



PROJEKTVERTRAG

Verfügbarkeitsmodell A6

zwischen

der **Bundesrepublik Deutschland**

– **Bundesstraßenverwaltung** –

diese vertreten durch

das **Land Baden-Württemberg**

dieses vertreten durch

das **Regierungspräsidium Stuttgart**

nachfolgend „Auftraggeber“

und

ViA6West GmbH & Co. KG

vertreten durch die

ViA6West Verwaltungsgesellschaft mbH

nachfolgend „Auftragnehmer“

Handwritten signature

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



INHALT

Klausel	Seite
1. Teil Vertragsgrundlagen.....	5
§ 1 Vertragsbestandteile, Geltungsreihenfolge.....	5
§ 2 Interpretation und Begriffsdefinitionen.....	6
§ 3 Allgemeine Verpflichtungen des Auftragnehmers, Risikoübernahme.....	20
§ 4 Hoheitliche Befugnisse.....	21
§ 5 Allgemeine Verpflichtungen des Auftraggebers.....	22
§ 6 Vertragsgegenstand, Vertragsstrecke.....	23
§ 7 Nebenbetriebe, bewirtschaftete Rastanlagen.....	25
§ 8 Zeitlich korrespondierende und nachträgliche Vorhaben.....	26
§ 9 Vertragszeitraum, Betriebszeitraum.....	28
§ 10 Zustand des Vertragsgegenstandes.....	28
2. Teil Regelungen für Bau, Betrieb und Erhaltung.....	29
§ 11 Grundstücksnutzung.....	29
§ 12 Genehmigungen und Gestattungen.....	30
§ 13 Planungsleistungen.....	33
§ 14 Leistungserbringung.....	34
§ 15 Verkehrsbeeinträchtigende Maßnahmen.....	35
§ 16 Wahl von Verkehrsführungen und Einrichtung und Betrieb von Arbeitsstellen.....	37
§ 17 Verantwortliche Ansprechpartner, Kontroll- und Notdienst, Verkehrskoordinator.....	38
§ 18 Leitungen Dritter.....	39
§ 19 Betriebs- und verkehrstechnische Einrichtungen des Auftraggebers.....	45
§ 20 Sondernutzungen und sonstige Nutzungen.....	46
§ 21 Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen.....	47
§ 22 Kreuzungen, Verlegung/Änderung von Straßen, Wegen und Gewässern in der Baulast Dritter.....	48
§ 23 Mauteinrichtungen.....	50
§ 24 Verkehrssicherungspflicht.....	51
§ 25 Haftung und Freistellung.....	51
§ 26 Überwachungs- und Kontrollrechte des Auftraggebers.....	52
§ 27 Höhere Gewalt, Drittgewalt.....	53
§ 28 Bau.....	57
§ 29 Termine.....	58
§ 30 Baugrundrisiko.....	61
§ 31 Fertigstellung, Übergabeinspektion, Teilübergabe, Übergabe, Zustandsfeststellung.....	64

11 02

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

§ 32	Vertragsstrafe Bau	69
§ 33	Bauaufsicht, Widmung, Inbetriebnahme und Verkehrsfreigabe	70
§ 34	Vertragserfüllungsbürgschaft Bau.....	71
§ 35	Betriebspflicht.....	72
§ 36	Betriebsbestimmungen	73
§ 37	Erhaltungspflicht.....	74
§ 38	Nachträgliche Änderung von technischen oder rechtlichen Normen.....	80
§ 39	Management-Informationssystem, Protokoll- und Berichtspflichten, Inspektionen	81
§ 40	Vertragserfüllungsbürgschaft Erhaltung.....	85
§ 41	Rückgabe, Abnahme nach Ablauf des Vertragszeitraums	87
3. Teil	Regelungen zur Finanzierung, Abschlagszahlung und zur Vergütung.....	90
§ 42	Finanzierungsverpflichtung	90
§ 43	Abschlagszahlungen während der Bauphase	95
§ 44	Monatliches Entgelt.....	97
§ 45	Kürzungen des monatlichen Entgelts aufgrund von Verfügbarkeitseinschränkungen	98
§ 46	Entgeltkürzungen aufgrund von Pflichtverletzungen gemäß Qualitätskatalog und aufgrund von qualifizierten Pflichtverletzungen	107
§ 47	Weitere Regelungen zu monatlichem Entgelt und Abzugsbeträgen	110
§ 48	Eigenständige Kreditgewährung	112
4. Teil	Sonstige allgemeine Vertragsregelungen.....	114
§ 49	Ausführung geänderter oder zusätzlicher Leistungen	114
§ 50	Abwicklung von unvorhersehbaren Mehrkosten.....	114
§ 51	Ersatzvornahme	116
§ 52	Minderkosten, Überzahlung.....	117
§ 53	Kündigungsrechte	118
§ 54	Kündigung durch den Auftraggeber	118
§ 55	Kündigung durch den Auftragnehmer.....	121
§ 56	Allgemeine Regelungen zur Kündigung des Vertrages.....	122
§ 57	Rechtsfolgen der Kündigung.....	124
§ 58	Versicherungen	133
§ 59	Schlichtungsverfahren	135
§ 60	Urheberrecht/Schutzrechte Dritter	138
§ 61	Direktvertrag.....	138
§ 62	Gesellschafterstruktur, Sitz der Gesellschaft, Steuerliche Konstruktionen.....	139
§ 63	Steuern, Abgaben und Kosten.....	139
§ 64	Bilanzen, Jahresabschlüsse	140

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

§ 65	Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte, Abtretungsverbot	141
§ 66	Schriftformerfordernis.....	141
§ 67	Gerichtsstandsvereinbarung, Rechtswahl	141
§ 68	Salvatorische Klausel.....	142

[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]
[REDACTED]	.....	[REDACTED]

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



1. Teil Vertragsgrundlagen

§ 1 Vertragsbestandteile, Geltungsreihenfolge

- 1.1 Der Projektvertrag hat die nachfolgenden Vertragsbestandteile, wobei Reihenfolge gleich Rangfolge für die Auslegung und Anwendung ist:
- 1.1.1 die Vereinbarungen dieses Vertragstextes einschließlich der dazugehörigen Anlagen, soweit nachfolgend nicht gesondert erwähnt;
- 1.1.2 das Auftragsschreiben;
- 1.1.3 das Angebot des erfolgreichen Bieters, soweit es nicht im Widerspruch zu Vorgaben der Vertragsbestandteile nach §§ 1.1.4 bis 1.1.6 steht;
- 1.1.4 Protokolle über die Verhandlungen des Angebotsinhalts, wobei im Falle etwaiger Widersprüche das zuletzt erstellte Protokoll vorgeht; die Protokolle sind dem Projektvertrag als Anlage 6 beigelegt;
- 1.1.5 die vertraglich relevanten Vergabeunterlagen (VGU), insbesondere die Leistungsbeschreibungen sowie die dazugehörenden Anhänge und Ergänzenden Unterlagen einschließlich der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und der darin in Bezug genommenen technischen Regelwerke in dem in den VGU näher angegebenen Umfang, soweit sie in diesem Paragraphen nicht anderweitig genannt sind. Unter den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen kommt aufgrund des funktionalen Charakters der Leistungsbeschreibung, wie sie in den VGU niedergelegt ist, der in § 2.3.73 genannten ZTV Funktion StB A6 ein Vorrang zu;
- 1.1.6 für Planungsleistungen während der Bauphase die Allgemeinen Vertragsbedingungen für Leistungen der Ingenieure und Landschaftsarchitekten im Straßen- und Brückenbau (AVB-ING), Ausgabe 2006 Fassung 2009 mit zugehörigen technischen Vertragsbedingungen (TVB) gemäß dem Handbuch für die Vergabe und Ausführung von freiberuflichen Leistungen der Ingenieure und Landschaftsarchitekten im Straßen- und Brückenbau (HVA F-StB), Ausgabe Dezember 2014. Für die Folgezeit gelten die in diesem § 1.1.6 genannten Bedingungen in ihrer jeweils geltenden Fassung.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

- 1.2 Alle in den VGU angegebenen Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und darin in Bezug genommenen technischen Regelwerke sind
- 1.2.1 für Baumaßnahmen gemäß § 2.3.8 in der in den VGU angegebenen Fassung, soweit keine Fassung angegeben ist, in der Fassung zum Zeitpunkt der Abgabe des Angebots des erfolgreichen Bieters;
- 1.2.2 für Maßnahmen der Erhaltung und des Betriebs und jeglicher Sicherung von Arbeitsstellen während des gesamten Vertragszeitraums in der jeweils zum Zeitpunkt der Maßnahme geltenden Fassung, es sei denn, der Auftraggeber stimmt einer Anwendung nach § 38.2.1 nicht zu,
- anzuwenden.
- 1.3 Die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) Teil B findet auf diesen Projektvertrag aufgrund der besonderen Projektcharakteristika keine Anwendung. Die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) Teil C findet nur insoweit Anwendung, als sie in den jeweils geltenden technischen Regelwerken in Bezug genommen wird.
- 1.4 Bei Widersprüchen zwischen textlicher Beschreibung und zeichnerischer Darstellung innerhalb einer Kategorie nach §§ 1.1.1 bis 1.1.6 gilt aufgrund allgemeiner Auslegungsmethoden zunächst das von den Vertragsparteien gemeinsam Gewollte. In verbleibenden Zweifelsfällen gehen zeichnerische Darstellungen in den VGU dort, wo sie einen höheren Detaillierungsgrad als die entsprechenden textlichen Beschreibungen aufweisen, den textlichen Ausführungen vor, im Übrigen gelten für den gesamten Vertragsgegenstand (Bau, Erhaltung, Betrieb, Finanzierung) vorrangig die textlichen Beschreibungen.

§ 2 Interpretation und Begriffsdefinitionen

- 2.1 Soweit in diesem Vertrag nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist, handelt es sich bei Beträgen, die im Zusammenhang mit Leistungspflichten des Auftragnehmers genannt sind, um Netto-Beträge, d.h. ausschließlich der gesetzlichen Umsatzsteuer.
- 2.2 Bei der Auslegung des Vertrags sind die im Rahmen der Fragerunden in der Angebotsphase des Vergabeverfahrens von der Vergabestelle gegebenen Antworten zu berücksichtigen.

SH R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 2.3 Es gelten für diesen Vertrag die folgenden Definitionen, soweit nicht im Einzelfall ausdrücklich Abweichendes geregelt ist:
- 2.3.1 „Altlasten“: Bodenverunreinigungen, die Altlasten im Sinne des § 2 Abs. 5 des Gesetzes zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundes-Bodenschutzgesetz) oder schädliche Bodenveränderungen im Sinne des § 2 Abs. 3 des Bundes-Bodenschutzgesetzes in der jeweils geltenden Fassung sind.
- 2.3.2 „Abschlagszahlungen“: die Mittel, die der Auftraggeber dem Auftragnehmer gemäß § 43 zur Verfügung stellt.
- 2.3.3 „Angebot des erfolgreichen Bieters“: das BAFO des Auftragnehmers vom 24.08.2016.
- 2.3.4 „Angebotsschreiben“: Angebotsschreiben des erfolgreichen Bieters, das diesem Vertrag als Anlage 8 beigelegt ist.
- 2.3.5 „Arbeitsstellen“: Stellen, bei denen Verkehrsflächen des öffentlichen Verkehrsraumes vorübergehend für Arbeiten abgesperrt werden. Dabei umfasst eine Arbeitsstelle räumlich den Bereich zwischen Beginn und Ende einer Einengung oder Fahrstreifenreduktion oder einer Verswenkung der Fahrbahn (erstes bis letztes Absperrgerät oder von fahrbarer Absperrtafel bis zum letzten Absperrgerät). Arbeitsstellen können ortsfest oder beweglich sein.
- 2.3.6 „Arbeitsstellen kürzerer Dauer“: Arbeitsstellen, bei denen die Arbeiten (inkl. Einrichtung und Beseitigung der Verkehrsführung) innerhalb von 24 Stunden erledigt werden.
- 2.3.7 „Arbeitsstellen längerer Dauer“: Arbeitsstellen, die (inkl. Einrichtung und Beseitigung der Verkehrsführung) über mehr als 24 Stunden durchgehend und ortsfest aufrechterhalten werden.
- 2.3.8 „Bau“: sämtliche Neubau,- Um- und Ausbaumaßnahmen, die der Herstellung des Vertragsgegenstandes gemäß diesem Vertrag, insbesondere gemäß den VGU dienen, einschließlich der damit im Zusammenhang stehenden erforderlichen Maßnahmen. Hierzu zählen auch die landschaftspflegerischen Maßnahmen, die gemäß den VGU zu erbringen sind.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 2.3.9 „Bauabschnitt“: jeder Bauabschnitt, den der Auftragnehmer im Terminplan Bau mit einem Termin für eine Teilübergabe versehen hat und der aus mindestens vier Kilometern herzustellender Richtungsfahrbahn der Vertragsstrecke besteht.
- 2.3.10 „Bedarfsumleitungen“: die als Bedarfsumleitungen für den Autobahnverkehr ausgewiesenen Strecken.
- 2.3.11 „Betrieb“ und „Erhaltung“: alle Maßnahmen, die der Erhaltung der Substanz und der Funktion des Vertragsgegenstandes sowie der Bereitstellung der Vertragsstrecke für den öffentlichen Straßenverkehr dienen.
- (a) „Betrieb“: alle in Kapitel 14 der VGU aufgeführten Maßnahmen, die zur sicheren und ordnungsgemäßen Nutzung des Vertragsgegenstands erforderlich sind.
 - (b) „Erhaltung“: alle Maßnahmen, die der Erhaltung der Substanz und der Funktion des Vertragsgegenstandes sowie der Bereitstellung der Vertragsstrecke für den öffentlichen Straßenverkehr dienen und nicht Bestandteil des Betriebs sind, insbesondere
 - (i) alle Maßnahmen zur Beseitigung der Abnutzungserscheinungen oder der Schäden (Instandsetzung) sowie zur Erneuerung des Vertragsgegenstands, die nicht Bestandteil des Betriebes sind, sowie
 - (ii) alle Maßnahmen der Pflege und Unterhaltung der in den VGU ausgewiesenen Ausgleichs- und Ersatzflächen, soweit die Maßnahmen nicht Bestandteil des Betriebs sind.
- 2.3.12 „betriebstechnische Einrichtungen“: technische Einrichtungen, die dem Betrieb und der Verwaltung der Autobahn dienen, insbesondere Streckenfernmeldeanlagen, Notrufsäulen, dynamische Anzeigen freier Lkw-Parkplätze an bewirtschafteten Rastanlagen einschließlich der Leitungen und Versorgungseinrichtungen zum Betrieb dieser Einrichtungen.
- 2.3.13 „betriebstechnische Einrichtungen des Auftraggebers“: die betriebstechnischen Einrichtungen, die durch den Auftraggeber erhalten und betrieben werden, sie sind in den Kapiteln 10, 12 und 14 der VGU näher bezeichnet.
- 2.3.14 „betriebstechnische Einrichtungen des Auftragnehmers“: die betriebstechnischen Einrichtungen, die durch den Auftragnehmer erhalten und betrieben werden, sie sind in den Kapiteln 10, 12 und 14 der VGU näher bezeichnet.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

- 2.3.15 „Boden“: Boden im Sinne des § 2 Abs. 1 des Gesetzes zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundes-Bodenschutzgesetz) in der jeweils geltenden Fassung.
- 2.3.16 „Denkmal“: Kulturdenkmal im Sinne des § 2 Abs. 1 des Gesetzes zum Schutze der Kulturdenkmale (Denkmalschutzgesetz - DSchG), des Landes Baden-Württemberg in der jeweils geltenden Fassung.
- 2.3.17 „Drittgewalt“: durch Dritte, nicht durch bestimmungsgemäße Nutzung des Vertragsgegenstandes verursachte Ereignisse, die die Substanz oder Funktion des Vertragsgegenstands zerstören, schädigen oder in sonstiger Weise beeinträchtigen, einschließlich Unfallschäden, Vandalismus (z.B. durch Sprayer), Terrorakte oder Blockaden. Ausgenommen hiervon sind Beeinträchtigungen, die als Sondernutzungen erlaubt oder genehmigt sind.
- 2.3.18 „durchgehende Strecke“: bezeichnet die Hauptfahrstreifen und die jeweiligen zugehörigen Überholfahrstreifen des Vertragsgegenstandes.
- 2.3.19 „Eigenkapital“: die gemäß § 42 dieses Vertrages zu leistende Finanzierung in Form von Kapitalanteilen, gezeichnetem Kapital, Gesellschafterdarlehen oder Darlehen verbundener Unternehmen zuzüglich der Kapital- und Gewinnrücklagen, etwaiger Gewinn- und Verlustvorträge sowie der Jahresüberschüsse und Jahresfehlbeträge, sowie von Dritten dem Auftragnehmer zur Verfügung gestelltes Kapital, das den gesicherten und ungesicherten Ansprüchen sonstiger Gläubiger und den Ansprüchen des Auftraggebers nach diesem Vertrag nachrangig ist, hierzu zählt auch das von externen Kapitalgebern zur Verfügung gestellte Kapital. Unter Eigenkapital fallen auch Zwischen- und Brückenfinanzierungen der vorgenannten Formen des Eigenkapitals. Ein Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit fällt nicht unter die Definition „Eigenkapital“.

SA 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



2.3.20 „Eigenkapitalrendite“: für

- (a) die Berechnung der Einmalzahlung nach § 42.6.4: die durchschnittliche jährliche Eigenkapitalrendite gemäß dem Finanzmodell, das gemäß § 2.3.55 für die Ermittlung des Betrages A aktualisiert wurde; und
- (b) die Barwertberechnung im Rahmen des § 57.1.3(d): die durchschnittliche jährliche Eigenkapitalrendite gemäß dem Finanzmodell, das gemäß § 57.1.3(c) aktualisiert wurde.

Maßgeblich ist die Eigenkapitalrendite, die gemäß der Definition in der Fußnote k) zu Ziff. 21 des Formblatts FM des Angebots des erfolgreichen Bieters ermittelt wurde.

2.3.21 „eintretendes Unternehmen“: ein durch den gemeinsamen Vertreter im Sinne des § 2.1 des Direktvertrags benanntes Unternehmen, das auf Verlangen des gemeinsamen Vertreters und in dem dafür vorgesehenen Verfahren in alle Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag nach dem gemäß § 61 dieses Vertrages abzuschließenden Direktvertrag eintreten soll oder eintritt.

2.3.22 „endgültige Übergabe“: die Teilübergabe des letzten Abschnitts gemäß § 31.1.

2.3.23 „erfolgreicher Bieter“: derjenige Bieter und diejenige Bietergemeinschaft, auf dessen/deren Angebot im Rahmen des Vergabeverfahrens der Zuschlag erteilt wurde.

2.3.24 „Erfüllungsfristen/Erfüllungstermine“: in den VGU definierte Fristen und Termine, innerhalb welcher der Auftragnehmer seine Leistungsverpflichtungen gemäß dem Vertrag und den Leistungsbeschreibungen zu erfüllen hat.

2.3.25 „Ersatzvornahme“: die Vornahme der dem Auftragnehmer nach diesem Vertrag obliegenden Handlungen durch den Auftraggeber oder durch von ihm beauftragte Dritte auf Kosten des Auftragnehmers.

2.3.26 „externe Kapitalgeber“: institutionelle und sonstige Investoren, Fondsgesellschaften sowie Finanzierungsinstitute, die Eigenkapital bereitstellen und nicht Gesellschafter des Auftragnehmers sind; Fremdkapitalgeber sowie die Sicherheitengeber für die Vertragserfüllungsbürgschaften zählen nicht zu den externen Kapitalgebern.

2.3.27 „Fahrstreifenreduzierung“: jede Reduzierung der Anzahl von für den öffentlichen Verkehr nutzbaren Fahrstreifen. Die Nutzung des Seitenstreifens im Rahmen der

RL R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



arbeitsstellenbedingten Verkehrsführung führt nicht zu einer Fahrstreifenreduzierung im Sinne dieser Definition, soweit die Anzahl der Fahrstreifen nicht reduziert wurde.

- 2.3.28 „Finanzmodell“: das Finanzmodell des Angebots des erfolgreichen Bieters (Sponsors' Case) unter Berücksichtigung der nach den VGU zulässigen Anpassungen zum Zeitpunkt des Abschlusses der Finanzierungsverträge nach § 42 (Financial Close). Nach einer jeden durchgeführten Refinanzierung, die zu einem Refinanzierungsgewinn führt (einschließlich einkalkulierter Refinanzierungsgewinne), wird diese fortan im Finanzmodell berücksichtigt.
- 2.3.29 „Forderungskäufer“: jeder Käufer, der dem Auftragnehmer im Rahmen einer Forfaitierung die Forderungen oder Teilforderungen des Auftragnehmers gegen den Auftraggeber auf Zahlung der Abschlagszahlungen, des Entgelts nach § 44 sowie im Zusammenhang hiermit stehende Nebenansprüche sowie Erstattungsansprüche im Falle der Beendigung dieses Projektvertrags abgekauft hat und dem der Auftragnehmer die entsprechenden Ansprüche abgetreten hat.
- 2.3.30 „Förderinstitut“: eine Institution, die zur Aufgabe hat, ohne Verfolgung eines eigenen Erwerbszweckes durch Gewährung von Unterstützungen, wie insbesondere Darlehen und Bürgschaften, Investitionsvorhaben wettbewerbsneutral zu fördern.
- 2.3.31 „Fremdkapital“: die über die Zurverfügungstellung von Eigenkapital sowie die vom Auftraggeber nach diesem Vertrag zu leistenden Zahlungen hinausgehenden Finanzmittel zur Finanzierung des Vertragszweckes. Hierzu zählt auch der Kaufpreis bei einer Forfaitierung. Ein Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit fällt nicht unter die Definition „Fremdkapital“.
- 2.3.32 „Fremdkapitalgeber“: die finanzierenden Kreditinstitute, Forderungskäufer, Anleihegläubiger, etwaige weitere Finanzierungsvehikel oder institutionelle Investoren, die zum Zeitpunkt des Abschlusses der Finanzierungsverträge nach § 42.1 das Fremdkapital zur Verfügung stellen, sowie (auch oder stattdessen) solche Personen, die im Nachhinein im Wege der Syndizierung oder sonstigen Übertragung Anteile am Fremdkapital übernehmen oder im Wege einer nach diesem Vertrag zulässigen Refinanzierung Fremdkapital zur Verfügung stellen.
- 2.3.33 „FStrG“: das Bundesfernstraßengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. Juni 2007 (BGBl. I S. 1206), zuletzt geändert durch Art. 7 Planfeststellungsverfahren-VereinheitlichungsG vom 31. 5. 2013 (BGBl. I S. 1388, geänd. durch Art. 1b G v. 24. 5. 2014, BGBl. I S. 538) in der jeweils geltenden Fassung.

Sl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

- 2.3.34 „Genehmigungen und Gestattungen“: sämtliche für den Bau, die Erhaltung und den Betrieb des Vertragsgegenstands erforderlichen öffentlich-rechtlichen Genehmigungen, Anordnungen, Erlaubnisse, Zulassungen, Zustimmungen, Anzeigen und Notifizierungen (gleichgültig, ob diese in Form einseitiger Bescheide erteilt oder in Form öffentlich-rechtlicher Verträge geregelt werden) sowie alle sonstigen, auch privatrechtlichen, Bewilligungen und Gestattungen.
- 2.3.35 „Grundwasser“: Grundwasser im Sinne von § 3 Nr. 3 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushalts (WHG) in der jeweils geltenden Fassung.
- 2.3.36 „Höhere Gewalt“: ein betriebsfremdes, von außen durch elementare Naturkräfte herbeigeführtes Ereignis, das nach menschlicher Einsicht und Erfahrung unvorhersehbar ist, mit wirtschaftlich erträglichen Mitteln auch durch die äußerste nach der Sachlage vernünftigerweise zu erwartende Sorgfalt nicht verhütet oder unschädlich gemacht werden kann und auch nicht wegen seiner Häufigkeit in Kauf zu nehmen ist. Dies schließt insbesondere Naturkatastrophen durch Erdbeben, Unwetter und großräumige Überflutungen sowie Krieg oder atomare Unfälle ein.
- 2.3.37 „Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit“: Jedes im BAFO des Auftragnehmers vorgesehene Instrument eines nicht mit dem Auftragnehmer oder seinen Gesellschaftern verbundenen Unternehmens, das ausschließlich zur Steigerung der Kreditwürdigkeit des Auftragnehmers abgeschlossen wird. Hiervon ausgenommen sind Sicherheiten für die Leistungserbringung von Nachunternehmern, wie z.B. von diesen zur Verfügung zu stellende Erfüllungs- oder Gewährleistungsbürgschaften, sowie Versicherungen, wie z.B. bezüglich Sach-, Haftpflicht- und Betriebsunterbrechungsschäden.
- 2.3.38 „Kampfmittel“: gewahrsamslos gewordene, zur Kriegsführung bestimmte Gegenstände und Teile davon, vor allem aus der Zeit des Ersten und Zweiten Weltkrieges, die Spreng-, Zünd-, Brand-, Nebel-, Reiz-, Rauch-, Leucht- oder Kampfstoffe enthalten oder aus solchen bestehen, auch wenn sie beschädigt oder unbrauchbar geworden sind. Zu den Kampfmitteln gehören insbesondere Bomben, Minen, Raketen, Panzerfäuste, Artillerie-, Gewehr- und Handgranaten, militärische Patronenmunition sowie militärische Spreng- und Zündmittel.
- 2.3.39 „Kreuzungen“: Kreuzungen der Vertragsstrecke mit anderen öffentlichen Verkehrswegen, Kreuzungen mit Gewässern und Einmündungen von öffentlichen Straßen.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



2.3.40 „Kreuzungsmaßnahmen“: die Herstellung einer neuen Kreuzung oder die Änderung oder Beseitigung einer bestehenden Kreuzung. Hierzu zählen nicht Unterhaltungsmaßnahmen, z.B. eine Erneuerung mit den gleichen Abmessungen.

2.3.41 „Kündigungstichtag“: der Zeitpunkt des Wirksamwerdens einer Kündigung dieses Projektvertrags.

2.3.42 „Landschaftspflegerische Maßnahmen“: die in den planfestgestellten Landschaftspflegerischen Begleitplänen (LBP) enthaltenen Ausgleichs-, Ersatz-, Gestaltungs-, Schutz-, Minimierungs- und Vermeidungs- sowie Artenschutz-/CEF-Maßnahmen. Dabei wird in der Landschaftspflegerischen Ausführungsplanung (LAP) unterschieden in:

a) Maßnahmen vor und während der Bauarbeiten, Rodungsarbeiten, Schutzmaßnahmen, Tabuflächen, Oberbodenarbeiten - Gestaltungsmaßnahmen - („G 1“ bis „G xx“, ohne Bepflanzung Strecke), Vermeidungsmaßnahmen („V 1“ bis „V xx“) sowie Artenschutzmaßnahmen („ACEF 1“ bis „ACEF xx“). Diese Maßnahmen sind in den „Lageplänen der landschaftspflegerischen Maßnahmen“ (LBP) und den „Maßnahmeplänen (LAP)“, Teil 1 (ggf. mit mehreren Teilplänen) sowie den jeweiligen Maßnahmeblättern (LBP und LAP) dargestellt, und

b) Maßnahmen nach den Bauarbeiten und unabhängig davon – Gestaltungsmaßnahmen wie Bepflanzung der Böschungen und Rastplätze: Gestaltung von Erholungsflächen auf Rastplätzen und Ausgleichsmaßnahmen außerhalb des Straßenbereichs.

Es wird klargestellt, dass von dieser Definition auch landschaftspflegerische Maßnahmen erfasst sind, die auf von den planfestgestellten Flächen abweichenden Flächen durchgeführt werden, die nach § 11.1 zusätzlich erworben werden.



2.3.44 „Leistungs- und Verfügbarkeitsbericht“: monatlicher Bericht des Auftragnehmers über die Erfüllung der ihm nach den VGU obliegenden Pflichten gemäß § 39.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



2.3.45 „Leitungen“: Rohrleitungen, Kanäle, Elektrizitätsleitungen, Telekommunikationslinien und sonstige Leitungen, unabhängig davon, ob sie Versorgungszwecken, sonstigen öffentlichen Zwecken, privatwirtschaftlichen oder sonstigen Zwecken dienen, innerhalb der Grenzen des Vertragsgegenstandes.

2.3.46 „Leitungen Dritter“: sämtliche Leitungen,

- (i) die keine betriebs- und verkehrstechnischen Einrichtungen sind oder diesen dienen und
- (ii) nicht Bestandteil eines Nebenbetriebs im Sinne des § 15 FStrG sind oder einem solchen Nebenbetrieb dienen und
- (iii) nicht Bestandteil einer Mauteinrichtung sind oder einer solchen Einrichtung dienen.

Dazu gehören auch die im Zusammenhang mit einer Bahnstrecke verlegten ober- und unterirdischen Leitungen mit den dazugehörenden Anlagen.

2.3.47 „bestehende Leitungen“: zum Zeitpunkt der letzten Aktualisierung des Angebots vorhandene, geplante oder im Bau befindliche Leitungen. Eine Leitung ist geplant im Sinne dieser Definition, wenn sie in den VGU textlich oder zeichnerisch dargestellt oder erwähnt ist.

2.3.48 „Mauteinrichtung“: Einrichtung zur Erhebung von Maut und zur Kontrolle der Einhaltung der Mautpflicht im Sinne des § 1 Abs. 4 Nr. 3a FStrG.

2.3.49 „monatliches Entgelt“: das in § 44 näher bestimmte und dem Auftragnehmer vom Auftraggeber geschuldete monatliche Entgelt für die vom Auftragnehmer nach diesem Projektvertrag zu erbringenden Leistungen einschließlich der langfristigen Finanzierung.

2.3.50 „Nachtbaustelle“: Arbeitsstelle kürzerer Dauer in der Zeit von 20:00 bis 6:00 Uhr.

2.3.51 „Nachunternehmer“: jeder Dritte, der unmittelbar oder mittelbar in die Erfüllung der dem Auftragnehmer aus dem Projektvertrag entstehenden Pflichten einbezogen wird, unabhängig davon, ob der Auftraggeber seine Zustimmung zu der Beauftragung des Dritten erteilt hat oder die Beauftragung dem Auftraggeber angezeigt wurde, jedoch mit Ausnahme solcher Dritter, die vom Auftraggeber im Rahmen einer Ersatzvornahme beauftragt werden.

SA R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



2.3.52 „Preisindex“: der kombinierte Kostenindex, der unter Berücksichtigung von Gewichtungsfaktoren wie folgt zu ermitteln ist:

$$KK_i = \frac{I_{\text{Asphalt},i-1}}{I_{\text{Asphalt},0}} + \frac{I_{\text{Beton},i-1}}{I_{\text{Beton},0}} + \frac{I_{\text{Energie},i-1}}{I_{\text{Energie},0}} + \frac{I_{\text{Lohn},i-1}}{I_{\text{Lohn},0}}$$

mit:

KK_i kombinierter Kostenindex für das Kalenderjahr i , der auf Basis der Jahresdurchschnittswerte der Kostenindizes des abgeschlossenen Kalenderjahres $i-1$ gemäß Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes ermittelt wird.

$I_{\text{Kostenart}, i-1}$ Index (Jahresdurchschnitt) für die Kostenart im Kalenderjahr $i-1$ nach den Angaben des Statistischen Bundesamtes

$I_{\text{Kostenart}, 0}$ Index (Jahresdurchschnitt) für die Kostenart im abgeschlossenen Kalenderjahr 2016 nach den Angaben des Statistischen Bundesamtes

Der kombinierte Kostenindex wird erstmals für das Kalenderjahr 2018 anhand der Jahresdurchschnittswerte der Kostenindizes des Kalenderjahres 2017 in Relation zum Kalenderjahr 2016 ermittelt.

Die Kostenindizes werden aus den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes ermittelt. Aus der Fachserie 17, Reihe 2 (Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandssatz)) ist für

Asphalt der Index von Asphaltmischgut unter Zusatz v. bitumenhaltigen Bindemitteln,

Beton der Index von Frischbeton (Transportbeton),

Energie der Index von Energie

anzusetzen.

Für den Lohn gilt der Index der tariflichen Stundenverdienste für das Baugewerbe in Deutschland aus der Fachserie 16, Reihe 4.3 (Verdienste und Arbeitskosten).

Für die Ermittlung des kombinierten Kostenindex werden die Kostenartenindizes in den Kalenderjahren 0 und $i-1$ jeweils mit dem gleichen, nach den Angaben des Statistischen Bundesamtes zum Ermittlungszeitpunkt geltenden Basisjahr zugrunde gelegt. Zum

SA R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Zeitpunkt des Vertragsschlusses gilt das Basisjahr [2010 = 100]. Kommt es zu einer Neubasierung der Kostenartenindizes durch das Statistische Bundesamt werden ab dem nächsten Ermittlungszeitpunkt die relevanten Indexwerte für das Kalenderjahr 0 sowie das Kalenderjahr i-1 mit dem aktuell geltenden Basisjahr aus den vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten langen Reihen der jeweiligen Fachserien entnommen.

Sollte einer der vorgenannten Kostenartenindizes nicht mehr ermittelt werden, so soll eine Überleitung durch Umrechnung auf die Basis des nächsten jeweils veröffentlichten, dem weggefallenen Index vergleichbaren Index erfolgen. Steht ein vergleichbarer Index nicht mehr zur Verfügung, so soll statt des nicht mehr ermittelten Index der Lebenshaltungskostenindex herangezogen werden. Sollte der Lebenshaltungskostenindex nicht mehr ermittelt werden, so soll eine Überleitung durch Umrechnung auf die Basis des nächsten jeweils veröffentlichten Lebenshaltungskostenindex erfolgen. Lebenshaltungskostenindex ist der Index, der die Entwicklung der Lebenshaltungskosten in der gesamten Bundesrepublik Deutschland wiedergibt. Von mehreren zur Auswahl stehenden Indizes soll derjenige genommen werden, der von seiner Berechnung dem derzeitigen Lebenshaltungskostenindex so nahe wie möglich kommt. Entsprechendes gilt, falls ein Index nur für die Bundesrepublik Deutschland nicht mehr ermittelt werden sollte.

Der Preisindex wird nach Vorlage der für die Ermittlung erforderlichen Jahresdurchschnittswerte der Kostenindizes des Kalenderjahres i-1 für das jeweilige Kalenderjahr i berechnet. Sofern nach diesem Vertrag Zahlungen zu leisten oder Abzüge vorzunehmen sind, die der Anpassung an die Entwicklung des Preisindex unterliegen, so erfolgt bis zur Vorlage des jeweiligen Preisindex für das Kalenderjahr i zunächst eine vorläufige Ermittlung der Zahlungen und der Abzugsbeträge auf Basis des bislang geltenden Preisindex für das Kalenderjahr i-1. Sobald beim Statistischen Bundesamt die Information zur Ermittlung des Preisindex für das Kalenderjahr i vorliegen, erfolgt rückwirkend auf den 01. Januar des Kalenderjahrs i die endgültige Anpassung der Zahlungsbeträge und Abzugsbeträge, etwaige Über- und Unterzahlungen sind mit der nächsten anstehenden Entgeltabrechnung auszugleichen. Die Berechnung von aus der endgültigen Anpassung resultierenden Entgeltanpassungen soll innerhalb von 30 Tagen nach Vorlage der Informationen beim Statistischen Bundesamt zur Ermittlung des Preisindex für das Kalenderjahr i erfolgen.

SA R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



2.3.54

„Refinanzierung“: jede(r)

- (a) Ablösung bestehender Fremdkapitalverträge durch neue Verträge,
- (b) Änderung bestehender Fremdkapitalverträge, die direkte Auswirkungen auf die Höhe der Ausschüttungen hat, insbesondere Änderungen der Margen, der Darlehensbeträge oder der Zahlungstermine, sowie
- (c) Abschluss zusätzlicher Fremdkapitalverträge.

2.3.56

„relevante Person“: jeder Gesellschafter des Auftragnehmers und ggf. der Zwischengesellschaft(en) und mit diesen verbundene Unternehmen.

2.3.57

„Rückgabeinspektion“: Prüfung zur Feststellung des Zustands und der Funktionsfähigkeit des Vertragsgegenstands im Hinblick auf die Einhaltung der Anforderungen nach § 41.1.

2.3.58

„Tagesbaustelle“: Arbeitsstelle kürzerer Dauer während der Zeit von 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

sl 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 2.3.59 „Terminplan Bau“: ist das vom erfolgreichen Bieter gemäß Ziffer 2.5 b) des Kapitels 5 der VGU eingereichte Formblatt TPL.
- 2.3.60 „Übergabeinspektion“: Prüfung zur Feststellung des Zustands und der Funktionsfähigkeit des zu übergebenden Teils des Vertragsgegenstands zum technischen Nachweis im Hinblick auf das Erreichen der vereinbarten Beschaffenheitsmerkmale.
- 2.3.61 „unvorhersehbare Mehrkosten“: alle Mehrkosten des Auftragnehmers, die sich aus bis zur letzten Aktualisierung des Angebotes für den erfolgreichen Bieter nicht vorhersehbaren Umständen ergeben und die vom Auftraggeber nach den Regelungen dieses Vertrages zu tragen sind. Die unvorhersehbaren Mehrkosten umfassen Bauverzögerungskosten (einschließlich Finanzierungsmehrkosten) nur, wenn und soweit dies in diesem Vertrag ausdrücklich bestimmt ist.
- 2.3.62 „Verfügbarkeitseinschränkungen“: Einschränkungen des Fahrbahnquerschnitts (Anzahl und/oder Breite einzelner Fahrstreifen) und/oder Geschwindigkeitsreduzierungen. Es wird klargestellt, dass Einschränkungen des Verkehrsflusses, die ausschließlich auf eine durch das Verkehrsaufkommen bedingte Überlastung des Regelquerschnitts zurückzuführen sind, keine Verfügbarkeitseinschränkungen darstellen. In zeitlicher Hinsicht umfassen Verfügbarkeitseinschränkungen den Zeitraum zwischen Beginn und Ende der jeweiligen den Verkehrsfluss einschränkenden Maßnahme.
- 2.3.63 „verkehrliche Kompensationsmaßnahmen“: Maßnahmen im Sinne der Richtlinie zur Nachrechnung von Straßenbrücken im Bestand (Nachrechnungsrichtlinie, Ausgabe 05/2011, 1. Ergänzung 2015), die die weitere verkehrliche Nutzung eines Bauwerks bei gegebener Tragfähigkeit sicherstellen.
- 2.3.64 „verkehrsbeeinträchtigende Maßnahmen“: sämtliche Maßnahmen, die nachteilige Auswirkungen auf die Sicherheit oder Leichtigkeit des Verkehrs auf der Vertragsstrecke, den vor- und nachgelagerten Streckenabschnitten oder den Bedarfsumleitungen haben können, zum Beispiel Straßenbauarbeiten und sonstige Arbeiten im Straßenraum, nicht jedoch Verkehrslenkungsmaßnahmen im BAB-Netz.
- 2.3.65 „verkehrstechnische Einrichtungen“: elektronisch gesteuerte Anlagen zur Verkehrssteuerung, -beeinflussung, -datenerfassung, -statistik, insbesondere Wechselverkehrszeichen, Fahrstreifensignale, Lichtzeichenanlagen (Anschlussstellen), Straßeninformationssysteme,

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Dauerzählstellen, Glättemeldeanlagen einschließlich der Leitungen und Versorgungseinrichtungen zum Betrieb dieser Einrichtungen.

- 2.3.66 „verkehrstechnische Einrichtungen des Auftraggebers“: verkehrstechnische Einrichtungen, die vom Auftraggeber künftig errichtet und sodann erhalten und betrieben werden.
- 2.3.67 „verkehrstechnische Einrichtungen des Auftragnehmers“: verkehrstechnische Einrichtungen, die vom Auftragnehmer erhalten und betrieben werden.
- 2.3.68 „Vertragsjahr“: ein jedes Vertragsjahr gemäß Formblatt KG.
- 2.3.69 „VGU“: die Vergabeunterlagen der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots, auch als Vergabeunterlagen BAFO bezeichnet.
- 2.3.70 „vor- und nachgelagerte Streckenabschnitte“: die der Vertragsstrecke auf der Bundesautobahn A6 unmittelbar vor- und nachgelagerten Streckenabschnitte bis zur nächsten Anschlussstelle, dies sind in Fahrtrichtung Mannheim das AK Walldorf und in Fahrtrichtung Nürnberg die AS Bretzfeld. Weiterhin zählen hierzu die Abschnitte der Bundesautobahn A81 von der Vertragstrecke in südlicher Richtung bis zur AS Weinsberg-Ellhofen und in nördlicher Richtung bis zur AS Neuenstadt am Kocher.
- 2.3.71 „Vorwegmaßnahmen“: alle in den Leistungsbeschreibungen Bau beschriebenen baulichen Maßnahmen im Bereich der Vertragsstrecke, die der Auftraggeber vor Beginn des Vertragszeitraums durchgeführt bzw. begonnen hat.
- 2.3.72 „Werktag“: jeder Wochentag, der kein bundeseinheitlicher und kein Feiertag in Baden-Württemberg ist, mit Ausnahme von Samstag und Sonntag.
- 2.3.73 „ZTV Funktion StB A6“: die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Funktionsbauverträge im Straßenbau gemäß Kapitel 16 (Ergänzende Unterlagen) der VGU.
- 2.3.74 „Zustandsbedingte Geschwindigkeitsreduzierungen“: mittels Verkehrszeichen anstelle von Erhaltungsmaßnahmen angeordnete Geschwindigkeitsreduzierungen auf der Verkehrsfläche.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 3 Allgemeine Verpflichtungen des Auftragnehmers, Risikoübernahme

- 3.1 Der Auftragnehmer übernimmt alle von dem erfolgreichen Bieter eingegangenen Verpflichtungen und verpflichtet sich, diese an seiner Stelle als eigene Verpflichtungen und Zusicherungen nach Maßgabe dieses Vertrages zu erfüllen. Davon ausgenommen sind solche etwaigen Verpflichtungen, die der erfolgreiche Bieter ausdrücklich als eigene zu erfüllen hat oder die von Rechts wegen nur von ihm erfüllt werden können.
- 3.2 Der Auftragnehmer übernimmt alle sich aus dem Bau, der Erhaltung und dem Betrieb des Vertragsgegenstands (einschließlich der erforderlichen Planungsleistungen) ergebenden Risiken, soweit in den nachfolgenden Vorschriften nicht ausdrücklich eine andere Risikoverteilung vorgesehen ist.
- 3.3 Zum Leistungsumfang des Auftragnehmers gehören sämtliche Leistungen, die für die vollständige, funktionsgerechte und betriebsbereite Ausführung aller vertraglichen Leistungen erforderlich sind, auch wenn sie in den VGU nicht ausdrücklich genannt sind.
- 3.4 Der Auftragnehmer koordiniert und kontrolliert alle sich aus diesem Projektvertrag ergebenden Leistungen, einschließlich der Leistungen, die im Zusammenhang mit der Erstellung der beauftragten Leistung stehen, deren Planung und/oder Bauausführung jedoch gemäß den VGU von Dritten erbracht wird.
- 3.5 Der Auftragnehmer ermöglicht dem Auftraggeber und von diesem beauftragten Dritten jederzeit den Zugang zum Vertragsgegenstand, insbesondere hinsichtlich der vom Auftraggeber zu betreibenden und zu erhaltenden Anlagenteile, die nach § 31.9 nach erfolgter Fertigstellung der Bauleistungen und Abnahme vom Auftraggeber betrieben und erhalten werden.
- 3.6 Der Auftragnehmer stellt sicher, dass alle anwendbaren gesetzlichen und sonstigen anwendbaren Rechtsvorschriften befolgt werden, es sei denn, der Auftraggeber stimmt einer Anwendung nach § 38.2.1 nicht zu.
- 3.7 Der Auftragnehmer hat alle ihm entstehenden Kosten im Zusammenhang mit der Erfüllung dieses Projektvertrags selbst zu tragen, soweit ihm nicht nach diesem Projektvertrag ein Anspruch zusteht. Deliktische Ansprüche bleiben unberührt.
- 3.8 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den Auftraggeber und die von diesem bestimmten Dritten bei der Vornahme der dem Auftraggeber obliegenden Aufgaben und der Kontrolle der Erfüllung der vertraglichen Pflichten durch den Auftragnehmer zu unterstützen. Hierunter fallen auch

SA 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Baukontrollen sowie Kontrollen im Rahmen der Übergabe- oder Abnahmeinspektionen. Dabei ist der Zugang zu Baustellen, Betriebshöfen und sonstigen Anlagen zu gewähren, sind die erforderlichen Informationen zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen und Sicherungsmaßnahmen zu ergreifen. Der Auftragnehmer duldet Untersuchungen des Vertragsgegenstands durch den Auftraggeber zur Ermittlung des künftigen Erhaltungsaufwands nach Ende der Vertragslaufzeit.

- 3.9 Der Auftraggeber beabsichtigt, die ÖPP-Beschaffungsvariante anhand der Auswertung unter anderem der bislang durchgeführten Projekte sowie des Verfügbarkeitsmodells A6 vertieft zu untersuchen und hierzu ggf. auch Forschungsprojekte durchzuführen, zum Beispiel, um Effizienzgewinne präzise erfassen zu können. Zudem soll das Verfügbarkeitsmodell A6 im Hinblick auf besondere Bauverfahren wissenschaftlich begleitet werden. Der Auftragnehmer wird dem Auftraggeber im Sinne einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit unter Wahrung seiner berechtigten Interessen im Hinblick auf Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse die für diese Untersuchungen erforderlichen Informationen zur Verfügung stellen. Diese umfassen auch Kostenangaben. Sofern die Zurverfügungstellung der Informationen nicht im normalen Geschäftsgang möglich und hiermit ein erheblicher Mehraufwand des Auftragnehmers verbunden ist, wird der Auftraggeber dem Auftragnehmer die nachgewiesenen angemessenen Auslagen ersetzen.
- 3.10 Weiterhin ist der Auftragnehmer verpflichtet, den Auftraggeber während der gesamten Vertragsdauer in der Öffentlichkeitsarbeit zu unterstützen. Das vom Bieter im Angebot des erfolgreichen Bieters angebotene Kommunikationskonzept ist gemäß den Vorgaben des Auftraggebers fortzuschreiben und wird mit seinem über die sonstigen Bestandteile dieses Vertrags hinausgehenden Inhalten Vertragsbestandteil.

§ 4 Hoheitliche Befugnisse

- 4.1 Der Projektvertrag führt nicht dazu, dass hoheitliche Befugnisse oder Aufgaben auf den Auftragnehmer übertragen werden.
- 4.2 Die Bestimmungen dieses Projektvertrags lassen die hoheitlichen öffentlich-rechtlichen Befugnisse und Aufgaben sowohl des Auftraggebers als auch des Landes Baden-Württemberg in ihren jeweiligen Zuständigkeitsbereichen unberührt. Der Auftragnehmer kann sich gegenüber

Sol R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



dem Auftraggeber nicht darauf berufen, dass die Behörden der vorgenannten Körperschaften nicht zur Wahrnehmung von Befugnissen und Aufgaben berechtigt sind oder waren.

§ 5 Allgemeine Verpflichtungen des Auftraggebers

- 5.1 Der Auftraggeber verpflichtet sich, den Auftragnehmer ab Beginn des Vertragszeitraums im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten bei der Erfüllung des Vertragsziels zu unterstützen, insbesondere die Erteilung eventuell noch erforderlicher Genehmigungen und Gestattungen zu fördern und den Auftragnehmer zu informieren, wenn es zu verkehrsbeeinträchtigenden Maßnahmen auf der Vertragsstrecke kommen sollte.
- 5.2 Bis zum Beginn des Vertragszeitraums verpflichtet sich der Auftraggeber, seine Verpflichtungen im Hinblick auf seine Straßenbaulast der Vertragsstrecke zu erfüllen. Bis zum Beginn des Betriebszeitraums verpflichtet sich der Auftraggeber, seine Verpflichtungen im Hinblick auf den Betrieb zu erfüllen. Im Hinblick auf den 6- streifigen Ausbau und den damit verbundenen Rückbau und Überbau der Fahrbahnen wird der Auftraggeber die Vertragsstrecke nicht mehr instand setzen oder erneuern, sondern nur noch in dem Umfang Maßnahmen durchführen (ggf. durch straßenverkehrsrechtliche Anordnungen), dass ein verkehrssicherer Zustand gewährleistet ist.
- 5.3 Soweit im Bereich der Vertragsstrecke Dauerzählstellen und andere betriebstechnische Einrichtungen (ausgenommen Notrufsäulen) vom Auftraggeber zu betreiben und zu erhalten sind, wird dem Auftragnehmer die Nutzung der von dem Auftraggeber gewonnenen Daten für eigene Zwecke nach Maßgabe der einschlägigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen erlaubt. Die Nutzung der Daten ist nur in dem Rahmen zulässig, wie dies für die Erfüllung der Aufgaben und Pflichten des Auftragnehmers nach diesem Vertrag notwendig oder zweckmäßig ist. Insbesondere ist die Weitergabe der Daten an Dritte unzulässig. Die Pflichten des Auftragnehmers gemäß den VGU bleiben hiervon unberührt.
- 5.4 Überträgt der Auftraggeber Aufgaben, die nicht Gegenstand der Vertragspflichten des Auftragnehmers sind, auf Dritte, stellt der Auftraggeber sicher, dass den Verpflichtungen des Auftraggebers aus diesem Vertrag nachgekommen wird. Hierzu kann der Auftraggeber bestimmen, dass der Dritte die Erfüllung der Pflichten des Auftraggebers übernimmt.

Sl R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 6 Vertragsgegenstand, Vertragsstrecke

6.1 Der Auftragnehmer schuldet die Erbringung von Leistungen für die Leistungsbereiche Planung, Bau, Erhaltung, Betrieb und anteilige Finanzierung, die dem Auftragnehmer nach Maßgabe der Regelungen dieses Vertrags und der Bestimmungen der VGU zur Ausübung übertragen werden, bezogen auf den Vertragsgegenstand. Der Vertragsgegenstand umfasst räumlich die Vertragsstrecke und die Flächen für die landschaftspflegerischen Maßnahmen.

6.1.1 Die Vertragsstrecke umfasst:

- (a) für den Bau die in den VGU, insbesondere in der Technischen Leistungsbeschreibung einschließlich der Ergänzenden Unterlagen, textlich (Kap. 9, 10 und 11 der VGU) und zeichnerisch (Ergänzende Unterlagen der VGU) dargestellten Straßenbestandteile nach § 6.2 in dem Streckenabschnitt der Bundesautobahn A6 von Betr.-km 594,711 bis Betr.-km 605,500 und von Betr.-km 624,000 bis Betr.-km 639,300, für die der Auftragnehmer die Aufgabe Bau zur Ausführung übernimmt. Hierzu zählen nicht die Abschnitte EA 5a und EA 6.1a.2 gemäß Kapitel 9.0.3 der VGU
- (b) für die Erhaltung und den Betrieb die in den VGU, insbesondere in der Technischen Leistungsbeschreibung und den Ergänzenden Unterlagen, textlich (Kap. 9, 12, 13 und 14 der VGU) und zeichnerisch (Ergänzende Unterlagen der VGU) dargestellten Straßenbestandteile nach § 6.2 in dem Streckenabschnitt der Bundesautobahn A6 von Betr.-km 593,375 bis zu Betr.-km 640,600. Für den Winterdienst umfasst die Vertragsstrecke zudem den Streckenabschnitt von Betr.-km 640,600 bis zur Betriebswendestelle östlich des AK Weinsberg bei ca. Betr.-km 642,280, teilweise in schleifender/überlappender Zuständigkeit zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber. Im Detail ergibt sich die Abgrenzung der Vertragsstrecke für den Winterdienst und damit die räumliche Erstreckung der Leistungspflichten des Auftragnehmers aus der zeichnerischen Darstellung in der Ergänzenden Unterlage 16.7.1 (Kapitel 16 der VGU).

6.1.2 Die Flächen für die landschaftspflegerischen Maßnahmen (Kap. 15 der VGU) umfassen

- (a) für den Bau die Bereiche der landschaftspflegerischen Maßnahmen gemäß Kapitel 16 (Ergänzende Unterlagen) der VGU;
- (b) für die Erhaltung die Flächen sämtlicher Gestaltungsmaßnahmen i.S.v. § 2.3.42, die in dem in § 6.1.1(b) bezeichneten Streckenabschnitt unmittelbar an die Bundesautobahn A6 und deren Bestandteile anschließen. Für die Erhaltung zählen nicht zum

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Vertragsgegenstand diejenigen Flächen für Gestaltungsmaßnahmen, die im Zusammenhang mit dem Bau von kreuzenden Straßen, Wegen und Gewässern und sonstigen Anlagen Dritter zu erstellen sind, für die der Auftragnehmer nach den VGU den Bau, nicht aber die Erhaltung und den Betrieb übernimmt.

- 6.2 Die Vertragsstrecke umfasst die folgenden Straßenbestandteile der unter § 6.1.1 bestimmten Streckenabschnitte der Bundesautobahn A6 einschließlich der planfestgestellten Straßenbestandteile:
- 6.2.1 Straßenkörper und Luftraum über dem Straßenkörper gemäß § 1 Abs. 4 Nr. 1 und 2 FStrG, einschließlich der Ingenieurbauwerke, der unbewirtschafteten Rastanlagen mit WC-Anlagen sowie der unter § 7.1 genannten bewirtschafteten Rastanlage, soweit sie nicht gemäß § 6.5 vom Vertragsgegenstand ausgeschlossen sind,
- 6.2.2 Zubehör gemäß § 1 Abs. 4 Nr. 3 FStrG, soweit dieses in den VGU der Vertragsstrecke zugeordnet wird, und
- 6.2.3 Nebenanlagen gemäß § 1 Abs. 4 Nr. 4 FStrG, soweit diese in den VGU der Vertragsstrecke zugeordnet werden.
- 6.2.4 Nebenbetriebe gemäß § 1 Abs. 4 Nr. 5 FStrG, soweit diese in den Vergabeunterlagen der Vertragsstrecke zugeordnet werden.
- 6.3 Zum Vertragsgegenstand zählen auch die Flächen für den vorübergehenden Bedarf sowie die für die Herstellung der Kreuzungsbauwerke und überführten Wege erforderlichen Flächen für die Dauer ihrer Inanspruchnahme.
- 6.4 Die Abgrenzung der Vertragsstrecke in den Knotenpunkten richtet sich nach den Darstellungen in den VGU, dem FStrG und der Verordnung über Kreuzungsanlagen im Zuge von Bundesfernstraßen (Bundesfernstraßenkreuzungsverordnung).
- 6.5 Die Straßenbestandteile, die gemäß § 7.1 Gegenstand der Konzessionsverträge über die Nebenbetriebe nach § 15 FStrG sind, sind vom Vertragsgegenstand ausgeschlossen.
- 6.6 Vom Auftragnehmer hergestellte Teile des Vertragsgegenstandes, die nach den VGU nicht vom Auftragnehmer erhalten und betrieben werden, sind nicht mehr vom Vertragsgegenstand umfasst, sobald und soweit sie vom Auftraggeber gemäß § 31.9 abgenommen wurden. Es wird klargestellt, dass der Auftragnehmer unabhängig vom Ausscheiden der vorgenannten Teile aus

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



dem Vertragsgegenstand zur Beseitigung aller im Abnahmeprotokoll festgehaltenen sowie aller während der Dauer der Mängelhaftung nach § 31.9.7 festgestellten Mängel der Teile verpflichtet bleibt. Haben Mängelbeseitigungsmaßnahmen Verfügbarkeitseinschränkungen der Vertragsstrecke zur Folge, so werden diese nach Maßgabe der Regelungen dieses Vertrages mit Abzugsbeträgen belegt. Dabei treten in § 45.1.6 an die Stelle der Übergabe und Verkehrsfreigabe die Abnahme nach § 31.9.1 und, soweit einschlägig, die Verkehrsfreigabe des den jeweiligen Teil des Vertragsgegenstandes umfassenden Bauabschnitts. Die lfd. Nr. All-1, sowie BA-1. und BA-2. des Qualitätskatalogs in Anlage 7 finden auch nach Abnahme für Pflichtverletzungen betreffend Mängelbeseitigungsmaßnahmen des Auftragnehmers Anwendung und werden bei Kürzungen des monatlichen Entgelts gemäß den Regelungen dieses Vertrags berücksichtigt.

- 6.7 Soweit nach Abschluss dieses Vertrags eine amtliche Vermessung erfolgt, sind ab Vorlage der Ergebnisse die darin festgestellten und dokumentierten Abgrenzungen maßgeblich.

§ 7 Nebenbetriebe, bewirtschaftete Rastanlagen

- 7.1 An der Vertragsstrecke befinden sich bei Betr.-km 608,5 die bewirtschaftete Rastanlage Kraichgau mit Nebenbetrieben (Tankstelle, Raststätte) gemäß § 15 FStrG. Der Auftraggeber hat mit der Autobahn Tank & Rast GmbH (ehemals Tank & Rast Aktiengesellschaft) einen Konzessionsvertrag über den Bau und Betrieb dieser Nebenbetriebe abgeschlossen. Eine Ablichtung dieser Verträge ist als Ergänzende Unterlage 17 den VGU beigelegt.
- 7.2 Der Auftragnehmer übernimmt im Namen des Auftraggebers für diesen die Erfüllung der dem Auftraggeber als Straßenbauverwaltung gegenüber der Autobahn Tank & Rast GmbH oder deren Rechtsnachfolgern obliegenden Pflichten nach § 7 (Anbindung des Nebenbetriebes), § 8 (Leitungen) und § 9 (Folgepflicht und Folgekosten) des in § 7.1 genannten Konzessionsvertrags, soweit sie Gegenstand der vom Auftragnehmer nach diesem Projektvertrag zu erbringenden Leistungen sind. Dies schließt die Leistung von Ausgleichszahlungen nach § 7 Abs. 3 des genannten Vertrags ein.

EL n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 8 Zeitlich korrespondierende und nachträgliche Vorhaben

8.1 Der Auftraggeber und der Auftragnehmer stimmen ihre Planungen beim Bau neuer Rastanlagen, Kreuzungen, Leitungen, verkehrstechnischer und betriebstechnischer Einrichtungen, Mauteinrichtungen oder vergleichbarer Anlagen möglichst langfristig miteinander ab. Sie nehmen bei der eigenen Planung Rücksicht auf die Planung der jeweils anderen Vertragspartei.

8.2 Soweit der Auftraggeber nach Abschluss dieses Vertrages

8.2.1 den Bau und/oder Betrieb neuer Rastanlagen, Kreuzungen, Leitungen, Mauteinrichtungen, verkehrstechnischer und betriebstechnischer Einrichtungen oder vergleichbarer Anlagen oder die Änderung oder Nutzungsänderung bestehender Rastanlagen, Kreuzungen, Leitungen, Mauteinrichtungen oder vergleichbarer Anlagen am oder im Vertragsgegenstand für erforderlich hält, oder

8.2.2 Sondernutzungen oder sonstige Nutzungen des Vertragsgegenstandes plant, realisiert, erlaubt oder auf sonstige Weise zulässt oder gestattet,

verpflichtet sich der Auftragnehmer, alle Maßnahmen zu unterlassen, die zu einer Verzögerung oder Verhinderung der Vorhaben führen können. Der Auftragnehmer wird insbesondere keine Rechtsbehelfe gegen die Vorhaben einlegen. Dem Auftragnehmer obliegt die Abstimmung und Koordination mit dem Auftraggeber oder einem entsprechenden Dritten.

Führen der Bau und/oder Betrieb neuer oder die Änderung oder Nutzungsänderung bestehender Rastanlagen oder vergleichbarer Anlagen im Sinne des § 8.2.1, die bis zur endgültigen Übergabe realisiert werden, zu unvermeidbaren Terminverschiebungen, so kann der Auftragnehmer eine Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3 verlangen.

Entstehen dem Auftragnehmer im Zusammenhang mit dem Bau und/oder Betrieb neuer oder der Änderung oder Nutzungsänderung bestehender Rastanlagen oder vergleichbarer Anlagen im Sinne des § 8.2.1, die bis zur endgültigen Übergabe realisiert werden, Mehrkosten, so sind diese vom Auftraggeber als unvorhersehbare Mehrkosten zu erstatten.

Ein Anspruch im Hinblick auf Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten besteht dabei nur bis zur endgültigen Übergabe, wenn die durch eines oder mehrere nachträgliche Vorhaben verursachten Verzögerungen nach den Voraussetzungen des § 29.3 zu einer Anpassung des Terminplans Bau und diese zu einer Anpassung des darin enthaltenen Fertigstellungstermins für den Bau nach §§ 29.2.1, 29.2.2 oder 29.2.3 um mindestens zehn (10)

Handwritten signature/initials

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Werktage führen. In diesem Fall erfolgt eine Erstattung der auf die darüber hinausgehende Verzögerung entfallenden Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten in der Höhe, in der diese im Einzelfall oder kumulativ bei mehreren nachträglichen Vorhaben einen Betrag von EUR 2.000.000,-- (in Worten: zwei Millionen Euro) übersteigen. Dabei werden nur nachträgliche Vorhaben berücksichtigt, die im Einzelfall zu Verzögerungen von mehr als zwei Werktagen führen und zugleich finanzielle Auswirkungen von mindestens EUR 200.000,-- (in Worten zweihunderttausend Euro) haben. Vorhaben, die zu kürzeren Verzögerungen führen oder mit niedrigeren finanziellen Auswirkungen verbunden sind, führen im Hinblick auf Bauverzögerungskosten weder einzeln noch kumulativ zu einem Erstattungsanspruch. Die Erstattung von Beschleunigungskosten ist ausgeschlossen, es sei denn, der Auftraggeber ordnet eine Beschleunigung an. Die Regelungen in § 18, § 22 und § 24, bleiben von § 8 S. 4 bis 9 unberührt. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt gemäß § 50. Im Hinblick auf Mängelbeseitigung an den nachträglichen Vorhaben gilt § 37.6.

- 8.3 Die Pflichten des Auftragnehmers im Zusammenhang mit dem Bau, der Erhaltung und dem Betrieb des Vertragsgegenstandes nach diesem Vertrag bleiben unberührt.
- 8.4 Die Möglichkeit des Auftragnehmers, sich im Hinblick auf die Errichtung neuer Rastanlagen um eine Konzessionierung nach § 15 FStrG zu bewerben, bleibt unberührt.
- 8.5 Dem Auftragnehmer ist bekannt, dass im Bereich des Vertragsgegenstandes Vorwegmaßnahmen durch den Auftraggeber durchgeführt werden. Sofern diese Vorwegmaßnahmen des Auftraggebers zum Vertragsbeginn noch nicht beendet sein sollten, verpflichtet sich der Auftragnehmer zur Duldung der Durchführung dieser Maßnahmen. Für den Fall, dass Vorwegmaßnahmen nicht so abgeschlossen werden können, dass der Bau nach dem Bauablaufplan des Auftragnehmers erfolgen kann, kann der Auftragnehmer bei unvermeidbaren Terminverschiebungen eine Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3 verlangen. Etwaige dem Auftragnehmer entstehende Mehrkosten sind vom Auftraggeber als unvorhersehbare Mehrkosten zu erstatten.

Ein Anspruch im Hinblick auf Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten besteht dabei nur für Vorwegmaßnahmen bis zur endgültigen Übergabe und nur, wenn durch die Vorwegmaßnahme im Einzelfall Verzögerungen verursacht werden, die nach den Voraussetzungen des § 29.3 zu einer Anpassung des Terminplans Bau und diese zu einer Anpassung des darin enthaltenen Fertigstellungstermins für den Bau nach §§ 29.2.1, 29.2.2 oder 29.2.3 um mehr als zwei (2) Werktage führen und finanzielle Auswirkungen von mindestens EUR 200.000,-- (in Worten: zweihunderttausend Euro) haben. In diesem Fall erfolgt eine Erstattung

Id *VR*

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



der auf die darüber hinausgehende Verzögerung entfallenden Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten in der Höhe, in der diese im Einzelfall einen Betrag von EUR 200.000,-- (in Worten: zweihunderttausend Euro) übersteigen. Die Erstattung von Beschleunigungskosten ist ausgeschlossen, es sei denn, der Auftraggeber ordnet eine Beschleunigung an. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt gemäß § 50. Im Hinblick auf Mängelbeseitigung an den Vorwegmaßnahmen gilt § 37.6.

§ 9 Vertragszeitraum, Betriebszeitraum

- 9.1 Der Vertragszeitraum beginnt am 01.01.2017 und dauert 360 Monate. Soweit eine Verschiebung des Financial Close aufgrund eines Falls von § 42.2.1 auf einen Zeitpunkt nach dem 01.01.2017 erfolgt, wird der Beginn des Vertragszeitraums auf den auf den angepassten Termin für den Financial Close folgenden Monatsersten verlegt.
- 9.2 Der Betriebszeitraum beginnt am 01.05.2017. Der Betriebszeitraum endet in jedem Fall mit Ablauf des Vertragszeitraums. Verzögert sich der Beginn des Vertragszeitraums, so wird der Beginn des Betriebszeitraums mit der Maßgabe angepasst, dass zwischen Beginn des Vertragszeitraums und Beginn des Betriebszeitraums immer vier Monate liegen.
- 9.3 Eine Verlängerung oder Verkürzung der Bauzeit hat keinen Einfluss auf den Vertrags- und Betriebszeitraum.

§ 10 Zustand des Vertragsgegenstandes

Der Auftraggeber überlässt dem Auftragnehmer den Vertragsgegenstand in dem Zustand, wie er bei Beginn des Vertragszeitraums steht und liegt. Dem Auftragnehmer wurde im Rahmen des Vergabeverfahrens Gelegenheit gegeben, den Zustand des Vertragsgegenstands festzustellen. Die Verpflichtung des Auftraggebers nach § 5.2 bleibt hiervon unberührt.

ll n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



2. Teil Regelungen für Bau, Betrieb und Erhaltung

§ 11 Grundstücksnutzung

- 11.1 Der Auftraggeber verpflichtet sich, dem Auftragnehmer die Grundstücke des Vertragsgegenstandes gemäß den bei Vertragsschluss vorliegenden Planfeststellungsbeschlüssen zur Vertragsstrecke, Planänderungen und Plangenehmigungen, die den VGU als Ergänzende Unterlage 01 in Kapitel 16 der VGU beigelegt sind, einschließlich der danach zur vorübergehenden Nutzung und zum Grunderwerb vorgesehenen Grundstücke und der zum Vertragsgegenstand gehörigen Nutzungsrechte unentgeltlich nach Maßgabe der nachfolgenden Regelungen für die Dauer des Vertragszeitraums und bei vorübergehender Nutzung, soweit dies in den VGU vorgesehen und erforderlich ist, für diesen Zeitraum zur Verfügung zu stellen. Die für den Bau eines im Terminplan Bau vorgesehenen Bauabschnitts erforderlichen und in den Planfeststellungsbeschlüssen vorgesehenen Grundstücke und Nutzungsrechte stellt der Auftraggeber vorbehaltlich der in Kap. [9/10] der VGU genannten besonderen Zeitpunkte spätestens zu den im Terminplan Bau vorgesehenen Zeitpunkten zur Verfügung. Wenn sich durch inhaltliche oder räumliche Änderungen im Hinblick auf die landschaftspflegerischen Maßnahmen der Bedarf zusätzlicher Flächen ergibt, so übernimmt der Auftragnehmer den Erwerb dieser Flächen und deren dauerhafte Sicherung im Namen und auf Kosten des Auftraggebers zum Verkehrswert, etwaige Entschädigungen trägt der Auftraggeber. Sofern aufgrund der Planungen des Auftragnehmers zusätzlicher Flächenbedarf entsteht, so hat der Auftragnehmer die entsprechenden Flächen auf eigene Kosten zu erwerben und zu sichern, und dem Auftraggeber insoweit Eigentum zu verschaffen, als dieser der Flächen in seiner Funktion als Vorhabenträger im Sinne der Planfeststellung für den dauerhaften Betrieb des Vertragsgegenstandes nach Beendigung des Projektvertrags bedarf.
- 11.2 Für die rechtzeitige Zurverfügungstellung der Grundstücke genügt eine Bauerlaubnis oder eine vorzeitige Besitzeinweisung nach § 18f FStrG, gegen die ein Antrag auf Anordnung der aufschiebenden Wirkung insbesondere aufgrund § 18f Abs. 6a FStrG nicht mehr zulässig ist. Etwaige Entschädigungen, insbesondere nach § 18f Abs. 5 und Abs. 6 FStrG, hat der Auftraggeber zu tragen.
- 11.3 Der Auftragnehmer übernimmt im Namen des Auftraggebers auf eigene Kosten die Erfüllung der Verpflichtungen und Obliegenheiten des Auftraggebers aus den den VGU beigelegten Verträgen des Auftraggebers mit Grundstückseigentümern oder sonstigen Nutzungsberechtigten, soweit sie in den VGU nicht bereits als erfüllt aufgeführt sind oder aus Rechtsgründen oder aus der Natur der Sache vom Auftraggeber zu erfüllen sind, mit Ausnahme der Entschädigungsmaßnahmen im

sl JL

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Rahmen des passiven Lärmschutzes. Vorübergehend genutzte Grundstücke sind nach ihrer Inanspruchnahme in ihrem jeweiligen ursprünglichen Zustand wiederherzustellen.

- 11.4 Im Hinblick auf die Flächen für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen übernimmt der Auftragnehmer die Rechte und Pflichten des Auftraggebers aus den den VGU als Ergänzende Unterlage 17 in Kapitel 16 der VGU beigefügten Verträgen mit Dritten.
- 11.5 Kommt der Auftraggeber seinen Verpflichtungen aus § 11.1 nicht rechtzeitig nach, so erfolgt eine Anpassung des Terminplans Bau gemäß § 29.3. Der Auftragnehmer kann die ihm durch die nicht rechtzeitige Zurverfügungstellung der Grundstücke oder Nutzungsrechte entstandenen unvorhersehbaren Mehrkosten gemäß § 50 geltend machen.

Ein Anspruch im Hinblick auf Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten besteht dabei nur für den Fall der Nichterfüllung der Verpflichtungen aus § 11.1 bis zur endgültigen Übergabe und nur, wenn durch ein solches Ereignis im Einzelfall Verzögerungen verursacht werden, die zu einer Anpassung des Terminplans Bau nach § 29.3 und diese zu einer Anpassung des Fertigstellungstermins für den Bau nach §§ 29.2.1 29.2.2 oder 29.2.3 um mehr als zwei (2) Werktage führen, und die zudem finanzielle Auswirkungen von mindestens EUR 200.000,-- (in Worten: zweihunderttausend Euro) haben. In diesem Fall erfolgt eine Erstattung der auf die darüber hinausgehende Verzögerung entfallenden Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten in der Höhe, in der diese im Einzelfall einen Betrag von EUR 200.000,-- (in Worten: zweihunderttausend Euro) übersteigen.. Die Erstattung von Beschleunigungskosten ist ausgeschlossen, es sei denn, der Auftraggeber ordnet eine Beschleunigung an. Die Abwicklung der Bauverzögerungsmehrkosten erfolgt gemäß § 50. Wenn die durch inhaltliche oder räumliche Änderungen im Hinblick auf die landschaftspflegerischen Maßnahmen erforderlichen zusätzlichen Flächen nicht so rechtzeitig zur Verfügung stehen, dass der Auftragnehmer die landschaftspflegerischen Maßnahmen gemäß Terminplan Bau fertigstellen kann, so wird der Termin nach § 29.2.4 nach Maßgabe des § 29.3 PV angepasst. Ein Anspruch auf Erstattung unvorhersehbarer Mehrkosten besteht nicht.

§ 12 Genehmigungen und Gestattungen

- 12.1 Soweit nicht alle Genehmigungen oder Gestattungen zum Vertragsschluss dieses Projektvertrages vorliegen, hat der Auftragnehmer die noch fehlenden Genehmigungen und Gestattungen für den Bau, die Erhaltung und den Betrieb auf eigene Kosten einzuholen, soweit

ll n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

diese nicht vom Auftraggeber aus Rechtsgründen einzuholen sind. Dies gilt entsprechend, wenn in den Planfeststellungsbeschlüssen oder in sonstigen Genehmigungen und Gestattungen festgelegt ist, dass für bestimmte Umstände eine Freigabe, Abnahme o. ä. einzuholen oder eine Abstimmung, Zustimmung oder Ähnliches vorzunehmen ist. Auch soweit aus Rechtsgründen eine Einholung durch den Auftraggeber erfolgt, ändert dies nichts an einer Verantwortlichkeit des Auftragnehmers für das Vorliegen aller zur Leistungserbringung erforderlichen Genehmigungen oder Gestattungen mit Ausnahme der Planfeststellungsbeschlüsse betreffend den Ausbau der Vertragsstrecke.

- 12.2 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, alle von ihm einzuholenden Genehmigungen und Gestattungen rechtzeitig zu beantragen und alle dafür erforderlichen Unterlagen einzureichen.
- 12.3 Der Auftraggeber verpflichtet sich, alle von ihm einzuholenden Genehmigungen und Gestattungen nach schriftlichem Antrag durch den Auftragnehmer unverzüglich zu beantragen. Der Auftragnehmer erstellt auf eigene Kosten die dafür notwendigen Unterlagen und stellt diese dem Auftraggeber zusammen mit dem Antrag in ausreichender Anzahl zur Verfügung.
- 12.4 Stellt sich bei der Durchführung der vom Auftraggeber durchzuführenden Verfahren heraus, dass die von dem Auftragnehmer vorgelegten Unterlagen unzureichend sind oder werden aus anderen Gründen Nachforderungen gestellt, so wird der Auftragnehmer die entsprechenden Unterlagen unverzüglich erarbeiten und dem Auftraggeber übergeben. Soweit der Auftraggeber bei der Durchführung eines entsprechenden Verfahrens fachliche und/oder juristische Beratung oder Unterstützung benötigt, wird der Auftragnehmer auf seine Kosten alles Erforderliche tun, um dem Auftraggeber die erforderliche Beratungs- und/oder Unterstützungsleistung zur Verfügung zu stellen und, soweit die Beratungs- und Unterstützungsleistungen des Auftragnehmers unzureichend waren, die dem Auftraggeber im Rahmen der dadurch erforderlich werdenden Beauftragung entsprechender Berater entstandenen Kosten erstatten. Auftraggeber und Auftragnehmer werden sich unter Wahrung der berechtigten Interessen des Auftraggebers auf eine Begrenzung der Kosten verständigen.
- 12.5 Der Auftraggeber trägt das Risiko von zeitlichen Verzögerungen und unvermeidbaren Mehrkosten betreffend die Vollziehbarkeit der Planfeststellungsbeschlüsse, die in Kapitel 10 (Leistungsbeschreibung Ausbau) der VGU benannt sind. Dem Auftraggeber obliegt die Schaffung des Baurechts, das für den Ersatzneubau der Bauwerke Talbrücke Böllinger Bach (BW 6821 501) und Angelbachtalbrücke (BW 6718 505) erforderlich ist. Der Auftragnehmer hat nach Maßgabe des Kap. [16] der VGU sämtliche für Einleitung des Verfahrens zur Erlangung des Baurechts erforderlichen Unterlagen bis spätestens zum 31.12.2023 zu erstellen und den

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Auftraggeber im Verfahren zur Baurechtsschaffung zu unterstützen und bei Bedarf weitere Unterlagen zu erstellen sowie Planungsunterlagen gemäß den Verfahrensergebnissen fortzuschreiben. Im Hinblick auf Abzugsbeträge für den Ersatzneubau der Bauwerke Talbrücke Böllinger Bach (BW 6821 501) und Angelbachtalbrücke (BW 6718 505) gilt § 45.3.4 in Verbindung mit Anlage 11. Der Auftraggeber führt die Genehmigungsverfahren im eigenen Namen und auf eigene Kosten durch und steht dafür ein, dass das Baurecht für das Bauwerk Talbrücke Böllinger Bach binnen drei Jahren und das Baurecht für das Bauwerk Angelbachtalbrücke binnen vier Jahren ab Einleitung des Verfahrens zur Erlangung des Baurechts erlangt werden kann.

Führt ein Genehmigungsverfahren zu Festsetzungen oder Auflagen, die inhaltlich über die vom Auftragnehmer erstellte vollständige und vom Auftraggeber als genehmigungsfähig angenommene Planung hinausgehen oder von dieser abweichen und führen diese zusätzlichen oder geänderten Festsetzungen oder Auflagen zu Mehrkosten von mehr als EUR 250.000,-- (in Worten: zweihundertfünfzigtausend Euro), so werden sich Auftraggeber und Auftragnehmer darüber verständigen, ob auf Kosten des Auftraggebers Rechtsmittel gegen die Festsetzungen und Auflagen eingelegt werden sollen. Wird von Rechtsmitteln abgesehen oder sind diese nicht erfolgreich, steht dem Auftragnehmer gegen den Auftraggeber ein Anspruch auf Erstattung unvorhersehbarer Mehrkosten in der Höhe zu, in der diese je Bauwerk einen Betrag von EUR 250.000,-- übersteigen.

Verzögert sich die Erlangung vollziehbaren Baurechts, obwohl der Auftragnehmer seinen Planungs- und Unterstützungspflichten nachgekommen ist, und verzögert sich hierdurch die Fertigstellung des Ersatzneubaus gegenüber dem vom Bieter seiner Erhaltungsplanung zugrunde gelegten Fertigstellungstermin, so gilt folgendes:

Die gegenüber der Vorgabe in Kap. 13, Ziff. 13.5 der VGU verspätete Fertigstellung des Ersatzneubaus gilt als nicht vom Auftragnehmer zu vertreten im Sinne des § 46.6 und es fällt kein Abzugsbetrag nach § 46 in Verbindung mit dem Tatbestand All-3. des Qualitätskatalogs an. Verfügbarkeitseinschränkungen während des Zeitraums der Überschreitung des Spätesttermins nach Kap. 13, Ziff. 13.5 der VGU werden nicht mit Abzugsbeträgen nach §§ 45.1, 45.2 belegt.

Wird festgestellt, dass zur Einhaltung des vertraglich geschuldeten Zustands der Bauwerke Talbrücke Böllinger Bach (BW 6821 501) und Angelbachtalbrücke (BW 6718 505) zusätzliche Erhaltungsmaßnahmen erforderlich werden, so steht dem Auftragnehmer gegen den Auftraggeber betreffend die zusätzlichen Erhaltungsmaßnahmen ein Anspruch auf Erstattung unvorhersehbarer Mehrkosten zu. Die zu ergreifenden Maßnahmen, der Zeitpunkt ihrer

Sl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Durchführung sowie die Anordnung von verkehrlichen Kompensationsmaßnahmen werden vom Auftraggeber festgelegt, ohne dass er dabei an die Vorschläge des Auftragnehmers gebunden ist. Über die Art und Weise der Durchführung, einschließlich der tageszeitlichen Abwicklung, und eine angemessene Frist der Durchführung der vom Auftraggeber festgelegten Maßnahmen entscheidet der Auftraggeber im Benehmen mit dem Auftragnehmer.

Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt nach § 50.

- 12.6 Der Auftragnehmer hat alle Genehmigungen und Gestattungen zu beachten.

§ 13 Planungsleistungen

- 13.1 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, alle für den Bau, die Erhaltung und den Betrieb des Vertragsgegenstandes nach diesem Vertrag erforderlichen Planungsleistungen zu erbringen.
- 13.2 Bei der Planung der Ausführung sind entsprechenden Vorgaben der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellV) und der Richtlinien für Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB) für die Bauausführung zu berücksichtigen.
- 13.3 Der Auftragnehmer verpflichtet sich des Weiteren, alle während des Vertragszeitraums erforderlichen Planungsleistungen so rechtzeitig zu erbringen, wie dies für einen reibungslosen und verkehrssicheren Bau und Betrieb und eine ordnungsgemäße Erhaltung des Vertragsgegenstandes nach Maßgabe dieses Vertrages erforderlich ist. Der Auftragnehmer verpflichtet sich außerdem, in Übereinstimmung mit dem ARS 26/2010 für alle während des Vertragszeitraums erforderlichen verkehrsrelevanten Planungsleistungen in allen Auditphasen sowie in der ersten Betriebsphase nach der Verkehrsfreigabe rechtzeitig ein Sicherheitsaudit nach den Empfehlungen für das Sicherheitsaudit von Straßen (ESAS) in der jeweils geltenden Fassung durchführen zu lassen und das Ergebnis dem Auftraggeber zuzuleiten und umzusetzen. Der Auftragnehmer hat einen übergeordneten Planungs Koordinator zu benennen, nähere Maßgaben hierzu enthält Kapitel 9 der VGU.
- 13.4 Für vom Auftraggeber erbrachte oder nach diesem Vertrag zu erbringende Planungsleistungen verpflichtet sich der Auftragnehmer, alle Pläne zu prüfen; die vom Auftragnehmer zu erbringenden Planungsleistungen erbringt der Auftragnehmer eigenverantwortlich. Der Auftragnehmer trägt in jedem Fall in vollem Umfang das Risiko von Planungsfehlern, ohne dass ein Anspruch gegenüber dem Auftraggeber auf Vergütung von Mehrkosten besteht. Dies gilt

Sl 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



auch für die vom Auftraggeber im Rahmen des Vergabeverfahrens vorgelegte Referenzplanung, soweit der erfolgreiche Bieter sich diese zu eigen gemacht hat.

- 13.5 Die Überlassung sämtlicher bereits erstellter Studien, Planungsunterlagen, Katasterkarten und Vermessungspläne etc., die dem Auftragnehmer im Rahmen der VGU zur Verfügung gestellt wurden, erfolgt allein in dem Umfang, wie dies unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere des Datenschutzrechts und des Urheberrechts, zulässig und notwendig ist, und allein für Zwecke des vorliegenden Projektvertrags. Das gewerbliche und geistige Eigentum an diesen Unterlagen verbleibt beim Auftraggeber oder beim derzeitigen Rechtsinhaber.
- 13.6 Soweit zur Weitergabe von Unterlagen der vorbezeichneten Art die Zustimmung Dritter erforderlich ist oder soweit sich Unterlagen der vorbezeichneten Art nur im Besitz Dritter befinden, wird sich der Auftraggeber nach besten Kräften bemühen, die Zustimmung zu erlangen und die Unterlagen zu erhalten.

§ 14 Leistungserbringung

- 14.1 Der Auftragnehmer muss die Leistungen nach diesem Vertrag durch die Unternehmen erbringen, die der erfolgreiche Bieter im Vergabeverfahren hierfür benannt hat. Der Auftragnehmer darf von der im Vergabeverfahren angegebenen Arbeitsteilung zwischen den benannten Unternehmen nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers abweichen.
- 14.2 Die Einbeziehung von Nachunternehmern, die nicht bereits im Vergabeverfahren benannt wurden, bedarf der vorherigen schriftlichen Anzeige durch den Auftragnehmer unter Angabe des von solchen Nachunternehmern zu übernehmenden Leistungsteils. Der Auftraggeber kann vom Auftragnehmer weitere Auskünfte oder Nachweise über die nachträglich einbezogenen Nachunternehmer verlangen.
- 14.3 Bis zur endgültigen Übergabe nach § 31.1 ist ein Wechsel in der Person des die Bauleistungen erbringenden Unternehmens nur bei Vorliegen eines zwingenden Grundes zulässig. Ein zwingender Grund liegt insbesondere vor, wenn betreffend das Unternehmen ein Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens gestellt wird oder wenn dem Unternehmen die Leistungserbringung objektiv unmöglich wird. Der Auftraggeber darf im Übrigen seine Zustimmung zu der Abweichung von der im Vergabeverfahren angegebenen Arbeitsteilung verweigern, wenn er aufgrund der geplanten Abweichung im Hinblick auf die

21 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Leistungserbringung begründete Zweifel betreffend Fachkunde, Leistungsfähigkeit oder Zuverlässigkeit hat oder wenn eine Erklärung, die denjenigen entspricht, die nach dem Teilnahmewettbewerb oder den VGU vorzulegen waren oder sind, nicht vorgelegt wird. Einer Einbeziehung von Nachunternehmern, die nicht bereits im Vergabeverfahren benannt wurden, sowie dem weiteren Einsatz eines Nachunternehmers darf der Auftraggeber widersprechen, wenn er begründete Zweifel an dessen Fachkunde, Leistungsfähigkeit oder Zuverlässigkeit im Hinblick auf die von ihm auszuführenden Leistungen hat oder bei Nichtvorlage einer Erklärung, die denjenigen entspricht, die nach dem Teilnahmewettbewerb oder den VGU von den benannten Nachunternehmern vorzulegen waren oder sind. Das Widerspruchsrecht des Auftraggebers betreffend den Nachunternehmer besteht bis zwei Wochen nach Anzeige und vollständiger Erteilung der innerhalb dieser Frist geforderten Auskünfte und Nachweise durch den Auftragnehmer. Soweit eine unmittelbare Beauftragung wegen Gefahr im Verzug erforderlich ist, besteht lediglich eine Pflicht des Auftragnehmers zur unverzüglichen Anzeige, ohne dass der Auftraggeber der Beauftragung widersprechen kann. Ebenso besteht nur eine Pflicht zur Anzeige, ohne dass der Auftraggeber der Beauftragung des Nachunternehmers widersprechen kann, wenn der jeweilige zu beauftragende Leistungsanteil des betreffenden Nachunternehmers bei Bauleistungen einen Wert von weniger als EUR 250.000 (in Worten: zweihundertfünfzigtausend Euro) und bei Planungsleistungen einen Wert von weniger als EUR 50.000 (in Worten: fünfzigtausend Euro) aufweist (unabhängig davon, ob er in einem oder in mehreren Aufträgen beauftragt wird). Unberührt bleibt in diesen Fällen das Recht des Auftraggebers, einem weiteren Einsatz des Nachunternehmers nach Satz 4 zu widersprechen.

- 14.4 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei der Nachunternehmervergabe sicherzustellen, dass die vom Auftraggeber in den VGU geforderten Qualitätsstandards eingehalten werden.
- 14.5 Der Auftragnehmer hat bei der Einholung von Angeboten für Unteraufträge nach wettbewerblichen Gesichtspunkten zu verfahren und soll dabei auch kleine und mittlere Unternehmen angemessen beteiligen.
- 14.6 Nachunternehmer des Auftragnehmers sind dessen Erfüllungsgehilfen.

§ 15 Verkehrsbeeinträchtigende Maßnahmen

- 15.1 Der Auftraggeber und der Auftragnehmer stimmen ihre Planung der Durchführung und Zulassung verkehrsbeeinträchtigender Maßnahmen und der Zulassung von Sondernutzungen

SA n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



auf der Vertragsstrecke und auf vor- und nachgelagerten Streckenabschnitten möglichst langfristig miteinander ab. Sie nehmen bei den eigenen Planungen Rücksicht auf die Planung der jeweils anderen Vertragspartei.

- 15.2 Verkehrsbeeinträchtigende Maßnahmen darf der Auftragnehmer nur im Rahmen der gemäß Kapitel 9 der VGU zulässigen Verkehrsführungen und nur insoweit durchführen, als sie zur Erfüllung seiner vertraglichen Leistungspflichten erforderlich sind, unberührt bleiben die Regelungen zur Kürzung des monatlichen Entgelts aufgrund von Verfügbarkeitseinschränkungen und dadurch bedingter verringerter Verfügbarkeit der Vertragsstrecke.
- 15.3 Bedürfen verkehrsbeeinträchtigende Maßnahmen des Auftragnehmers einer vorherigen straßenverkehrsrechtlichen Anordnung oder einer Genehmigung oder sonstigen Gestattung, wird der Auftragnehmer eine solche rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahme bei der zuständigen Behörde einholen. Straßenverkehrsrechtliche Anordnungen sind unter Wahrung der Fristen für den Ablauf zum Erwirken einer verkehrsbehördlichen Anordnung nach Kapitel 9 der VGU, vor der geplanten Durchführung der Maßnahmen bei der zuständigen Behörde zu beantragen. Der Auftraggeber und die für die Bedarfsumleitungen sowie die vor- und nachgelagerten Streckenabschnitte zuständigen Straßenverkehrs- und Baubehörden sind schriftlich zu informieren und die Maßnahme mit diesen grundsätzlich vorher abzustimmen. Hierzu sind insbesondere Angaben über Beginn, Art, Umfang und voraussichtliche Dauer der Verfügbarkeitseinschränkung zu machen.
- 15.4 Verkehrsbeeinträchtigende Maßnahmen, die keine Maßnahmen im Sinne des § 15.3 Satz 1 sind, müssen mindestens 24 Stunden vor der beabsichtigten Durchführung der Maßnahme dem Auftraggeber angezeigt und mit diesem abgestimmt werden. Arbeiten, die verkehrsgefährdende Mängel beseitigen und der unmittelbaren Wiederherstellung der Sicherheit oder Leichtigkeit des Verkehrs dienen, sind dem Auftraggeber lediglich vorher anzuzeigen. Bei Gefahr im Verzug ist keine vorherige Anzeige erforderlich. Die Maßnahmen sind unverzüglich nachträglich anzuzeigen. In Anzeigen nach diesem Absatz sind insbesondere Angaben über Beginn, Art, Umfang und Dauer der Verfügbarkeitseinschränkung zu machen.
- 15.5 Der Auftraggeber hat dem Auftragnehmer alle geplanten verkehrsbeeinträchtigenden Maßnahmen durch die Straßenbaubehörde oder sonstige Dritte auf der Vertragsstrecke und auf vor- und nachgelagerten Streckenabschnitten frühzeitig anzuzeigen und, soweit dem nicht dringende öffentliche Interessen entgegenstehen, mit dem Auftragnehmer abzustimmen. Hinsichtlich Art und Umfang der Angaben und der Fristen gelten die §§ 15.3 und 15.4 sinngemäß. Satz 1 und Satz 2 gelten sinngemäß im Hinblick auf Maßnahmen an

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Bedarfsumleitungen, die nicht in der Straßenbaulast des Auftraggebers stehen, soweit der Auftraggeber Kenntnis von diesen Maßnahmen erhält. Der Auftraggeber wirkt im Rahmen seiner Befugnisse darauf hin, dass die Belange des Auftragnehmers vom Träger der Straßenbaulast für die Bedarfsumleitungen und/oder der zuständigen Behörde berücksichtigt werden.

- 15.6 Der Auftraggeber kann der Durchführung verkehrsbeeinträchtigender Maßnahmen durch den Auftragnehmer im Rahmen der Abstimmung gemäß § 15.3 und § 15.4 nur aus wichtigem Grund widersprechen, insbesondere wenn gleichzeitig an einer Bedarfsumleitung oder an vor- oder nachgelagerten Streckenabschnitten der Bundesautobahn A6 eine vorher vom Auftraggeber angekündigte Maßnahme durchgeführt wird und die parallele Durchführung der Maßnahmen zu einer unverhältnismäßigen Verkehrsbeeinträchtigung führen würde oder die Vorgaben und ergänzenden Hinweise des Leitfadens zum Arbeitsstellenmanagement auf Bundesautobahnen nicht eingehalten sind. Der Auftraggeber und der Auftragnehmer haben im Fall des Widerspruchs des Auftraggebers einen neuen Termin zur Durchführung der Maßnahmen abzustimmen. Darüber hinaus hat der Auftragnehmer bei unvermeidbaren Terminverschiebungen einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3. Nach endgültiger Übergabe stellen auch gleichzeitige Maßnahmen innerhalb der Netzmasche der Bundesautobahnen A5, A6, A8 und A81 einen wichtigen Grund im Sinne des Satzes 1 dar.

§ 16 Wahl von Verkehrsführungen und Einrichtung und Betrieb von Arbeitsstellen

16.1 Wahl der Verkehrsführung

Die Wahl der Verkehrsführung ist unter dem Gesichtspunkt der Vermeidung

- von Unfällen,
- von Gefahren für Arbeitskräfte durch den vorbeifließenden Verkehr,
- von Stau,

in Abhängigkeit von der Verkehrsstärke gemäß den Vorgaben in den VGU vorzunehmen.

16.2 Einrichtung und Betrieb von und zulässige Zeiten für Arbeitsstellen

- 16.2.1 Einrichtung und Betrieb von Arbeitsstellen richtet sich nach den Vorgaben in den VGU,

Ed 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- 16.2.3 Für die vollständige Sperrung von Richtungsfahrbahnen, Anschlussstellen und Rastanlagen sind ergänzend die Vorgaben des Kapitels 9 der VGU zu beachten.

§ 17 Verantwortliche Ansprechpartner, Kontroll- und Notdienst, Verkehrskoordinator

- 17.1 Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber spätestens 21 Kalendertage vor Beginn des Vertragszeitraums verantwortliche Ansprechpartner unter Hinzufügung der Dienstpläne und der Vertretungsregelung schriftlich mitzuteilen. Der Auftragnehmer stellt sicher, dass während des gesamten Vertragszeitraums 24 Stunden täglich an allen Kalendertagen mindestens einer der mitgeteilten Ansprechpartner erreichbar ist und dass die Liste der Ansprechpartner regelmäßig unter Hinzufügung der Dienstpläne und der Vertretungsregelungen aktualisiert wird. Jeder Wechsel verantwortlicher Ansprechpartner ist unverzüglich, möglichst im Vorhinein, schriftlich anzuzeigen.
- 17.2 Im Hinblick auf die dem Auftragnehmer obliegenden Kontrollpflichten gilt:
- 17.2.1 Der Auftragnehmer hat alle auf der Vertragsstrecke während des Vertragszeitraums eingerichteten Baustellen auch an arbeitsfreien Tagen oder bei ein- oder mehrtägigen Arbeitsunterbrechungen nach Maßgabe der ZTV SA zu kontrollieren. Der Zeitpunkt und das Ergebnis sind zu protokollieren.

SA 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 17.2.2 Die Kontrollen insbesondere nach § 17.2.1, § 35, § 36 und § 37 müssen so organisiert und eingerichtet sein, dass gefahrgeneigte Zustände erkannt werden. Sie sind durch befähigte Personen/Fachkräfte auszuführen, die in der Lage sind, gefahrgeneigte Zustände zu erkennen und zu beseitigen. Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass bei den Kontrollen erkannte gefahrgeneigte Zustände unverzüglich beseitigt werden.
- 17.3 Der Auftragnehmer richtet einen Bereitschaftsdienst ein, der 24 Stunden täglich an allen Kalendertagen verfügbar ist. Dem Bereitschaftsdienst müssen befähigte Personen/Fachkräfte angehören, die in der Lage sind, gefahrgeneigte Zustände zu erkennen und zu beseitigen.
- 17.4 Der Auftragnehmer hat nach Vertragsabschluss einen im Straßen- und Ingenieurbau erfahrenen Ingenieur als Verkehrskoordinator zu benennen. Nähere Bestimmungen hierzu sind in Kapitel 9 der VGU enthalten.
- 17.5 Der Auftraggeber teilt dem Auftragnehmer spätestens 21 Kalendertage vor Beginn des Vertragszeitraums einen Ansprechpartner auf Seiten des Auftraggebers für die Vertragsabwicklung mit. Der Auftraggeber ist jederzeit berechtigt, dem Auftragnehmer mit einer Frist von 14 Werktagen einen neuen Ansprechpartner zu benennen.

§ 18 Leitungen Dritter

18.1 Duldungspflicht für bestehende und neu hinzukommende Leitungen

Der Auftragnehmer hat bestehende und neu hinzukommende Leitungen Dritter zu dulden und auf deren Betrieb und Erhaltung Rücksicht zu nehmen. Darüber hinaus sind dem Auftragnehmer nach Kapitel 9 der VGU Aufgaben im Zusammenhang mit der Sicherung, Verlegung und dem Rückbau von Ver- und Entsorgungsleitungen übertragen, die er nach Maßgabe des Kapitels 9 der VGU zu erbringen hat.

18.2 Handlungspflichten des Auftragnehmers im Zusammenhang mit Leitungen

- 18.2.1 Der Auftragnehmer übernimmt gegenüber den Leitungsträgern die Wahrnehmung aller Rechte und Pflichten, die der Auftraggeber diesen gegenüber hat, mit Ausnahme von Änderungen, Ergänzungen und Aufhebungen der zwischen dem Auftraggeber und den Leitungsträgern bestehenden Verträge sowie mit Ausnahme der Anordnung von Ersatzvornahmen zwecks Durchführung von Arbeiten an den Leitungen Dritter.

Id 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Darüber hinaus achtet der Auftragnehmer darauf, dass die Dritten ihren dem Auftraggeber gegenüber obliegenden Pflichten im Hinblick auf den Vertragsgegenstand nachkommen.

- 18.2.2 Für die bestehenden Leitungen Dritter, die dem Auftraggeber bekannt sind, gelten die in der als Ergänzende Unterlage 16 „Leitungen Dritter“ der VGU beigefügten oder aufgezählten Gestattungsverträge, Sondernutzungserlaubnisse, Zustimmungsbescheide, Genehmigungen und sonstigen Verträge und Verwaltungsakte und sonstige Unterlagen und Anlagen. Diese sind dem Auftragnehmer bekannt. Soweit für Leitungen Dritter keine Verträge oder Verwaltungsakte vorliegen, gelten die jeweils anwendbaren Vorschriften in oder aufgrund von Gesetzen.
- 18.2.3 Bei Wahrnehmung der Aufgaben nach § 18.2.1 dürfen Maßnahmen zu Lasten des Auftraggebers oder der zuständigen Straßenbaubehörde nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers ergriffen werden, dies schließt insbesondere die Abgabe von verpflichtenden Willenserklärungen ein. Der Auftragnehmer hat bei der Ausführung der ihm übertragenen Aufgaben nach § 18.2.1 alle zumutbaren Anstrengungen zu unternehmen, dass eine Verzögerung seiner Leistungen auch dann ausgeschlossen ist, wenn die Verantwortlichen für Leitungen Dritter erforderliche Mitwirkungen verzögern, unterlassen oder verweigern. Kommt ein Verantwortlicher seinen ihm obliegenden Pflichten und Aufgaben nicht nach, so hat der Auftragnehmer unverzüglich den Auftragsgeber zu informieren. Der Auftraggeber wird sich mit dem Auftragnehmer dann über die Durchführung der notwendigen Maßnahmen im Rahmen einer Ersatzvornahme im Einzelfall ins Benehmen setzen. Soweit nicht nach Kapitel 9 der VGU der Auftragnehmer Leitungsverlegungen und Leitungssicherungen ohne Terminanpassung und Ersatz von Mehrkosten vorzunehmen hat, hat der Auftragnehmer bei unvermeidbaren Terminverschiebungen aufgrund unberechtigter Verzögerung, Unterlassung oder Verweigerung der Mitwirkung der Verantwortlichen für Leitungen Dritter einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3.
- 18.2.4 Der Auftragnehmer stellt sicher, dass die bereits bestehenden Leitungen, soweit sie verändert wurden oder werden, und neu hinzutretende Leitungen ordnungsgemäß dokumentiert werden, und übergibt die Dokumentation an den Auftraggeber. Soweit die Dokumentation nicht den vertraglichen oder gesetzlichen Anforderungen genügt, muss der Auftragnehmer auf Verlangen des Auftraggebers sicherstellen, dass die Dokumentation nachgebessert wird.
- 18.2.5 Der Auftragnehmer informiert den Auftraggeber unverzüglich, wenn er von einer geplanten Verlegung oder Errichtung einer Leitung Dritter nachträglich Kenntnis erlangt. Satz 1 gilt

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



entsprechend bei der geplanten Änderung einer bestehenden Leitung Dritter oder einer geplanten Unterhaltungsmaßnahme an einer Leitung Dritter, wenn diese sich auf den Vertragsgegenstand oder dessen Nutzung, Bau, Erhaltung oder Betrieb auswirken können.

- 18.2.6 Betreffend die Leitungssicherung und Leitungsverlegung übernimmt der Auftragnehmer ab dem Zeitpunkt des Vertragsschlusses die Koordination mit den Leitungsträgern. Der Auftragnehmer hat sämtliche Vorgänge und Leistungen im Bereich Leitungen Dritter mit den Dritten zu koordinieren und seine Planung und Leistungserbringung hierauf abzustellen. Insbesondere informiert er im Namen des Auftraggebers die Verantwortlichen für die Leitungen, soweit deren Leitungen von Maßnahmen des Auftragnehmers in Erfüllung dieses Vertrages betroffen sind, betroffen sein können oder durch diese gefährdet sein können und fordert sie im Namen des Auftragsgebers nach Maßgabe der anwendbaren gesetzlichen und vertraglichen Bestimmungen auf, die erforderlichen Änderungen, Sicherungen oder sonstigen Maßnahmen vorzunehmen. Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer die erforderlichen Bescheinigungen aus und überlässt ihm zeitnah die hierfür erforderlichen Daten, soweit sie ihm vorliegen.

18.3 Änderung, Verlegung oder Entfernung von bestehenden Leitungen

- 18.3.1 Bestehende Leitungen Dritter werden von den jeweiligen Leitungsträgern geändert, verlegt oder entfernt.
- 18.3.2 Der Auftragnehmer hat bestehende Leitungen Dritter und betriebstechnische Einrichtungen des Auftragnehmers zu planen oder umzuplanen, zu ändern, zu entfernen, zu verlegen oder zu errichten, soweit diese Leistungen nicht von den Leitungsträgern oder Dritten zu erbringen sind oder von diesen erbracht werden. Die Koordinierungspflicht gemäß § 18.2.6 obliegt dem Auftragnehmer auch dann, wenn Leistungen von Dritten erbracht werden.
- 18.3.3 Der Auftragnehmer trägt alle Kosten, die der Auftraggeber gegenüber den Leitungsträgern zu tragen hat und hat den Auftraggeber von diesen Kosten freizustellen. Der Auftragnehmer nimmt die Prüfung der Angebote der Leitungsträger für die erforderlichen Maßnahmen sowie der Rechnung nach Durchführung der Maßnahme sowie die Begleichung der an den Leitungsträger zu zahlenden Kosten einschließlich Abschlagszahlungen vor. Alle im Zusammenhang mit den Kosten stehenden Unterlagen hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber auf dessen Verlangen innerhalb von 30 Kalendertagen nach Begleichung der Schlussrechnung zu übergeben.

SL n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 18.3.4 Die vorstehenden Regelungen in § 18.3.1 bis § 18.3.3 gelten auch für Fälle, in denen im Zusammenhang mit der Durchführung der Neu- und Ausbaumaßnahmen durch den Auftragnehmer eine Leitung im Zuge der Änderung, Verlegung oder Entfernung aus dem Bereich innerhalb des Vertragsgegenstandes in einen Bereich außerhalb des Vertragsgegenstandes positioniert wird und umgekehrt.
- 18.4 Rechtsdurchsetzung durch den Auftragnehmer
- 18.4.1 Der Auftragnehmer ist berechtigt und verpflichtet, alle ihm durch eine Vertragsverletzung oder im Vorfeld einer Vertragsverletzung oder einer unerlaubten Handlung seitens des Leitungsträgers entstandenen Schäden direkt gegenüber dem Leitungsträger geltend zu machen.
- 18.4.2 Der Auftraggeber tritt dem Auftragnehmer auf dessen Anforderung seine Ansprüche auf Schadensersatz gegen den jeweiligen Leitungsträger in Bezug auf den Vertragsgegenstand ab, wenn der Auftragnehmer nachweist, dass ihm durch eine Pflichtverletzung des Leitungsträgers ein Schaden entstanden ist; ebenso tritt der Auftraggeber Ansprüche auf Beseitigung und Unterlassung ab, wenn der Auftragnehmer nachweist, dass ihm andernfalls ein Schaden einzutreten droht. Vertragliche Primäransprüche verbleiben beim Auftraggeber. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle außergerichtlichen und gerichtlichen Auseinandersetzungen mit dem Leitungsträger auf seine Kosten zu führen, soweit ihm die Wahrnehmung der Rechte und Pflichten, die der Auftraggeber gegenüber den Leitungsträgern hat, übertragen ist, oder soweit es sich um die Durchsetzung von dem Auftragnehmer originär zustehenden Ansprüchen handelt.
- 18.5 Mitwirkungshandlungen des Auftraggebers, Widerspruchsrechte des Auftragnehmers
- 18.5.1 Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer die vorhandenen Unterlagen und Informationen zeitnah zur Verfügung, soweit sie für die ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Auftragnehmers aus diesem Projektvertrag erforderlich sind.
- 18.5.2 Der Auftraggeber informiert den Auftragnehmer unverzüglich, wenn er von einer geplanten Verlegung, Entfernung, Änderung oder Errichtung einer Leitung Dritter nachträglich Kenntnis erlangt, und beteiligt den Auftragnehmer an der Abstimmung mit dem Leitungsträger, soweit es sich um das öffentlich-rechtliche Verhältnis zwischen dem Auftraggeber und dem Leitungsträger handelt.

SA n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

18.5.3 § 18.5.1 gilt entsprechend bei der geplanten Änderung einer bestehenden Leitung Dritter oder einer geplanten Unterhaltungsmaßnahme an einer Leitung Dritter, wenn diese sich auf den Vertragsgegenstand oder dessen Nutzung, Bau, Erhaltung oder Betrieb auswirken können.

18.5.4 Sind für die Errichtung, Verlegung, Änderung, Entfernung oder Unterhaltungsmaßnahme verkehrsbeeinträchtigende Maßnahmen erforderlich, kann der Auftragnehmer der Durchführung der verkehrsbeeinträchtigenden Maßnahme während eines zu bestimmenden Zeitraums aus wichtigem Grund widersprechen.

18.6 Anspruch auf Ersatz unvorhergesehener Mehrkosten; Verfahrensfragen im Zusammenhang mit Mehrkosten, Anpassung Terminplan Bau

18.6.1 Entstehen dem Auftragnehmer im Zusammenhang

(a) mit bestehenden Leitungen Dritter, die ihm weder aus den VGU noch aus sonstigen Quellen bis zur letzten Aktualisierung des Angebots bekannt waren oder nach dem Maßstab eines gewissenhaften und erfahrenen Fachplaners und Werkunternehmers sein mussten, oder

(b) mit der nachträglichen Verlegung neuer Leitungen Dritter, mit der er weder aufgrund der VGU noch aufgrund sonstiger Quellen bis zur letzten Aktualisierung des Angebots rechnen musste, oder

(c) mit der nachträglichen Veränderung oder Entfernung bestehender sowie nachträglich verlegter neuer Leitungen Dritter, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat und mit der er weder aufgrund der VGU noch aufgrund sonstiger Quellen bis zur letzten Aktualisierung des Angebots rechnen musste,

Mehrkosten, so sind diese vom Auftraggeber als unvorhersehbare Mehrkosten zu erstatten. Kommt es zudem zu unvermeidbaren Terminverschiebungen, kann der Auftragnehmer eine Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3 verlangen.

Ein Anspruch im Hinblick auf Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten besteht dabei nur für Ereignisse im Sinne der §§ 18.6.1(a) bis 18.6.1(c) bis zur endgültigen Übergabe und nur, wenn die durch eines oder mehrere dieser Ereignisse kumulativ verursachten Anpassungen des Terminplans Bau nach § 29.3 zu einer Anpassung des Fertigstellungstermins für den Bau nach § 29.2.1, § 29.2.2 oder 29.2.3 um mindestens 25 Werktage führen. In diesem Fall erfolgt eine Erstattung der auf die darüber

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

hinausgehende Verzögerung entfallenden Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten in der Höhe, in der diese im Einzelfall oder kumulativ einen Betrag von EUR 5.000.000,-- (in Worten: fünf Millionen Euro) übersteigen. Dabei werden nur Ereignisse berücksichtigt, die zu Verzögerungen von mehr als zwei (2) Werktagen führen und zugleich finanzielle Auswirkungen von mindestens EUR 500.000,-- (in Worten: fünfhunderttausend) haben. Ereignisse, die zu einer kürzeren Verzögerung führen oder mit geringeren finanziellen Auswirkungen verbunden sind, werden nicht berücksichtigt und führen im Hinblick auf Bauverzögerungskosten weder einzeln noch kumulativ zu einem Erstattungsanspruch. Die Erstattung von Beschleunigungskosten ist ausgeschlossen, es sei denn, der Auftraggeber ordnet eine Beschleunigung an. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt gemäß § 50.

- 18.6.2 Der Auftragnehmer prüft in den Fällen des 18.6.1(a) bis (c) unverzüglich, welche Auswirkungen der Fund, die Verlegung, die Veränderung oder die Entfernung der Leitungen auf die Erfüllung der Pflichten aus diesem Vertrag haben, insbesondere indem er, soweit möglich, den Inhaber, Betreiber oder sonstigen Verantwortlichen und dessen Planungen in Bezug auf die gefundenen Leitungen ermittelt. Der Auftraggeber leistet die erforderliche Unterstützung. Der Auftragnehmer fasst die Ergebnisse der vorgenannten Prüfungen und Feststellungen zusammen. Zugleich dokumentiert der Auftragnehmer die Feststellungen und Schlussfolgerungen in geeigneter Weise, z. B. durch Protokollierung, Fotografien, Angabe von Zeugen und sonstige Maßnahmen. Der Auftraggeber kann die Fundstellen oder den Ort, an dem die Leitungsmaßnahmen stattfinden oder stattfinden sollen, besichtigen und sonstige Untersuchungen vornehmen oder Feststellungen treffen. Hierbei leistet der Auftragnehmer dem Auftraggeber die erforderliche Unterstützung. Innerhalb von 30 Kalendertagen, nachdem der Auftragnehmer von der Existenz bestehender unbekannter Leitungen (§ 18.6.1(a)) oder von der Planung der nachträglichen Verlegung neuer Leitungen (§ 18.6.1(b)) oder der Planung der nachträglichen Veränderung oder Entfernung von Leitungen (§ 18.6.1(c)) Kenntnis erlangt hat, erstellt und übersendet der Auftragnehmer an den Auftraggeber einen schriftlichen Bericht über alle zu diesem Zeitpunkt bei Anwendung der Sorgfalt eines gewissenhaften und erfahrenen Fachplaners und Werkunternehmers erkennbaren Auswirkungen, die dieser Umstand auf den weiteren Bauablauf hat. Der Bericht hat insbesondere eine detaillierte Kalkulation der dadurch entstehenden und vom Auftragnehmer unvorhersehbaren Mehrkosten und unvermeidbarer Terminverschiebungen zu enthalten. Der Bericht muss die erstattungsfähigen Baumehrkosten nachvollziehbar ausweisen, für den Umfang der Erstattung gilt § 18.6.1. Soweit die Auswirkungen, unvorhersehbaren Mehrkosten und unvermeidbaren Terminverschiebungen bei Anwendung des Sorgfaltsmaßstabs dieses

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

§ 18.6.2 erst nach Ablauf der 30 Tage generell oder abschließend ausgewiesen werden können, hat der Auftragnehmer in monatlichem Abstand den Bericht mit nachvollziehbarer Begründung fortzuschreiben und schließlich einen abschließenden Bericht vorzulegen.

§ 19 Betriebs- und verkehrstechnische Einrichtungen des Auftraggebers

- 19.1 Der Auftragnehmer hat betriebs- und verkehrstechnische Einrichtungen des Auftraggebers zu dulden und auf deren Betrieb und Erhaltung Rücksicht zu nehmen.
- 19.2 Der Auftragnehmer ändert, entfernt, verlegt oder errichtet betriebs- und verkehrstechnische Einrichtungen des Auftraggebers nach Maßgabe der VGU. Der Auftragnehmer trägt alle dafür anfallenden Kosten.
- 19.3 Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber die Kosten für die Beseitigung der Schäden, die der Auftragnehmer oder ein von ihm beauftragter Dritter an den betriebs- und verkehrstechnischen Einrichtungen des Auftraggebers verursacht, und alle mit der Schadensbeseitigung zusammenhängenden Kosten zu erstatten.
- 19.4 Der Auftraggeber ist berechtigt, jederzeit neue betriebs- und verkehrstechnische Einrichtungen zu errichten. Entstehen dem Auftragnehmer im Zusammenhang mit dem Fund unbekannter oder der Errichtung neuer oder der Änderung nachträglich errichteter betriebs- und verkehrstechnischer Einrichtungen des Auftraggebers Mehrkosten, so sind diese vom Auftraggeber als unvorhersehbare Mehrkosten zu erstatten. Unvermeidbare Terminverschiebungen aufgrund der Errichtung neuer betriebs- und verkehrstechnischer Einrichtungen des Auftraggebers berechtigen zudem den Auftragnehmer zu einer Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3.

Ein Anspruch im Hinblick auf Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten besteht dabei nur für die Neuerrichtung oder den Fund unbekannter betriebs- und verkehrstechnischer Einrichtungen bis zur endgültigen Übergabe und nur, wenn die durch eines oder mehrere solcher Ereignisse kumulativ verursachten Anpassungen des Terminplans Bau nach § 29.3 zu einer Anpassung des Fertigstellungstermins für den Bau nach §§ 29.2.1, 29.2.2 oder 29.2.3 um mindestens zehn (10) Werktage führen. In diesem Fall erfolgt eine Erstattung der auf die darüber hinausgehende Verzögerung entfallenden Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten in der Höhe, in der diese im Einzelfall oder kumulativ einen Betrag von EUR 2.000.000,-- (in Worten: zwei Millionen Euro) übersteigen. Dabei werden nur Ereignisse

SL 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



berücksichtigt, die zu Verzögerungen von mehr als zwei (2) Werktagen führen und zugleich finanzielle Auswirkungen von mindestens EUR 200.000,-- (in Worten zweihunderttausend Euro) haben. Ereignisse, die zu einer kürzeren Verzögerung führen oder mit geringeren finanziellen Auswirkungen verbunden sind, werden nicht berücksichtigt und führen im Hinblick auf Bauverzögerungskosten weder einzeln noch kumulativ zu einem Erstattungsanspruch. Die Erstattung von Beschleunigungskosten ist ausgeschlossen, es sei denn, der Auftraggeber ordnet eine Beschleunigung an. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt gemäß § 50.

- 19.5 Vorstehende Regelungen gelten nicht für die betriebs- und verkehrstechnische Einrichtungen des Auftragnehmers.

§ 20 Sondernutzungen und sonstige Nutzungen

- 20.1 Nachfolgende Regelungen gelten für Sondernutzungen, die keine Leitungen Dritter sind, sowie sonstige Nutzungen sowohl auf der Vertragsstrecke als auch im Hinblick auf vor- und nachgelagerte Streckenabschnitte, wenn die Sondernutzungen oder sonstigen Nutzungen Auswirkungen auf die Vertragsstrecke haben können.
- 20.2 Großraum- und Schwertransporte hat der Auftragnehmer zu dulden und auf sie Rücksicht zu nehmen. Der Auftraggeber tritt alle Forderungen auf Erstattung von Kosten, die im Zusammenhang mit einer Beschädigung des Vertragsgegenstandes durch Großraum- und Schwertransporte sowie deren Durchführung stehen, an den Auftragnehmer ab. Ist eine Abtretung nicht möglich, ist der Auftragnehmer befugt, die Ansprüche im Namen des Auftraggebers geltend zu machen und die Einnahmen einzubehalten; hierzu stellt der Auftraggeber dem Auftragnehmer die erforderlichen Bescheinigungen aus. Sofern die Abtretung oder die Geltendmachung im Namen des Auftraggebers in einem konkreten Fall aufgrund des öffentlich-rechtlichen Charakters der Forderungen nur nach Erlass eines Bescheides der zuständigen Behörde möglich ist, wird der Auftraggeber im Rahmen seiner Zuständigkeit und im Rahmen des gesetzlich Zulässigen einen entsprechenden Kostenbescheid erlassen. Der Auftragnehmer erstellt auf eigene Kosten die dafür notwendigen Unterlagen, stellt diese dem Auftraggeber in ausreichender Anzahl zur Verfügung und stellt den Auftraggeber von allen hierdurch entstehenden Kosten frei. Weitergehende Ansprüche gegen den Auftraggeber bestehen vorbehaltlich nachstehendem § 20.3 nicht, insbesondere besteht kein weitergehender Anspruch auf Ersatz unvorhersehbarer Mehrkosten als in § 20.3 bestimmt.
- 20.3 Ist in einem Genehmigungsverfahren darüber zu befinden, ob nach den Vorschriften des Straßenverkehrsrechts eine Erlaubnis für übermäßige Straßenbenutzungen oder eine

ll n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Ausnahmegenehmigung erforderlich ist, ist der Auftragnehmer zur Mitwirkung im Rahmen des Genehmigungsverfahrens verpflichtet. Hierzu ist durch den Auftragnehmer jede Veränderung und Einschränkung, die sich aus dem Bauablauf, der Erhaltung und/oder dem Betrieb in Bezug auf die Nutzbarkeit des Vertragsgegenstandes für Großraum- und Schwertransporte ergibt, zu dokumentieren. Die Dokumentation ist an die Straßenbaubehörde zu übergeben. In der Folge ist die Dokumentation fortlaufend zu aktualisieren und unverzüglich an die Straßenbaubehörde sowie auf Anforderung an weitere Behörden zu übermitteln. Diese Dokumentation gibt die Straßenbaubehörde im Rahmen der Anhörung eines Genehmigungsverfahrens an die Straßenverkehrsbehörde, die das Anhörungsverfahren durchführt, weiter. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die in der Genehmigung getroffenen Festlegungen zur Durchführung von Sondertransporten / Schwerlastverkehr umzusetzen. Die Kosten/Aufwendungen für das Erstellen der Dokumentation sind durch den Auftragnehmer zu tragen. Die Kosten für die Durchführung ggf. erforderlicher Maßnahmen zur Anpassung der A6 sowie der Straßenausstattung an den Sondertransport / Schwerlastverkehr sind durch den Auftragnehmer zu tragen und können dem Antragsteller über die Straßenbaubehörde in Rechnung gestellt werden. Die „Richtlinie zum Antrags- und Genehmigungsverfahren für die Durchführung von Großraum- und Schwertransporten (RGST)“ ist durch den Auftragnehmer zu beachten. Sofern die Achslasten oder Gesamtgewichte der Fahrzeuge die zulässigen Werte gemäß StVZO überschreiten, ist die Tragfähigkeit der Ingenieurbauwerke durch den Antragsteller gemäß ARS14/1981 in Verbindung mit ARS 13/2004 „Erlaubnisverfahren für Schwerlasttransporte; Nachrechnen von Brücken“ nachzuweisen. Die Prüfung dieses Nachweises erfolgt durch den Auftraggeber. Hierbei unterstützt der Auftragnehmer den Auftraggeber erforderlichenfalls.

- 20.4 Die vorstehenden Regelungen gelten sinngemäß für die Benutzung der Vertragsstrecke durch Organisationen mit Sonderrechten (§ 35 StVO). Der Auftraggeber hat auf die Erfüllung der ihm danach obliegenden Pflichten im Rahmen der Beteiligung an den jeweiligen Erlaubnisverfahren oder Vertragsverhandlungen hinzuwirken, soweit der Auftraggeber oder die Straßenbaubehörde beteiligt wird.

§ 21 Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen

- 21.1 Die Kosten für Maßnahmen im Zusammenhang mit Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen nach der Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) einschließlich der Lichtsignalanlagen sowie Aufstellvorrichtungen und Fundamente sowie die Kosten der für die Kontrollen durch das BAG erforderlichen Beschilderung nach Maßgabe dieses Vertrags trägt der Auftragnehmer, soweit diese Kosten nicht von Dritten getragen werden. Satz 1 gilt auch für Maßnahmen im Zusammenhang mit verkehrsrechtlichen Anordnungen und deren Änderung. Unberührt bleiben

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

die Vorgaben der VGU betreffend die Ausstattung des Vertragsgegenstandes im Hinblick auf die Beschilderung.

- 21.2 Soweit Kosten nach § 21.1 von Dritten getragen werden (z. B. gemäß § 51 StVO), ist der Auftragnehmer befugt, die Kosten im Namen des Auftraggebers gegenüber dem Dritten geltend zu machen und einzubehalten. Hierzu stellt der Auftraggeber dem Auftragnehmer die erforderlichen Bescheinigungen aus.
- 21.3 Bei Wahrnehmung der Aufgaben nach § 21.2 dürfen Maßnahmen zu Lasten des Auftraggebers oder der zuständigen Straßenbaubehörde nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers ergriffen werden, dies schließt insbesondere die Abgabe von verpflichtenden Willenserklärungen ein.
- 21.4 Im Falle der Errichtung von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen nach der StVO nach Vertragsabschluss gilt § 8.2 entsprechend.

§ 22 Kreuzungen, Verlegung/Änderung von Straßen, Wegen und Gewässern in der Baulast Dritter

- 22.1 Der Auftragnehmer hat als Teil seiner vertraglichen Leistungspflichten im Rahmen des Leistungsteils Bau alle Kreuzungsmaßnahmen und Verlegungen/Änderungen von Straßen, Wegen und Gewässern in der Baulast Dritter auszuführen, soweit diese nach diesem Vertrag nicht von Dritten durchzuführen sind. Der Auftragnehmer hat diese Maßnahmen mit dem jeweiligen Baulastträger zeitlich abzustimmen und dabei auf dessen Belange, insbesondere im Hinblick auf Verkehr und Betrieb, Rücksicht zu nehmen. Hierzu zählt auch der Abschluss von Baudurchführungsvereinbarungen, die der Auftragnehmer mit dem Baulastträger abschließt. Die Koordinierungspflicht obliegt dem Auftragnehmer auch dann, wenn Leistungen von Dritten erbracht werden. Maßnahmen Dritter hat der Auftragnehmer zu dulden.
- 22.2 Der Auftragnehmer führt Maßnahmen der Erhaltung und des Betriebs an Kreuzungen insoweit aus, als dem Auftraggeber nach den jeweils anwendbaren Vorschriften, insbesondere des § 13 und § 13a FStrG, § 42 Bundeswasserstraßengesetz (WaStrG), des § 14 des Eisenbahnkreuzungsgesetzes (EKrG) und der Ersten Eisenbahnkreuzungsverordnung (1. EKrV) sowie der Bundesfernstraßenkreuzungsverordnung, die Unterhaltung als Träger der Straßenbaulast für die Vertragsstrecke obliegt. Dabei finden bei Kreuzungen der Vertragsstrecke mit Bundesfernstraßen § 13 FStrG und die Bundesfernstraßenkreuzungsverordnung mit der

SA 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Maßgabe Anwendung, dass letztere als kreuzende Straßen gelten. Die §§ 18.1, 18.2.1, 18.2.3, 18.2.4, 18.2.5 und 18.5 finden entsprechende Anwendung. Der Auftragnehmer hat die Kosten zu tragen, die dem Auftraggeber als Träger der Straßenbaulast in diesem Zusammenhang entstünden, wenn er die Maßnahmen selbst oder wenn der andere Kreuzungsbeteiligte die Maßnahmen auf Kosten des Trägers der Straßenbaulast durchführen würde.

- 22.3 Der Auftragnehmer stellt dem Auftraggeber auf dessen Anforderung alle Informationen und Unterlagen zur Verfügung, die für die Abrechnung mit anderen Baulastträgern oder sonstigen Dritten oder für die Zuwendungsmaßnahmen erforderlich sind, um insbesondere die Kostenmasse einer Kreuzungsmaßnahme sowie die Kosten für Ablösungen und Mehrunterhaltung der Verlegung/Änderung zu ermitteln. Die gesetzlichen und vertraglichen Regelungen über die Tragung der Kosten für Bau und Unterhaltung zwischen dem Auftraggeber und dem anderen Kreuzungsbeteiligten finden im Verhältnis zum Auftragnehmer keine Anwendung.
- 22.4 Wird während des Vertragszeitraums eine Kreuzungsmaßnahme des Auftraggebers oder Dritter oder eine Verlegung oder Änderung von Straßen, Wegen und Gewässern in der Baulast Dritter durchgeführt, die für den Auftragnehmer bis zur letzten Aktualisierung seines Angebots weder bekannt war noch hätte bekannt sein müssen, sind ihm die durch die Kreuzungsmaßnahme oder die Verlegung oder Änderung von Straßen, Wegen und Gewässern in der Baulast Dritter verursachten Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb als unvorhersehbare Mehrkosten zu ersetzen. Darüber hinaus hat der Auftragnehmer bei unvermeidbaren Terminverschiebungen einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3.

Ein Anspruch im Hinblick auf Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten besteht dabei nur für Ereignisse bis zur endgültigen Übergabe und nur, wenn die durch eines oder mehrere Ereignisse im Sinne des § 22.4 Satz 1 kumulativ verursachten Anpassungen des Terminplans Bau nach § 29.3 zu einer Anpassung des Fertigstellungstermins für den Bau nach §§ 29.2.1, 29.2.2 oder 29.2.3 um mindestens 20 Werktage führen. In diesem Fall erfolgt eine Erstattung der auf die darüber hinausgehende Verzögerung entfallenden Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten in der Höhe, in der diese einzeln oder kumulativ einen Betrag von EUR 3.000.000,-- (in Worten: drei Millionen Euro) übersteigen. Dabei werden nur Ereignisse berücksichtigt, die zu Verzögerungen von mehr als zwei (2) Werktagen führen und zugleich finanzielle Auswirkungen von mindestens EUR 500.000,- (in Worten: fünfhunderttausend Euro) haben. Ereignisse, die zu einer kürzeren Verzögerung führen oder mit geringeren finanziellen Auswirkungen verbunden sind, werden nicht berücksichtigt und führen im Hinblick auf Bauverzögerungskosten weder einzeln noch kumulativ

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



zu einem Erstattungsanspruch. Die Erstattung von Beschleunigungskosten ist ausgeschlossen, es sei denn, der Auftraggeber ordnet eine Beschleunigung an. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt gemäß § 50.

- 22.5 Innerhalb von 30 Kalendertagen, nachdem der Auftragnehmer von der Kreuzungsmaßnahme oder von der Verlegung oder Änderung von Straßen, Wegen und Gewässern in der Baulast Dritter Kenntnis erlangt hat, erstellt und übersendet der Auftragnehmer an den Auftraggeber einen schriftlichen Bericht über alle Auswirkungen, die die Kreuzungsmaßnahme oder die Verlegung oder Änderung von Straßen, Wegen und Gewässern in der Baulast Dritter auf die Umsetzung des Vertragszwecks hat, soweit dies bei Anwendung der Sorgfalt eines gewissenhaften und erfahrenen Fachplaners und Werkunternehmers zu diesem Zeitpunkt möglich ist. Der Bericht hat insbesondere eine detaillierte Kalkulation aller dadurch entstehenden und unvorhersehbaren Mehrkosten und unvermeidbarer Terminverschiebungen zu enthalten. Der Bericht muss getrennt Mehrkosten für den Bau, die Erhaltung und den Betrieb ausweisen. Soweit die Auswirkungen, unvorhersehbaren Mehrkosten und unvermeidbaren Terminverschiebungen bei Anwendung des Sorgfaltsmaßstabs dieses § 22.5 erst nach Ablauf der 30 Kalendertage generell oder abschließend ausgewiesen werden können, hat der Auftragnehmer in monatlichem Abstand den Bericht mit nachvollziehbarer Begründung fortzuschreiben und schließlich einen abschließenden Bericht vorzulegen.
- 22.6 Vorteile, die dem Auftragnehmer durch die Kreuzungsmaßnahme oder die Verlegung oder Änderung von Straßen, Wegen und Gewässern in der Baulast Dritter erwachsen, insbesondere die Ersparnisse des Auftragnehmers bei Erhaltung und Betrieb, sind anzurechnen und, soweit sie die Mehrkosten übersteigen, von ihm auszugleichen. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt nach § 50.

§ 23 Mauteinrichtungen

- 23.1 Zum Zeitpunkt des Abschlusses dieses Projektvertrages sind auf der Vertragsstrecke keine Mauteinrichtungen vorhanden oder geplant. Sofern während der Vertragslaufzeit die Errichtung und der Betrieb von Mauteinrichtungen gemäß abzuschließenden Verträgen betreffend Mauteinrichtungen erforderlich werden sollte, hat der Auftragnehmer neu hinzukommende Mauteinrichtungen zu dulden und auf deren Betrieb Rücksicht zu nehmen. Der Auftraggeber kann vom Auftragnehmer verlangen, dass dieser die Pflichten des Auftraggebers unter den abzuschließenden Verträgen übernimmt. Die dem Auftragnehmer infolge von Einrichtung und

SH n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Betrieb oder die spätere Beseitigung künftiger Mauteinrichtungen oder die Übernahme von Pflichten unter den abzuschließenden Verträgen entstehenden Mehrkosten werden dem Auftragnehmer als unvorhersehbare Mehrkosten ersetzt. Die Abwicklung unvorhersehbarer Mehrkosten erfolgt nach § 50. Darüber hinaus hat der Auftragnehmer aufgrund von durch die Errichtung von Mauteinrichtungen entstehender Verzögerungen einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach den Voraussetzungen des § 29.3.

- 23.2 Im Hinblick auf die etwaige künftige Bauwerksprüfung und Bauwerksüberwachung der Mautkontrollbrücken hat der Auftragnehmer lediglich die laufende Besichtigung im Rahmen der Streckenkontrolle vorzunehmen und dem Auftraggeber hiervon zu berichten, während die sonstigen Maßnahmen der Bauwerksprüfung und Bauwerksüberwachung nach DIN 1076 sowie die Unterhaltung, Schadensbeseitigung und Erneuerung der Schutzsysteme an den Mautkontrollbrücken durch Dritte erfolgt.

§ 24 Verkehrssicherungspflicht

- 24.1 Die Erfüllung der Verkehrssicherungspflicht in Bezug auf den Vertragsgegenstand wird dem Auftragnehmer zur Ausübung während des Vertragszeitraums übertragen.
- 24.2 Für den Zeitraum, in dem dem Auftragnehmer nicht die Erfüllung der Betriebspflichten nach § 35 obliegt, trägt der Auftragnehmer die Verkehrssicherungspflicht nur für die Baustellen und sonstigen Arbeitsstellen des Auftragnehmers oder seiner Nachunternehmer oder Erfüllungsgehilfen.
- 24.3 Der Auftragnehmer nimmt selbstständig sämtliche Aufgaben wahr und führt selbstständig sämtliche Maßnahmen durch, die zur Erfüllung der Pflichten nach § 24.1 und § 24.2 erforderlich sind.
- 24.4 Die dem Auftragnehmer unmittelbar obliegenden Verkehrssicherungspflichten bleiben unberührt.

§ 25 Haftung und Freistellung

- 25.1 Der Auftragnehmer ist dem Auftraggeber zum Ersatz der dem Auftraggeber entstehenden Schäden verpflichtet, die darauf beruhen, dass der Auftragnehmer die von ihm übernommenen Vertragspflichten nicht, nicht vollständig oder nicht ordnungsgemäß erfüllt hat, es sei denn, der

SA R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Auftragnehmer hat die Nicht-, nicht vollständige oder nicht ordnungsgemäße Erfüllung nicht zu vertreten. Das Verhalten seiner Mitarbeiter und das Verhalten etwaiger Nachunternehmer sowie deren Mitarbeiter muss sich der Auftragnehmer wie eigenes Verhalten zurechnen lassen.

- 25.2 Der Auftragnehmer stellt den Auftraggeber von sämtlichen zivil- und/oder öffentlich-rechtlichen Ansprüchen und den Folgen einer Inanspruchnahme Dritter frei, die auf Grund der Nichtbefolgung der vom Auftragnehmer übernommenen Pflichten geltend gemacht werden, es sei denn, der Auftragnehmer hat die Nichtbefolgung der übernommenen Pflichten nicht zu vertreten. Ein Freistellungsanspruch des Auftraggebers gilt auch für Ansprüche infolge einer Verletzung der Verkehrssicherungspflicht.
- 25.3 Trifft den Auftraggeber ein Mitverschulden an der Entstehung des Schadens, so reduzieren sich die Verpflichtung des Auftragnehmers aus § 25.1 und die Freistellungspflicht aus § 25.2 entsprechend dem anteiligen Verschulden des Auftraggebers.
- 25.4 Der Auftraggeber ist dem Auftragnehmer zum Ersatz der dem Auftragnehmer entstehenden Schäden verpflichtet, die vom Auftraggeber zu vertreten sind, soweit sie auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Im Falle einer Sachbeschädigung am Vertragsgegenstand haftet der Auftraggeber dem Auftragnehmer auch für Fahrlässigkeit. Soweit ein Verantwortlicher für (i) Einrichtungen zur Erhebung von Maut und zur Kontrolle der Einhaltung der Mautpflicht gemäß § 1 Abs. 4 Nr. 3a FStrG oder (ii) Nebenbetriebe gemäß § 1 Abs. 4 Nr. 5 FStrG einen Schaden des Auftragnehmers verursacht, tritt der Auftraggeber dem Auftragnehmer die ihm aufgrund der dem Auftragnehmer entstandenen Schäden zustehenden Ansprüche gegen den Verantwortlichen ab; ein Zahlungsanspruch gegen den Auftraggeber besteht in diesen Fällen nicht.
- 25.5 Trifft den Auftragnehmer ein Mitverschulden an der Entstehung des Schadens, so reduziert sich die Verpflichtung des Auftraggebers aus § 25.4 entsprechend dem anteiligen Verschulden des Auftragnehmers.

§ 26 Überwachungs- und Kontrollrechte des Auftraggebers

- 26.1 Der Auftraggeber kann jederzeit die Erfüllung der Verpflichtungen des Auftragnehmers nach diesem Vertrag überprüfen und ist berechtigt, den Auftragnehmer zur Wahrnehmung der ihm nach diesem Projektvertrag obliegenden Aufgaben und zur Durchführung hierfür erforderlicher Maßnahmen anzuweisen. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber sowie den von ihm

PA R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



beauftragten Dritten insbesondere jederzeit uneingeschränkter Zugang zum Vertragsgegenstand und allen betriebstechnischen Einrichtungen sowie Einsicht in alle relevanten Unterlagen zu gewähren und ihn hierbei zu unterstützen.

- 26.2 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den Anweisungen des Auftraggebers sowie der von ihm beauftragten Dritten unverzüglich Folge zu leisten.

§ 27 Höhere Gewalt, Drittgewalt

- 27.1 Wird der Vertragsgegenstand während des Vertragszeitraumes ganz oder teilweise infolge höherer Gewalt oder aufgrund Drittgewalt beschädigt, zerstört oder in sonstiger Weise in seiner uneingeschränkten Nutzbarkeit beeinträchtigt, ist der Auftragnehmer auf eigene Kosten zur Wiederherstellung des vertraglich geschuldeten Zustands verpflichtet (einschließlich der durch das Ereignis verursachten Kosten für den Einsatz von Sicherheitsbehörden, Rettungskräften und für verkehrsbehördliche Maßnahmen), sofern die Kosten für die Wiederherstellung von einer Versicherung, zu deren Abschluss der Auftragnehmer gemäß § 58 verpflichtet ist, gedeckt sind oder gedeckt wären, hätte der Auftragnehmer die Versicherung abgeschlossen und alle Pflichten unter dem Versicherungsvertrag erfüllt. Ein im Versicherungsvertrag vereinbarter Selbstbehalt des Auftragnehmers ist von diesem zu tragen.
- 27.2 Im Fall von Drittgewalt hat der Auftragnehmer ebenfalls den vertraglich geschuldeten Zustand auf eigene Kosten wiederherzustellen (einschließlich der durch Drittgewalt verursachten Kosten für den Einsatz von Sicherheitsbehörden, Rettungskräften und für verkehrsbehördliche Maßnahmen), wenn und soweit er den entstandenen Schaden von dem Verursacher oder dessen Versicherung erstattet bekommt. Zu diesem Zweck verpflichtet sich der Auftraggeber, etwaige Ansprüche gegen Dritte aufgrund durch Drittgewalt verursachter Schäden an den Auftragnehmer abzutreten. Ist eine Abtretung nicht möglich, ist der Auftragnehmer befugt, die Ansprüche im Namen des Auftraggebers geltend zu machen und die Einnahmen einzubehalten; hierzu stellt der Auftraggeber dem Auftragnehmer die erforderlichen Bescheinigungen aus. Sofern die Abtretung oder die Geltendmachung in Namen des Auftraggebers in einem konkreten Fall aufgrund des öffentlich-rechtlichen Charakters der Forderungen nur nach Erlass eines Kostenbescheides der zuständigen Behörde möglich ist, wird der Auftraggeber im Rahmen seiner Zuständigkeit und im Rahmen des gesetzlich Zulässigen einen entsprechenden Bescheid erlassen. Der Auftragnehmer erstellt auf eigene Kosten die dafür notwendigen Unterlagen, stellt diese dem Auftraggeber in ausreichender Anzahl zur Verfügung und stellt den Auftraggeber von

SA 2

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



allen hierdurch entstehenden Kosten frei. Der Auftragnehmer stellt den Auftraggeber von allen Kosten frei, die dieser aufgrund eines an ihn gerichteten Kostenbescheides aufgrund einer durch Behörden durchgeführten Zustandswiederherstellung zu tragen hat, wenn und soweit er die Kosten von dem Verursacher oder dessen Versicherung erstattet bekommt. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle ihm zur Verfügung stehenden Rechtsmittel und Zwangsvollstreckungsmittel zur Durchsetzung etwaiger Ansprüche gegen Dritte auf eigene Kosten auszuschöpfen und dies dem Auftraggeber auf Verlangen in nachprüfbarer Form nachzuweisen, es sei denn,

- 27.2.1 der Auftraggeber verzichtet auf die Geltendmachung dieses Rechts; der Auftraggeber wird auf die Geltendmachung verzichten, wenn der Auftragnehmer ihm zufriedenstellend nachweist, dass einzelne Rechtsmittel oder Zwangsvollstreckungsmittel aus wirtschaftlichen Gründen nicht sinnvoll sind, oder
- 27.2.2 der Schaden beträgt weniger als EUR 150.000,- (in Worten: einhundertfünfzigtausend Euro), angepasst an die Entwicklung des Preisindex.
- 27.3 In dem Umfang, in dem eine Wiederherstellungspflicht nach den §§ 27.1 oder 27.2 nicht besteht, ist der Auftragnehmer nur bis zu einem Betrag von EUR 2.000.000,-- (in Worten: zwei Millionen Euro) je Schadensereignis zur Wiederherstellung verpflichtet (einschließlich der durch Drittgewalt verursachten Kosten für den Einsatz von Sicherheitsbehörden, Rettungskräften und für verkehrsbehördliche Maßnahmen). Im Fall der nachträglichen Unversicherbarkeit gemäß § 58.5 besteht die Wiederherstellungspflicht des Auftragnehmers abweichend von Satz 1 nur bis zu demjenigen Betrag, der vor dem Eintritt der Unversicherbarkeit nach dem Versicherungsvertrag zuletzt als Selbstbehalt vereinbart war. Die Wiederherstellungspflicht des Auftragnehmers für Schadensereignisse, die im Einzelfall nach einvernehmlicher Meinung der Parteien angemessene Wiederherstellungskosten (einschließlich der durch Drittgewalt verursachten Kosten für den Einsatz von Sicherheitsbehörden, Rettungskräften und für verkehrsbehördliche Maßnahmen) von mindestens EUR 150.000 (in Worten: einhundertfünfzigtausend Euro) verursachen, ist beschränkt auf einen Gesamthöchstbetrag von insgesamt EUR 6.000.000,-- (in Worten: sechs Millionen Euro). Der Auftragnehmer ist verpflichtet, dem Auftraggeber unverzüglich nach dem Eintritt des jeweiligen Ereignisses die Angemessenheit der Wiederherstellungskosten nachzuweisen. Die in den Sätzen 1 und 3 genannten Beträge sind jährlich an die Entwicklung des Preisindex anzupassen. Die vom Auftragnehmer bereits übernommenen und im Rahmen des Gesamthöchstbetrags anzurechnenden, den Schwellenwert übersteigenden Wiederherstellungskosten sind unter Heranziehung der Änderungsrate des Preisindex gegenüber dem Preisindex zum Zeitpunkt der Leistungserbringung fortzuschreiben.

sl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 27.4 In dem Umfang, in dem eine Wiederherstellungspflicht nach den §§ 27.1, 27.2, 27.3 nicht besteht, kann der Auftraggeber vom Auftragnehmer die Wiederherstellung des vertraglich geschuldeten Zustands gegen Übernahme der Wiederherstellungskosten, die die Höchstbeträge nach § 27.3 überschreiten, durch den Auftraggeber verlangen. Die Kostenabrechnung erfolgt gemäß § 50. Wenn der Auftraggeber in den Fällen des vorstehenden Satzes 1 nicht vom Auftragnehmer die Wiederherstellung verlangt und diese auch nicht selbst oder durch Dritte vornimmt, so hat er entweder nach § 49.1 den Umfang der vertraglichen Leistungspflichten anzupassen, wobei durch die Vertragsanpassung ersparte Aufwendungen des Auftragnehmers nach zum Zeitpunkt der Vertragsanpassung prognostiziertem Anfall zu berücksichtigen sind, oder, falls die weitere Vertragsfortsetzung, auch unter Berücksichtigung der Möglichkeit einer Vertragsanpassung, unzumutbar ist, den Vertrag nach § 54.10 mit den Rechtsfolgen nach § 57.1.1 zu kündigen.

Steht hinsichtlich einer Beschädigung oder Zerstörung noch nicht fest, ob eine Wiederherstellungspflicht nach §§ 27.1, 27.2 oder § 27.3 besteht, so besteht die Wiederherstellungspflicht jedenfalls dann, wenn der Auftraggeber bereits vor Klärung dieser Frage erklärt, dass er vom Auftragnehmer die Wiederherstellung verlangen und die nach Maßgabe der §§ 27.3, 27.4 zu zahlende Vergütung tragen wird, falls sich herausstellt, dass ein Fall des § 27.3 vorliegt und die dort genannten Beträge überschritten werden.

- 27.5 Falls der Auftragnehmer nach diesem § 27 zur Wiederherstellung verpflichtet ist, ist weder der Auftragnehmer noch der Auftraggeber zur Kündigung dieses Vertrages berechtigt.
- 27.6 In dem Umfang, in dem keine Einigung zwischen den Parteien erzielt werden kann, sind die voraussichtlichen Wiederherstellungskosten durch einen von den Vertragsparteien einvernehmlich zu benennenden, öffentlich bestellten und vereidigten Bausachverständigen zu ermitteln.
- 27.6.1 Der Bausachverständige ist auf Verlangen einer der beiden Parteien unverzüglich zu benennen. Ist eine einvernehmliche Benennung des Bausachverständigen nicht möglich, erfolgt die Benennung auf Wunsch von auch nur einer Vertragspartei durch den Präsidenten der IHK Region Stuttgart. Die Kosten der Ermittlung durch den Bausachverständigen tragen die Vertragsparteien je zur Hälfte.
- 27.6.2 Die Ermittlung des Bausachverständigen ist die Grundlage für die Entscheidung, ob im Sinne der vorgenannten Regelung eine Wiederherstellungspflicht des Auftragnehmers besteht.

SL n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



27.6.3 Soweit eine der Parteien mit der Festsetzung des Bausachverständigen nicht einverstanden ist, kann sie ein ordentliches Verfahren einleiten, ein Schlichtungsverfahren findet nicht statt.

27.7 In Fällen höherer Gewalt oder Drittgewalt hat der Auftragnehmer bei unvermeidbaren Terminverschiebungen einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3. Der Auftragnehmer wird dem Auftraggeber innerhalb von 30 Kalendertagen, nachdem ihm ein Fall der höheren Gewalt oder der Drittgewalt erkennbar war, sowie im Abstand von jeweils vier Wochen bis zum Ende des Ereignisses einen detaillierten schriftlichen Bericht über alle von dem Auftragnehmer erwarteten Auswirkungen des Vorfalls auf seine Leistungserbringung übersenden, soweit dies bei Anwendung der Sorgfalt eines gewissenhaften und erfahrenen Fachplaners und Werkunternehmers zu diesem Zeitpunkt möglich ist. Soweit die Auswirkungen, unvorhersehbaren Mehrkosten und unvermeidbaren Terminverschiebungen bei Anwendung des Sorgfaltsmaßstabes dieses § 27.7 erst nach Ablauf der 30 Kalendertage generell oder abschließend ausgewiesen werden können, hat der Auftragnehmer in monatlichem Abstand den Bericht mit nachvollziehbarer Begründung fortzuschreiben und schließlich einen abschließenden Bericht vorzulegen.

27.8 Für den Fall der Wiederherstellung durch den Auftraggeber oder durch einen von ihm beauftragten Dritten gelten die folgenden Regelungen. Wird die Wiederherstellung mangelhaft durchgeführt und entstehen dem Auftragnehmer hierdurch Mehrkosten, werden diese durch den Auftraggeber erstattet.

Ein Anspruch im Hinblick auf Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten, die durch die mangelhafte Wiederherstellung entstehen, besteht nur, wenn die durch eines oder mehrere solcher Ereignisse kumulativ verursachten Verzögerungen nach den Voraussetzungen des § 29.3 zu einer Anpassung des Terminplans Bau und diese zu einer Anpassung des darin enthaltenen Fertigstellungstermins für den Bau nach §§ 29.2.1, 29.2.2 oder 29.2.3 um mindestens zehn (10) Werktagen führen. In diesem Fall erfolgt eine Erstattung der auf die darüber hinausgehende Verzögerung entfallenden Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten in der Höhe, in der diese im Einzelfall oder kumulativ einen Betrag von EUR 2.000.000,-- (in Worten: zwei Millionen Euro) übersteigen. Dabei werden nur Ereignisse berücksichtigt, die zu Verzögerungen von mehr als zwei Werktagen führen und zugleich finanzielle Auswirkungen von mindestens EUR 200.000,-- (in Worten: zweihunderttausend Euro) haben. Ereignisse, die zu einer kürzeren Verzögerung führen oder mit geringeren finanziellen Auswirkungen verbunden sind, werden nicht berücksichtigt und führen im Hinblick auf Bauverzögerungskosten weder einzeln noch kumulativ zu einem Erstattungsanspruch. Die

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Erstattung von Beschleunigungskosten ist ausgeschlossen, es sei denn, der Auftraggeber ordnet eine Beschleunigung an.

Im Hinblick auf diesen Mehrkostenerstattungsanspruch und die sonstigen Pflichten in diesem Zusammenhang gilt § 37.6 entsprechend. Vorteile, die dem Auftragnehmer durch den Wiederaufbau erwachsen, insbesondere die Ersparnisse des Auftragnehmers bei Erhaltung und Betrieb, sind anzurechnen und, soweit sie die Mehrkosten übersteigen, auf Basis des zum Zeitpunkt der Vertragsanpassung geltenden, gemäß Ziffer 12.0.3 des Kapitels 12 (Leistungsbeschreibung Erhaltung Strecke) und Ziff. 13.5 des Kapitels 13 (Leistungsbeschreibung Erhaltung Ingenieurbau) der VGU aktualisierten Erhaltungsprogramms nach prognostiziertem Anfall von ihm auszugleichen. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt nach § 50. Der Mehrkostenerstattungsanspruch ist ausgeschlossen, wenn die Wiederherstellung durch den Auftraggeber oder durch den von ihm beauftragten Dritten im Rahmen einer Ersatzvornahme nach § 51 erfolgt.

§ 28 Bau

- 28.1 Der Auftragnehmer verpflichtet sich zum Bau des Vertragsgegenstands nach Maßgabe dieses Vertrages, insbesondere der Kapitel 9 bis 11 der VGU, der zum Bestandteil dieses Projektvertrags gemachten Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und der vollziehbaren Planfeststellungsbeschlüsse, Planergänzungsbeschlüsse und Planänderungsbeschlüsse sowie aller sonstigen, auch zukünftigen Genehmigungen und Gestattungen. Der Auftragnehmer erbringt alle Leistungen, die zur betriebsfertigen Herstellung des Vertragsgegenstandes gehören, und zwar auch dann, wenn sie in diesem Vertrag nicht ausdrücklich erwähnt sein sollten. Zu erbringen sind deshalb auch alle diejenigen Leistungen, die zwar nicht ausdrücklich in den VGU erfasst sind, aber erforderlich sind, um eine betriebsfertige Gesamtleistung zu erbringen. Soweit Leistungen nicht ausdrücklich im Vertrag aufgeführt sind, sind sie so zu erbringen, dass sie sich für die gewöhnliche Verwendung eignen und eine Beschaffenheit aufweisen, die bei Werken der gleichen Art üblich sind und die der Auftraggeber nach der Art und Umfang der Leistung erwarten kann.
- 28.2 Der Auftragnehmer stellt die örtliche Bauleitung. Der verantwortliche Bauleiter und sein Vertreter sowie deren Erreichbarkeit sind dem Auftraggeber vor Baubeginn schriftlich anzuzeigen. Eventuelle Änderungen sind unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

SL n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 28.3 Zur Sicherstellung einer fachgerechten Umsetzung der Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege stellt der Auftragnehmer eine in Umwelt- und Naturschutzsachen qualifizierte Umweltbaubegleitung. § 28.2 Sätze 2 und 3 gelten entsprechend.
- 28.4 Zur Sicherstellung der fachgerechten Umsetzung der Belange der Bodendenkmalpflege stellt der Auftragnehmer eine Fachkraft. § 28.2 Sätze 2 und 3 gelten entsprechend.
- 28.5 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sämtliche Maßnahmen, die dem Auftraggeber gemäß der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellV) sowie gemäß den Richtlinien für Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB) obliegen, in eigener Verantwortung zu treffen.
- 28.6 Es wird klargestellt, dass, wenn der Auftragnehmer die Bauleistungen nicht in der geschuldeten Qualität oder nicht in der geschuldeten Ausführungsweise erbringt, der Auftraggeber bereits vor der Übergabe nach § 31.1 oder der Abnahme nach § 31.9 sein Recht geltend machen kann, eine ordnungsgemäße Leistungsausführung zu verlangen, er im Falle der Zuwiderhandlung unter den Voraussetzungen des § 51 Ersatzvornahmen vornehmen und sonstige ihm nach den gesetzlichen Vorschriften zustehende Rechte geltend machen kann.

§ 29 Termine

- 29.1 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den Vertragsgegenstand innerhalb der festgelegten Fristen und Termine gemäß dem Terminplan Bau herzustellen. Hierbei sind die Ablauffristen der Planfeststellungsbeschlüsse, Planergänzungsbeschlüsse und Planänderungsbeschlüsse zu beachten.
- 29.2 Folgende Fristen aus dem Terminplan Bau sind Vertragsfristen:
- 29.2.1 Fertigstellungstermin für den endgültigen 3-streifigen Ausbau von Bauabschnitten mit einer Gesamtlänge von mindestens 18,237 Kilometern von der westlichen Grenze des Vertragsgegenstandes bis westlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) und den provisorischen 3-streifigen Ausbau der verbleibenden, nicht endgültig ausgebauten Bauabschnitten von der westlichen Grenze des Vertragsgegenstandes bis westlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) sowie eine provisorische oder endgültige 6-streifige Verkehrsführung von Betr.-km 631+446 über den nördlichen Überbau des Neckartalübergang in provisorischer Lage bis zur östlichen Grenze des Vertragsgegenstandes ist der 01.04.2019. Für den endgültigen 3-streifigen Ausbau von

SA R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Bauabschnitten mit einer Gesamtlänge von mindestens 18,237 Kilometern von der westlichen Grenze des Vertragsgegenstandes bis westlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) gilt zusätzlich, dass an jeder Stelle des vorbezeichneten Streckenabschnitts mindestens eine Richtungsfahrbahn endgültig 3-streifig ausgebaut sein muss, d.h. eine provisorische 6-streifige Verkehrsführung ist an keiner Stelle zulässig.

Für den Fall des provisorischen 3-streifigen Ausbaus von Bauabschnitten von der westlichen Grenze des Vertragsgegenstandes bis westlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) haben die provisorischen Fahrstreifenbreiten den Fahrstreifenbreiten im Endzustand (Vollquerschnitts zzgl. Standstreifen) zu entsprechen, wobei auf der Länge der Bestandsbauwerke auf den Standstreifen verzichtet werden kann.

- 29.2.2 Der Fertigstellungstermin, soweit nach § 29.2.1 bis zum 01.04.2019 provisorisch ausgeführt, für den endgültigen 3-streifigen Ausbau von der westlichen Grenze des Vertragsgegenstandes bis westlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) ist der 23.12.2020.
- 29.2.3 Fertigstellungstermin für den Bau des Vertragsgegenstandes, mit Ausnahme der Fertigstellung der landschaftspflegerischen Maßnahmen, ist der 30.06.2022.
- 29.2.4 Termin für die Fertigstellung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (Abschluss Fertigstellungspflege) ist der 30.09.2023.

Der Fertigstellungstermin nach § 29.2.1 ist gewahrt, wenn für den Ausbau der Vertragsstrecke westlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) die Übergaben (Teilübergaben) und für den nördlichen Überbau des Neckartalübergangs die Zustandsfeststellung gemäß § 31.1 fristgerecht erfolgt sind und auf der Vertragsstrecke östlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) die Verkehrsfreigabe einer 6-streifigen Verkehrsführung erfolgt ist. Der Fertigstellungstermin nach § 29.2.2 ist gewahrt, wenn für den Ausbau von der westlichen Grenze des Vertragsgegenstandes bis westlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) die Übergaben (Teilübergaben) fristgerecht erfolgt sind und auf der Vertragsstrecke westlich der Talbrücke Böllinger Bach (Betr.-km 631+446) die Verkehrsfreigabe der endgültigen 6-streifigen Verkehrsführung erfolgt ist. Der Fertigstellungstermin nach § 29.2.3 ist gewahrt, wenn die endgültige Übergabe gemäß § 31.1 fristgerecht erfolgt ist. Der Fertigstellungstermin nach § 29.2.4 ist gewahrt, wenn die Pflanzleistungen abnahmereif gemäß ZTV La-StB erbracht sind. Hat der Auftraggeber schuldhaft die Unterzeichnung des gemeinsamen Protokolls, die Abnahme oder eine Übergabe oder Teilübergabe verzögert, obwohl die Voraussetzungen für eine

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



rechtzeitige Abnahme, Übergabe oder Teilübergabe vorlagen, gilt der Termin als eingehalten, wenn der Termin ohne die Verzögerung eingehalten worden wäre. Ist zwischen den Parteien streitig, ob eine Vertragsfrist eingehalten wurde, ist das Schlichtungsverfahren gemäß § 59 durchzuführen.

29.3 Eine Anpassung des Terminplans Bau und der darin enthaltenen Fertigstellungstermine nach § 29.2 findet nur in den in diesem Vertrag ausdrücklich genannten Fällen und in nachfolgendem Umfang statt. Die Anpassung erfolgt nur, wenn Terminverschiebungen

29.3.1 auch bei flexibler Anpassung des Bauablaufs, mithin unter Einsatz vorhandener Kapazitäten, und

29.3.2 bei Einsatz solcher zusätzlichen Kapazitäten oder Maßnahmen, die der Auftraggeber vom Auftragnehmer nach den Bestimmungen dieses Projektvertrags gegen Erstattung unvorhersehbarer Mehrkosten verlangt (einschließlich Beschleunigungsanordnungen des Auftraggebers)

unvermeidbar sind. Dies ist anhand der Bauablaufplanung sowie des Rahmenterminplans, die im Rahmen des Angebots des erfolgreichen Bieters eingereicht und sodann nach Maßgabe des Kapitels 9 der VGU einvernehmlich fortgeschrieben wurden, zu prüfen. Liegen diese Voraussetzungen vor, hat die Anpassung des Terminplans Bau mit der Maßgabe zu erfolgen, dass die Fertigstellungstermine nach § 29.2 nur angepasst werden, wenn die Verzögerungen nicht durch anderweitige Anpassungen des Terminplans Bau ausgeglichen werden können. Besteht demnach ein Anspruch auf Verschiebung von Fristen und Terminen, so ist er maximal auf die Zeiträume beschränkt, die in dem in den jeweiligen Regelungen dieses Vertrages geforderten Bericht ausgewiesen sind. Eine Anpassung des Terminplans Bau wird erst wirksam, wenn der Auftraggeber und der Auftragnehmer einen geänderten Terminplan Bau, gegebenenfalls unter Abänderung von Vertragsfristen nach § 29.2 gemäß vorstehenden Regelungen, als verbindlich vereinbaren.

29.4 Können die Parteien keine Einigung erzielen,

29.4.1 ob tatsächlich der Sachverhalt vorliegt, der in dem nach den jeweiligen Regelungen dieses Vertrages geforderten Bericht des Auftragnehmers als Grund für das Verlangen auf Anpassung des Terminplans Bau dargestellt ist, oder

SA 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



29.4.2 in welchem Umfang eine Anpassung des Terminplans Bau nach § 29.3 erforderlich ist,

werden diese Feststellungen durch einen gemeinsam festzulegenden Bausachverständigen getroffen. Können sich der Auftraggeber und der Auftragnehmer nicht auf einen Sachverständigen einigen, wird dieser vom Präsidenten der IHK Region Stuttgart bestimmt. Die Feststellungen des Bausachverständigen sind für die Parteien bindend, bis sie in einem ordentlichen Verfahren aufgehoben werden, ein Schlichtungsverfahren findet betreffend die Feststellungen des Bausachverständigen nicht statt. Die Kosten des Sachverständigen tragen die Parteien je zur Hälfte.

29.5 Kommt es aus anderen Gründen nicht zu einer Einigung über eine Anpassung des Terminplans Bau, insbesondere bei Streitigkeiten über die Frage, ob die vertraglichen Voraussetzungen für eine Anpassung des Terminplans Bau vorliegen, ist das Schlichtungsverfahren gemäß § 59 durchzuführen.

§ 30 Baugrundrisiko

30.1 Der Auftragnehmer trägt das Baugrundrisiko im Zusammenhang mit der Erfüllung seiner Leistungspflichten unter diesem Projektvertrag, es sei denn, das Risiko ist gemäß den nachfolgenden Absätzen dem Auftraggeber zugewiesen.

Das Baugrundrisiko erstreckt sich auf sämtliche für die Vertragserfüllung relevanten Umstände im Zusammenhang mit Boden und Grundwasser, insbesondere die Risiken im Zusammenhang mit Gründung, Altlasten, Denkmalfunden und Kampfmittelfunden. Das Baugrundrisiko umfasst auch die sich eventuell ergebenden Verzögerungen und damit verbundene weitere Risiken. Der Auftraggeber hat den ausgewählten Bewerbern vor Vertragsschluss mit den VGU Untersuchungen und sonstige Unterlagen zum Baugrund zur Verfügung gestellt. Im Rahmen des Vergabeverfahrens hatten die Bieter die Möglichkeit, den Baugrund eigenständig zu prüfen und zu begutachten.

30.2 Der Auftraggeber steht für die mit den VGU zur Verfügung gestellten Baugrunduntersuchungen nur insoweit ein, als darin die Bohrprofile und die Bodenkennwerte am Ort der Probenentnahme zum Zeitpunkt der Probenentnahme festgestellt wurden. Insbesondere steht der Auftraggeber nicht für die Schlussfolgerungen und Empfehlungen der Gutachter, z. B. zur Gründung, ein. Der Auftraggeber steht für Risiken aus Funden von Altlasten, Denkmalfunden und Kampfmitteln nach Maßgabe der nachfolgenden Absätze nur insoweit ein, als Anzeichen, dass solche

SA n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

vorliegen oder vorliegen könnten, für den Auftragnehmer auf Grund der VGU oder sonstiger Umstände bis zur letzten Aktualisierung des Angebots nicht bekannt waren oder nach dem Maßstab eines gewissenhaften und erfahrenen Fachplaners und Werkunternehmers bekannt sein mussten und die sich insbesondere außerhalb der in den VGU angegebenen Verdachtsflächen befinden. Dem Auftragnehmer müssen auch die Verunreinigungen des Vertragsgegenstandes, insbesondere des Bodens, des Bewuchses und des Grundwassers, bekannt sein, die durch den bisherigen Verkehr und den bisherigen Betrieb von Verkehrswegen im Bereich des Vertragsgegenstands und der angrenzenden Bereiche verursacht wurden und die für solche Verkehrswege üblich sind, insbesondere bei Verkehrswegen solchen Alters und solcher Verkehrsbelastung unter Berücksichtigung der vorhandenen Boden- und Grundwasserverhältnisse. Zu den üblichen Verunreinigungen gehören nicht Verunreinigungen aufgrund von Tanklastunfällen oder ähnlicher Schadensereignisse.

Im Hinblick auf den Bauabschnitt BA2 und die dort vorgesehene Verdachtsfläche für Denkmäler trägt der Auftraggeber das Risiko von Denkmalfunden insoweit, als diese Funde von herausragender europäischer wissenschaftlicher Bedeutung darstellten und ihre Untersuchung und Beräumung durch die zuständigen Behörden länger als vier Werktage in Anspruch nehmen.

30.3 Werden bei der Umsetzung des Vertragszwecks

- 30.3.1 Bodenverhältnisse angetroffen, die von den in den Berichten zu Baugrunduntersuchungen dokumentierten Bohrprofilen oder Bodenkennwerten, für die der Auftraggeber gemäß § 30.2 entsteht, abweichen, oder
- 30.3.2 Altlasten, Denkmäler oder Kampfmittel gefunden, die dem Auftragnehmer aufgrund der ihm zur Verfügung gestellten Unterlagen oder sonstiger Umstände bis zur letzten Aktualisierung des Angebots nicht bekannt waren oder nach dem Maßstab eines gewissenhaften und erfahrenen Fachplaners und Werkunternehmers bekannt sein mussten, oder zeigen sich Anzeichen, dass solche Altlasten, Denkmäler oder Kampfmittel vorliegen oder vorliegen können,

informiert der Auftragnehmer unverzüglich den Auftraggeber unter Angabe der relevanten Punkte, insbesondere über Art und Ort der Feststellungen. Zugleich dokumentiert der Auftragnehmer die Feststellungen und Schlussfolgerungen in geeigneter Weise, z. B. durch Protokollierung, Probenahme, Fotografien, Angabe von Zeugen und sonstige Maßnahmen. Der Auftraggeber kann selbst oder durch Dritte die Fundstellen besichtigen und sonstige Untersuchungen vornehmen oder Feststellungen treffen. Hierbei leistet der Auftragnehmer dem

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Auftraggeber die erforderliche Unterstützung. Die Untersuchungen und sonstigen Maßnahmen des Auftraggebers auf der Baustelle dürfen die Arbeiten des Auftragnehmers nicht mehr als sachlich geboten behindern.

- 30.4 Innerhalb von 30 Kalendertagen, nachdem der Auftragnehmer von Abweichungen der Bodenbeschaffenheit oder Funden im Sinne des § 30.3 Kenntnis erlangt, erstellt und übersendet der Auftragnehmer an den Auftraggeber einen schriftlichen Bericht über alle zu diesem Zeitpunkt bei Anwendung der Sorgfalt eines gewissenhaften und erfahrenen Fachplaners und Werkunternehmers erkennbaren Auswirkungen, die die Abweichung oder der Fund auf den weiteren Bauablauf haben. Der Bericht hat insbesondere eine detaillierte Kalkulation der dadurch entstehenden und vom Auftragnehmer unvorhersehbaren Mehrkosten und unvermeidbarer Terminverschiebungen zu enthalten. Der Bericht muss die erstattungsfähigen Baumehrkosten und die erstattungsfähigen Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten nachvollziehbar ausweisen. Soweit die Auswirkungen, unvorhersehbaren Mehrkosten und unvermeidbaren Terminverschiebungen bei Anwendung des Sorgfaltsmaßstabs dieses § 30.4 erst nach Ablauf der 30 Kalendertage generell oder abschließend ausgewiesen werden können, hat der Auftragnehmer in monatlichem Abstand den Bericht mit nachvollziehbarer Begründung fortzuschreiben und schließlich einen abschließenden Bericht vorzulegen.
- 30.5 Die Informations- und Berichtspflichten in § 30.3 und § 30.4 gelten auch, soweit die zugrunde liegenden Tatsachen und deren Wirkung dem Auftraggeber offenkundig bekannt werden oder werden mussten.
- 30.6 Sind die Feststellungen zu den Bohrprofilen und Bodenkennwerten, für die der Auftraggeber gemäß § 30.2 entsteht, nicht zutreffend ermittelt, oder werden bei der Umsetzung des Vertragszwecks Altlasten, Denkmäler oder Kampfmittel gefunden, für die der Auftraggeber gemäß § 30.2 einzustehen hat, erhält der Auftragnehmer die dadurch verursachten notwendigen und angemessenen Kosten als unvorhersehbare Mehrkosten gesondert vergütet. Ein Anspruch im Hinblick auf Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten besteht dabei nur für Ereignisse bis zur endgültigen Übergabe und nur, wenn die durch das jeweilige Ereignis verursachte Anpassung des Terminplans Bau nach 29.3 zu einer Anpassung des Fertigstellungstermins für den Bau nach §§ 29.2.1, 29.2.2 oder 29.2.3 um mindestens 25 Werktage führt. In diesem Fall erfolgt eine Erstattung der auf die darüber hinausgehende Verzögerung entfallenden Bauverzögerungskosten einschließlich Finanzierungsmehrkosten in der Höhe, in der diese im Einzelfall einen Betrag von EUR 5.000.000,-- (in Worten: fünf Millionen Euro) übersteigen. Die Erstattung von Beschleunigungskosten ist ausgeschlossen, es sei denn,

SN

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



der Auftraggeber ordnet eine Beschleunigung an. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt nach Maßgabe des § 50.

- 30.7 Bei unvermeidbaren Terminverschiebungen infolge der Verwirklichung des Baugrundrisikos im Sinne dieses § 30 hat der Auftragnehmer auch Anspruch auf eine Anpassung des Terminplans Bau. Der Anspruch ist zunächst auf die im Bericht nach § 30.4 genannten terminlichen Auswirkungen beschränkt. Weist der Auftragnehmer eine weiter gehende unvermeidbare Terminverschiebung nach, so besteht ein Anspruch auf eine entsprechende Anpassung des Terminplans. Die Anpassung des Terminplans Bau erfolgt nach Maßgabe des § 29.3.

§ 31 Fertigstellung, Übergabeinspektion, Teilübergabe, Übergabe, Zustandsfeststellung

- 31.1 Nach vertragsgerechter Fertigstellung der Bauleistungen gemäß § 28.1 finden Übergabeinspektionen und förmliche Übergaben nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen statt. Nach der Fertigstellung des nördlichen Überbaus des Neckartalübergangs in provisorischer Lage findet eine Zustandsfeststellung nach Maßgabe der Ziffer 7.4.2 der ZTV-Funktion StB A6 (Kapitel 16 (Ergänzende Unterlagen) der VGU statt. Nach Fertigstellung von Bauabschnitten und überführten Verkehrswegen finden gesonderte Übergabeinspektionen und Übergaben (Teilübergaben) statt. Die Teilübergabe des letzten Abschnitts erfolgt nach Fertigstellung der gesamten Bauleistungen nach § 28.1 (ausgenommen die landschaftspflegerischen Maßnahmen, die gemäß § 29.2.4 nachgängig fertig zu stellen sind), sie stellt die endgültige Übergabe dar. Soweit Kapitel 9 der VGU für den Beginn von Fristen auf eine Übergabe abstellt, ist die endgültige Übergabe maßgeblich. Weitere Teilübergaben sind ausgeschlossen.
- 31.2 Der Auftragnehmer informiert den Auftraggeber frühestmöglich über die Zeitpunkte, an denen gemäß seiner Bauablaufplanung die Fertigstellung der Bauabschnitte oder die Fertigstellung des nördlichen Überbaus des Neckartalübergangs stattfinden soll. Im Rahmen einer Konkretisierung zeigt der Auftragnehmer dem Auftraggeber tagesgenau die geplante Fertigstellung der Bauabschnitte, des nördlichen Überbaus des Neckartalübergangs und der überführten Verkehrswege mit einer Frist von 15 Werktagen vorab an, wobei die Fertigstellung des letzten Bauabschnitts mit einer Frist von 30 Werktagen anzuzeigen ist. Nach tatsächlicher Fertigstellung der Bauabschnitte, des nördlichen Überbaus des Neckartalübergangs und der überführten Verkehrswege teilt der Auftragnehmer dies dem Auftraggeber unverzüglich mit. Spätestens drei Monate vor der Übergabeinspektion von Ingenieurbauwerken schlägt der Auftragnehmer dem

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Auftraggeber unter Berücksichtigung des § 31.3 mögliche Prüfungstermine vor und übergibt die nach ASB-ING erfassten Bauwerksdaten entsprechend Ziffer 7.10 der ZTV-Funktion StB A6. Der Auftragnehmer verpflichtet sich unbeschadet der vorgenannten Regelungen, den Auftraggeber zum frühestmöglichen Zeitpunkt über den erwarteten Zeitpunkt der Fertigstellung der gesamten Bauleistung in Kenntnis zu setzen und dem Auftraggeber die für die Terminkoordinierung und die Planung der feierlichen Verkehrsfreigabe erforderlichen Informationen zu übermitteln. Der Auftragnehmer wird den Auftraggeber bei der Terminkoordinierung und der Planung der feierlichen Verkehrsfreigabe gemäß den Vorgaben der Ziffer 9.12.2 des Kapitels 9 der VGU nach besten Kräften unterstützen.

- 31.3 Die Übergaben und die Zustandsfeststellung des nördlichen Überbaus des Neckartalübergangs werden jeweils innerhalb von 20 Werktagen nach der jeweiligen schriftlichen Mitteilung des Auftragnehmers über die tatsächliche Fertigstellung nach § 31.2 S. 3 durchgeführt, ausgenommen die Übergabe nach Fertigstellung des Neckartalübergangs, die binnen 40 Werktagen abzuschließen ist. Der Auftraggeber beginnt unverzüglich nach der Mitteilung des Auftragnehmers über die geplante Fertigstellung nach § 31.2 Satz 2 mit den ihm obliegenden vorbereitenden Handlungen für die Übergabeinspektionen und die Zustandsfeststellung. Er führt die erforderlichen Übergabeinspektionen so rechtzeitig durch, dass die Ergebnisse zur förmlichen Übergabe vorliegen. Die Ergebnisse der Griffigkeitsmessungen, deren Durchführung in den Übergabeprotokollen vorbehalten bleibt, werden nach Vorliegen nachgereicht. An den Übergabeinspektionen nehmen neben dem Auftraggeber, der ggf. durch einen Baubevollmächtigten vertreten wird, und dem Auftragnehmer auch die am Bau beteiligten Firmen sowie gegebenenfalls beteiligte weitere Baulasträger teil. Die Übergabeinspektionen dienen dem technischen Nachweis des Erreichens der gemäß den VGU vereinbarten Beschaffenheitsmerkmale. Die Übergabeinspektionen erfolgen nach Maßgabe der ZTV-Funktion StB A6) (Kapitel 16 (Ergänzende Unterlagen) der VGU). Die Kosten der Übergabeinspektionen trägt der Auftraggeber, ausgenommen die eigenen Kosten des Auftragnehmers oder seiner Erfüllungsgehilfen, die dieser selbst trägt. Eine fiktive Übergabe ist in jedem Fall ausgeschlossen.
- 31.4 Ergibt eine Übergabeinspektion, dass die vereinbarten Beschaffenheitsmerkmale nicht erreicht wurden, kann der Auftraggeber die Übergabe verweigern, es sei denn, die Abweichung von den gemäß den VGU vereinbarten Beschaffenheitsmerkmalen ist unwesentlich. Sicherheitsrelevante Abweichungen sind in jedem Fall wesentlich. Der Auftragnehmer hat die erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen, um die vereinbarte Beschaffenheit zu erreichen. Sodann hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber erneut schriftlich Mitteilung über die Fertigstellung zu machen. Die Übergabeinspektion ist zu wiederholen. Sie ist auf die bemängelten Teile zu beschränken,

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



soweit dies möglich und sachlich gerechtfertigt ist. Der Auftragnehmer trägt alle Kosten dieser erneuten Übergabeinspektion, einschließlich der Kosten des Auftraggebers.

- 31.5 Ergibt eine Übergabeinspektion, dass die vereinbarte Beschaffenheit des Vertragsgegenstandes oder der jeweiligen Teilleistung erreicht ist, erklären die Vertragsparteien durch Unterzeichnung eines Übergabeprotokolls die förmliche Übergabe (Teilübergabe). Dabei kann die Übergabe unter dem Vorbehalt nachlaufend vorliegender Ergebnisse zur messtechnischen Zustandserfassung gemäß ZTV Funktion StB A6, insbesondere betreffend die Griffigkeitswerte erfolgen, entsprechende Vorbehalte sind im Protokoll zu vermerken. Soweit erforderlich, wird eine Liste der noch von dem Auftragnehmer zu erbringenden Bauleistungen erstellt.
- 31.6 Die Rechtsfolgen der Übergabe bestimmen sich ausschließlich nach diesem Vertrag. Es wird klargestellt, dass die Übergabe aufgrund der umfassenden Streckenverantwortlichkeit des Auftragnehmers über die gesamte Vertragslaufzeit weder eine Abnahme der Leistung noch von Teilen derselben darstellt. Entsprechend kann es während der Vertragslaufzeit nicht zu einer Verjährung von Mängelansprüchen des Auftraggebers kommen und der Auftragnehmer ist während der gesamten Vertragslaufzeit zur Einhaltung der geschuldeten Zustände und zur Beseitigung vertragswidriger Zustände nach Maßgabe dieses Vertrags einschließlich seiner Anlagen verpflichtet. Die Übergabe wird weder durch eine frühere Benutzung, Inbetriebnahme, Verkehrsfreigabe oder behördliche Abnahme noch durch die Mitteilung des Auftragnehmers über die Fertigstellung ersetzt.
- 31.7 Weigert sich eine der Vertragsparteien, an einer Übergabeinspektion mitzuwirken und kann die Übergabe daher nicht durchgeführt werden oder verweigert eine der Vertragsparteien die Unterzeichnung des Übergabeprotokolls, so ist innerhalb einer Frist von drei Monaten das Schlichtungsverfahren gemäß § 59 durchzuführen. Die sich weigernde Vertragspartei hat ihre Weigerung gegenüber dem Schlichtungsausschuss schriftlich zu begründen. Dessen ungeachtet bleibt der Auftragnehmer bis zur Unterzeichnung des Übergabeprotokolls für die Fertigstellung und die Erreichung der vereinbarten Leistungsmerkmale nachweisspflichtig. Der Schlichtungsausschuss ist berechtigt, die erforderliche Mitwirkungshandlung einer Vertragspartei im Rahmen der Übergabeinspektion zu ersetzen, sofern dies nach Erörterung der Weigerungsgründe mehrheitlich beschlossen wird. Dies gilt nicht, soweit es sich bei der erforderlichen Handlung um eine hoheitliche Maßnahme handelt, die vom Auftraggeber zu erbringen ist.
- 31.8 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, innerhalb von sechs Monaten nach Zulieferung der vom Auftraggeber beizustellenden Ergebnisse der Katasterschlussvermessung eine Ausfertigung aller

sd R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



überarbeiteten Bestandspläne für den übergebenen Teil des Vertragsgegenstandes an den Auftraggeber zu übergeben.

31.9 Ergänzende Bestimmungen betreffend nach Fertigstellung abzunehmende Bauleistungen

31.9.1 Soweit dem Auftragnehmer im Hinblick auf einzelne Teile des übergebenen Teils des Vertragsgegenstandes nicht die Erhaltung obliegt, insbesondere im Hinblick auf

- (a) die betriebs- und verkehrstechnischen Einrichtungen des Auftraggebers,
- (b) Leitungen oder kreuzende Straßen, Wege und Gewässer, soweit sie nicht in der Baulast des Auftraggebers stehen, und
- (c) bauliche Anlagen, die der Auftragnehmer gemäß der Leistungsbeschreibung herzustellen, jedoch nicht zu betreiben und zu erhalten hat

gelten die bezüglich dieser Teile erbrachten Bauleistungen mit der Übergabe oder Teilübergabe als abgenommen (Abnahme im Sinne des § 640 BGB). Die vorstehenden Vorschriften gelten auch für diese Abnahmen, soweit nachstehend keine gesonderten Regelungen getroffen werden. Vorbehalte, die der Auftraggeber bei der Übergabe erklärt, gelten auch für eine solche Abnahme. Überführte Verkehrswege werden nach Fertigstellung des überführten Verkehrsweges gesondert abgenommen, wenn der Nachweis der Stand- und Verkehrssicherheit des Überführungsbauwerks erbracht worden ist. Das Überführungsbauwerk selbst wird hierdurch nicht übergeben.

31.9.2 Grundlage der Abnahme sind die in den VGU benannten Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen.

31.9.3 Für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen i.S.v. § 2.3.42 gilt abweichend die ZTV La-StB. Ebenso gilt die ZTV La-StB für Gestaltungsmaßnahmen i.S.v. § 2.3.42, die im Zusammenhang mit kreuzenden Straßen, Wegen und Gewässern oder sonstigen Anlagen Dritter, die der Auftragnehmer nach den VGU zu erstellen, nicht aber zu erhalten und zu betreiben hat, hergestellt werden. Die Vorgaben des Kapitels 9 der VGU sind zu beachten.

31.9.4 Ergibt eine Abnahme, dass die vereinbarten Beschaffenheitsmerkmale nicht erreicht wurden, kann der Auftraggeber die Abnahme verweigern, es sei denn, die Abweichung von den gemäß den VGU vereinbarten Beschaffenheitsmerkmalen ist unwesentlich. Sicherheitsrelevante Abweichungen sind in jedem Fall wesentlich. Der Auftragnehmer hat die

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen, um die vereinbarte Beschaffenheit zu erreichen. Sodann hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber erneut schriftlich Mitteilung über die Fertigstellung zu machen. Die Abnahme ist zu wiederholen. Sie ist auf die bemängelten Teile zu beschränken, soweit dies möglich und sachlich gerechtfertigt ist. Der Auftragnehmer trägt alle Kosten dieser erneuten Abnahme, einschließlich der Kosten des Auftraggebers.

- 31.9.5 Ergibt die Abnahme, dass die vereinbarte Beschaffenheit bezogen auf den Bauabschnitt oder des überführten Verkehrsweges erreicht ist, erklären die Vertragsparteien durch Unterzeichnung eines Abnahmeprotokolls die förmliche Abnahme. Soweit erforderlich, wird eine Liste der noch von dem Auftragnehmer zu erbringenden Bauleistungen erstellt.
- 31.9.6 Die Abnahme nach § 31.9 wird weder durch eine frühere Benutzung, Inbetriebnahme oder bauaufsichtliche oder sonstige behördliche Abnahme noch durch die Mitteilung des Auftragnehmers über die Fertigstellung ersetzt. Eine fiktive Abnahme ist ausgeschlossen. Der Auftragnehmer übernimmt im Hinblick auf diese einzelnen Leistungen die volle Haftung für Mängel.
- 31.9.7 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt bezogen auf Leistungen nach § 31.9.1 fünf Jahre ab Abnahme, ausgenommen Markierungsarbeiten, für diese gilt die ZTV-M. Für ländliche Wege gilt die ZTV-LW. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sechs Monate vor Ablauf der jeweiligen Verjährungsfrist der abgenommenen Teile an einer gemeinsamen Zustandsfeststellung mitzuwirken. Über das Ergebnis der Zustandsfeststellung fertigen die Parteien ein Protokoll. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle während der Verjährungsfrist hervortretenden Mängel, die auf vertragswidrige Leistungen zurückzuführen sind, auf seine Kosten zu beseitigen, wenn es der Auftraggeber vor Ablauf der Frist schriftlich verlangt. Der Anspruch auf Beseitigung der gerügten Mängel verjährt in zwei Jahren gerechnet vom Zugang des schriftlichen Mängelbeseitigungsverlangens an, nicht jedoch vor Ende der Regelfrist nach Satz 1 oder einer an ihrer Stelle vereinbarten Frist. Nach Abnahme einer Mängelbeseitigungsleistung beginnt für diese Leistung eine Verjährungsfrist von zwei Jahren neu, die jedoch nicht vor Ablauf der Regelfrist nach Satz 1 oder einer an ihrer Stelle vereinbarten Frist endet.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 32 Vertragsstrafe Bau

- 32.1 Gerät der Auftragnehmer mit der endgültigen Übergabe bezogen auf den als Vertragsfrist vereinbarten Fertigstellungstermin nach § 29.2.1 in Verzug, schuldet der Auftragnehmer dem Auftraggeber je Kalendertag des Verzugs eine Vertragsstrafe in Höhe von EUR 55.000,-- (in Worten: fünfundfünfzigtausend Euro). Die Vertragsstrafe nach diesem § 32.1 ist begrenzt auf einen Betrag von EUR 10.000.000,-- (in Worten: zehn Millionen Euro). Sie wird aufgrund der besonderen verkehrlichen Bedeutung der durchgehenden Befahrbarkeit der Vertragsstrecke zu dem in § 29.2.1 genannten Termin auch dann fällig, wenn einer oder beide der vereinbarten Fertigstellungstermine nach § 29.2.2 und § 29.2.3 eingehalten wird bzw. werden.
- 32.2 Gerät der Auftragnehmer mit der endgültigen Übergabe bezogen auf den als Vertragsfrist vereinbarten Fertigstellungstermin nach § 29.2.2 in Verzug, schuldet der Auftragnehmer dem Auftraggeber je Kalendertag des Verzugs eine Vertragsstrafe in Höhe von EUR 55.000,-- (in Worten: fünfundfünfzigtausend Euro). Die Vertragsstrafe nach diesem § 32.2 ist begrenzt auf einen Betrag von EUR 5.000.000,-- (in Worten: fünf Millionen Euro). Sie wird aufgrund der besonderen verkehrlichen Bedeutung der Befahrbarkeit der Vertragsstrecke ohne Provisorien zu dem in § 29.2.2 genannten Termin auch dann fällig, wenn der vereinbarte Fertigstellungstermin nach § 29.2.3 eingehalten wird. Ist bereits nach § 32.1 eine Vertragsstrafe angefallen, so wird diese insoweit auf eine Vertragsstrafe nach § 32.2 angerechnet, als der Verzug mit dem Fertigstellungstermin nach § 29.2.2 auf denselben Ursachen beruht, die dem Verzug mit dem Fertigstellungstermin nach § 29.2.1 zugrunde lagen.
- 32.3 Gerät der Auftragnehmer mit der endgültigen Übergabe bezogen auf den als Vertragsfrist vereinbarten Fertigstellungstermin nach § 29.2.3 in Verzug, schuldet der Auftragnehmer dem Auftraggeber je Kalendertag des Verzugs eine Vertragsstrafe in Höhe von EUR 55.000,-- (in Worten: fünfundfünfzigtausend Euro). Die Vertragsstrafe nach diesem § 32.3 ist begrenzt auf einen Betrag von EUR 20.000.000,-- (in Worten: zwanzig Millionen Euro). Sind bereits nach § 32.1 oder § 32.2 Vertragsstrafen angefallen, so werden diese insoweit auf eine Vertragsstrafe nach § 32.3 angerechnet, als der Verzug mit dem Fertigstellungstermin nach § 29.2.3 auf denselben Ursachen beruht, die dem Verzug mit dem Fertigstellungstermin nach § 29.2.1 bzw. § 29.2.2 zugrunde lagen.
- 32.4 Die Gesamtvertragsstrafe nach § 32.1, § 32.2 und § 32.3 ist begrenzt auf einen Betrag von EUR 20.000.000,-- (in Worten: zwanzig Millionen Euro).

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 32.5 Die Vertragsstrafe wird auf einen Verzugsschaden angerechnet. Der Anspruch des Auftraggebers auf Ersatz eines die Vertragsstrafe übersteigenden Schadens bleibt unberührt.
- 32.6 Voraussetzung für die Geltendmachung des Anspruchs auf Zahlung der Vertragsstrafe ist nicht, dass der Auftraggeber sich diese bei der Teilübergabe oder Übergabe oder der Abnahme vorbehält.
- 32.7 Die Vertragsstrafe gilt, soweit sich Vertragsfristen verschieben oder erst noch zu vereinbaren sind, für die vereinbarten oder neuen Fristen.

§ 33 Bauaufsicht, Widmung, Inbetriebnahme und Verkehrsfreigabe

- 33.1 Der Auftraggeber verpflichtet sich, die bauaufsichtliche Abnahme und die Übergabe oder Teilübergabe zu verbinden oder in unmittelbarem zeitlichen Zusammenhang durchzuführen. Diese Regelung gilt entsprechend, wenn während des Vertragszeitraums weitere bauaufsichtliche Abnahmen erforderlich werden.
- 33.2 Der Auftraggeber verpflichtet sich, die notwendige fernstraßenrechtliche Widmung der fertig gestellten Abschnitte der Vertragsstrecke rechtzeitig herbeizuführen, soweit dies erforderlich ist.
- 33.3 Der Auftraggeber verpflichtet sich, die Inbetriebnahme und Verkehrsfreigabe eines Abschnitts der Vertragsstrecke spätestens am Tage nach der bauaufsichtlichen Abnahme vorzunehmen. Dies gilt nicht für die feierliche Verkehrsfreigabe, deren terminliche Koordinierung und zeitlicher Ablauf von dem Auftraggeber in Abstimmung mit dem Auftragnehmer gemäß den Vorgaben des § 31.2 festgelegt wird.
- 33.4 Über den Tag der Inbetriebnahme und Verkehrsfreigabe des ausgebauten Teils der Vertragsstrecke wird ein vom Auftraggeber und vom Auftragnehmer zu unterzeichnendes Protokoll erstellt. Beide Vertragsparteien sind verpflichtet, an der Erstellung des Protokolls mitzuwirken. Verweigert eine Vertragspartei grundlos die Mitwirkung, gilt das Verfahren gemäß § 31.7 entsprechend.

SA
K

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 34 Vertragserfüllungsbürgschaft Bau

34.1 Spätestens zwei Wochen vor Beginn des Vertragszeitraums hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber zur Sicherung der Bauleistungen des Auftragnehmers gegenüber dem Auftraggeber während der Bauphase eine Vertragserfüllungsbürgschaft gemäß Anlage 1 von einem

34.1.1 in den Europäischen Gemeinschaften,

34.1.2 in einem Staat der Vertragsparteien des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum oder

34.1.3 in einem Staat der Vertragsparteien des WTO-Abkommens über das öffentliche Beschaffungswesen

zugelassenen Kreditinstitut oder Kredit- oder Kautionsversicherer mit einem Mindestrating von BBB- (Standard & Poor's) oder einem entsprechenden Rating einer anderen anerkannten Rating-Agentur über einen Betrag in Höhe von EUR 20.000.000,00 (in Worten: zwanzig Millionen Euro) auszuhändigen. Die Bürgschaft kann in bis zu fünf Teilbürgschaften gestellt werden.

Leistet der Auftragnehmer die Vertragserfüllungsbürgschaft nicht innerhalb der vertraglich vereinbarten Frist, so ist der Auftraggeber berechtigt, Zahlungen gemäß § 43 und § 44 einzubehalten, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist. Entsprechendes gilt, wenn sich das Rating des Bürgen verschlechtert und das Mindestrating unterschreitet und nicht innerhalb einer Frist von 30 Kalendertagen ab Kenntnis durch den Auftragnehmer oder Aufforderung durch den Auftraggeber eine Ersatzbürgschaft eines Bürgen mit dem erforderlichen Rating gestellt wird. Dessen ungeachtet kann der Auftragnehmer vom Auftraggeber die Herausgabe der Bürgschaft gegen Stellung einer gleichwertigen Bürgschaft eines anderen Bürgen verlangen.

34.2 Der Auftraggeber wird die Bürgschaft auf EUR 12.000.000 (in Worten: zwölf Millionen Euro) reduzieren, wenn die für die Einhaltung des Termins nach § 29.2.2 erforderlichen Leistungen vertragsgemäß erbracht worden sind.

34.3 Der Auftraggeber wird die Bürgschaft auf EUR 2.000.000 (in Worten: zwei Millionen Euro) reduzieren, wenn die für die Einhaltung des Termins nach § 29.2.3 erforderlichen Leistungen vertragsgemäß erbracht worden sind und lediglich die Fertigstellung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen i.S.v. § 2.3.42 aussteht. Die Vertragserfüllungsbürgschaft ist binnen eines Monats nach Fertigstellung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zurückzugeben, wenn nicht

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



der Auftraggeber zu diesem Zeitpunkt Ansprüche geltend gemacht hat und diese noch nicht erfüllt sind.

§ 35 Betriebspflicht

35.1 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, während des Betriebszeitraums

35.1.1 den Vertragsgegenstand nach Maßgabe dieses Vertrages, insbesondere den VGU (Leistungsbeschreibung Betrieb) und den jeweils gültigen Fassungen aller einschlägigen sonstigen technischen Regelwerke und Rechtsvorschriften und gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu betreiben, es sei denn, der Auftraggeber stimmt einer Anwendung gemäß § 38.2.1 nicht zu;

35.1.2 alles Erforderliche zu tun, um die Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs auf der Vertragsstrecke jederzeit zu gewährleisten, und

35.1.3 alle Maßnahmen des Betriebs so zu planen und durchzuführen, dass sie Verfügbarkeitseinschränkungen des Vertragsgegenstandes nur in erforderlichem Umfang verursachen.

35.2 Den Tag des Übergangs der Betriebspflicht bestätigt der Auftragnehmer schriftlich gegenüber dem Auftraggeber. Der Betrieb der Vertragsstrecke ist während des Betriebszeitraums 24 Stunden täglich an jedem Kalendertag zu gewährleisten.

35.3 Der Auftragnehmer ist nicht berechtigt, eigenmächtig die Vertragsstrecke ganz oder teilweise für den öffentlichen Verkehr zu sperren.

35.4 Ist der Betrieb oder die Nutzung der Vertragsstrecke aus tatsächlichen Gründen erheblich erschwert oder unmöglich, so hat der Auftragnehmer unverzüglich den Auftraggeber zu unterrichten und die Gründe für die Störung anzugeben. Das Gleiche gilt für den Fall, dass die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer nicht gewährleistet werden kann.

35.5 In den Fällen des § 35.4 prüft der Auftraggeber oder die von diesem bestimmte Stelle die Gründe und ergreift bei nicht unverzüglich zu beseitigenden und die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer beeinträchtigenden Störungen des Betriebs oder des Verkehrsflusses geeignete Maßnahmen, z.B. Geschwindigkeits- oder Gewichtsbeschränkungen, erforderlichenfalls die teilweise oder

SL R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



vollständige Sperrung des betroffenen Abschnitts der Vertragsstrecke. Die Pflichten des Auftragnehmers zur Folgenbeseitigung und zur Kostentragung bleiben unberührt.

- 35.6 Bei Gefahr im Verzug, z. B. bei Verkehrsunfällen, ist die zuständige Polizeidienststelle unverzüglich zu unterrichten. Der Polizei sind die notwendigen Informationen zur Beurteilung der Gefahrenlage für die Sicherheit des Straßenverkehrs mitzuteilen. Die Nothilferechte des Auftragnehmers bleiben unberührt.
- 35.7 Der Auftragnehmer ist zur Zusammenarbeit mit den Sicherheitsbehörden und den zur Gefahrenabwehr oder im Rettungsdienst tätigen Organisationen (z. B. Polizei, Katastrophenschutz, Technisches Hilfswerk, Feuerwehr, Rettungsdienstorganisationen) verpflichtet. Diese umfasst insbesondere die Mitwirkung an der Erstellung und Fortschreibung von Alarm- und Einsatzplänen sowie an Übungen und die Zusammenarbeit bei Einsätzen zur Gefahrenabwehr auf der Vertragsstrecke. Den Weisungen der Sicherheitsbehörden ist Folge zu leisten.
- 35.8 Werden die erforderlichen Maßnahmen nach § 35.5 nicht oder nicht rechtzeitig vom Auftraggeber veranlasst, obwohl der Auftragnehmer seine Pflichten aus § 35.4 und § 35.6 erfüllt hat, und entsteht daraus ein Schaden, der auf die gemeldeten Sicherheitsmängel zurückzuführen ist, so findet die Regelung des § 25, insbesondere § 25.3 Anwendung. Entstehen solche Schäden beim Auftragnehmer, so sind sie vom Auftraggeber zu ersetzen, wenn dieser schuldhaft gehandelt hat.
- 35.9 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die erforderlichen Streckenkontrollen durchzuführen, um den Zustand der Vertragsstrecke im Hinblick auf die Anforderungen nach diesem Vertrag zu überprüfen. Bei besonderen Ereignissen, die Einfluss auf die Verkehrssicherheit im Bereich der Vertragsstrecke haben können, z. B. ein Unfall oder außergewöhnliche Witterungsbedingungen, sind unverzüglich zusätzliche Streckenkontrollen durchzuführen.

§ 36 Betriebsbestimmungen

- 36.1 Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber spätestens zwei Monate vor dem Beginn des Betriebszeitraums ein Detailkonzept für den Betrieb der Vertragsstrecke einschließlich einer Darstellung der Abwicklung der Übernahme des Betriebsdienstes sowie der erforderlichen Wartungs- und Kontrollpläne vor. Das Detailkonzept ist aus dem mit dem Angebot des erfolgreichen Bieters vorgelegten Betriebsdienstkonzept zu entwickeln. Abweichungen von diesem Betriebsdienstkonzept sind nur mit Zustimmung des Auftraggebers zulässig. Bestandteil

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



des Detailkonzepts müssen insbesondere eine Betriebsablaufplanung, die geplante Betriebs- und Mitarbeiterorganisation, die Verkehrsüberwachung, die Einsatzpläne für die Streckenkontrolle und den Winterdienst, eine Darstellung der Vereinbarungen und Abstimmungen mit der Polizei und Feuerwehr hinsichtlich Einsatzplänen bei Unfällen sowie die Abwicklung der Übergabe des Betriebsdienstes sein.

- 36.2 Die für die Durchführung des Betriebes verantwortlichen Personen müssen die für ihren Tätigkeitsbereich erforderliche Fachkunde als befähigte Person besitzen. Diese ist auf Anforderung des Auftraggebers nachzuweisen.
- 36.3 Lehnt der Auftraggeber das Detailkonzept ab, ist dem Auftragnehmer unter Angabe der für die Ablehnung maßgeblichen Gründe eine angemessene Frist zur Nachbesserung zu setzen. Nach erfolgloser Nachbesserung ist der Auftraggeber berechtigt, einseitig ein vorläufiges Detailkonzept für den Betrieb auf Kosten des Auftragnehmers aufzustellen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, das vorläufige Detailkonzept umzusetzen. Bei Meinungsverschiedenheiten kann jede Partei das Schlichtungsverfahren nach § 59 einleiten.
- 36.4 Das Detailkonzept ist regelmäßig unter Berücksichtigung der gemachten Erfahrungen und des technischen Fortschritts oder auf Verlangen des Auftraggebers fortzuschreiben und erforderlichenfalls anzupassen. Änderungen sind rechtzeitig, mindestens einen Monat vor deren Anwendung dem Auftraggeber anzuzeigen. § 36.3 gilt entsprechend.
- 36.5 Befugnisse der Straßenverkehrsbehörden und der Polizei bleiben hiervon unberührt. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, deren Anordnungen Folge zu leisten. Dies gilt auch für künftige Anordnungen der Straßenbaubehörde gemäß § 45 StVO, es gilt § 21.1.

§ 37 Erhaltungspflicht

- 37.1 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den Vertragsgegenstand für die Dauer des Vertragszeitraums nach Maßgabe des Erhaltungskonzepts gemäß Angebot des erfolgreichen Bieters, dieses Vertrages, insbesondere den VGU (Leistungsbeschreibung Erhaltung), der entsprechenden Regelungen der Planfeststellungsbeschlüsse und aller sonstigen aktuellen und künftigen Genehmigungen und Gestattungen sowie den einschlägigen Rechtsvorschriften in den jeweils gültigen Fassungen und gemäß den jeweils geltenden allgemein anerkannten Regeln der Technik zu erhalten, es sei denn, der Auftraggeber stimmt einer Anwendung gemäß § 38.2.1 nicht zu.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 37.2 Ergänzend zu den Vorgaben der VGU, insbesondere der ZTV Funktion StB A6 gelten, soweit für die Erfüllung der Erhaltungspflicht seitens des Auftragnehmers nach diesem Abschnitt des Vertrages Bauleistungen zu erbringen sind, die Regelungen zur Bauphase entsprechend. Alle Erhaltungsmaßnahmen hat der Auftragnehmer so zu planen und durchzuführen, dass sie Verfügbarkeitseinschränkungen des Vertragsgegenstandes nur in erforderlichem Umfang verursachen.
- 37.3 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, während des Vertragszeitraums nach Maßgabe der Kapitel 12 (Leistungsbeschreibung Erhaltung Strecke), 13 (Leistungsbeschreibung Erhaltung Ingenieurbauwerke) und 14 (Leistungsbeschreibung Betriebsdienst) der VGU die Standsicherheit, Gebrauchstauglichkeit, Dauerhaftigkeit und Verkehrssicherheit sowie die Funktionsanforderungen und die Betriebssicherheit der Vertragsstrecke regelmäßig zu überprüfen. Der Auftraggeber erhält unaufgefordert die Prüfberichte. Bauwerksdaten und Bauwerksbuch sind vom Auftragnehmer fortzuschreiben.
- 37.4 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, unverzüglich nach Feststellung der in den VGU vorgegebenen Zustandsgrößen von Zustandsmerkmalen, Zustandswerten und Zustandsnoten sowie Schadensmerkmalen die nach den VGU erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen. Die einzuhaltenden Abstimmungen mit dem Auftraggeber, die für die Leistungsausführung maßgeblichen Fristen und die nach Durchführung der Erhaltungsmaßnahmen geschuldeten Qualitäten ergeben sich insbesondere aus der ZTV Funktion StB A6. Kommt der Auftragnehmer seinen Pflichten nicht, nicht rechtzeitig oder nur mangelhaft nach, kann der Auftraggeber die ihm nach diesem Vertrag, insbesondere gemäß § 46 und § 51 sowie die ihm nach gesetzlichen Vorschriften, insbesondere des Werkvertragsrechts, zustehenden Rechte geltend machen. Sind durch den Auftragnehmer Sicherungsmaßnahmen bei verkehrssicherheitsgefährdenden oder umweltgefährdenden Zuständen oder Schäden erforderlich, so hat der Auftragnehmer diese unverzüglich einzurichten und bis zur Durchführung der Erhaltungsmaßnahmen aufrecht zu erhalten. Dabei beantragt der Auftragnehmer zur unmittelbaren Sicherung des Verkehrs unverzüglich die erforderlichen vorübergehenden verkehrsregelnden Maßnahmen bei der zuständigen Behörde. [REDACTED]
- 37.5 Die Erhaltungspflicht des Auftragnehmers gilt während des gesamten Vertragszeitraums. Jedoch ist die Erhaltungspflicht für die Teile der Vertragsstrecke, die gemäß § 28.1 auszubauen sind, bis zum Ablauf des auf den jeweiligen Bauabschnitt bezogenen Fertigstellungstermins gemäß

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Terminplan Bau dahingehend eingeschränkt, als er auf diesem Bauabschnitt nur noch in dem Umfang Erhaltung durchzuführen hat, dass ein verkehrssicherer Zustand und die Standfestigkeit, erforderlichenfalls unter Berücksichtigung von der zuständigen Behörde angeordneter verkehrsregelnder Maßnahmen, gewährleistet sind. Dabei gilt im Hinblick auf die Berücksichtigung der verkehrsregelnden Maßnahmen einschränkend, dass Verfügbarkeitseinschränkungen für einzelne Bauabschnitte nur über einen Zeitraum von maximal 6 Monaten erfolgen dürfen und der Auftragnehmer die zur Herstellung eines verkehrssicheren Zustands und der Standfestigkeit erforderlichen Erhaltungsmaßnahmen so durchzuführen hat, dass die maximale Dauer nicht überschritten wird. Abweichend von vorstehendem Satz 3 gilt betreffend die BW-Nr. 6821 643, 6821 644, 6821 645 und 6821 506, dass die Anordnung verkehrsregelnder Maßnahmen bis zur Verkehrsfreigabe des nördlichen Überbaus des Neckartalübergangs in provisorischer Lage zulässig ist. Bestehen die verkehrsregelnden Maßnahmen nach Satz 4 in einem Lkw-Fahrverbot oder der Sperrung von Fahrstreifen, ist vor der Stellung des Antrags an die zuständige Behörde die Zustimmung des Auftraggebers einzuholen.

- 37.6 Für Teile des Vertragsgegenstandes, für die die Verjährungsfrist für Mängelbeseitigungen durch andere Auftragnehmer des Auftraggebers noch nicht abgelaufen ist, gilt:
- 37.6.1 Unabhängig von der Erhaltungs- und Betriebspflicht für diese Teile des Vertragsgegenstandes hat der Auftragnehmer die Mängelbeseitigungsmaßnahmen und die Brückenhauptprüfungen durch den Auftraggeber zu dulden.
- 37.6.2 Der Auftraggeber informiert den Auftragnehmer über die Ergebnisse der Schlussbegehungen und der Brückenhauptprüfungen zum Zeitpunkt des Ablaufs der jeweiligen Verjährungsfrist sowie über alle Feststellungen und Vereinbarungen, die er gegenüber dem jeweiligen dritten Auftragnehmer vornimmt. Auf Verlangen des Auftragnehmers wird der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Möglichkeit einräumen, an den Schlussbegehungen und Brückenhauptprüfungen teilzunehmen und seine eigenen fachkundigen Einschätzungen zu äußern. Unabhängig davon wird der Auftraggeber ihm zustehende Mängelrechte gegen Dritte nach pflichtgemäßem Ermessen geltend machen.
- 37.6.3 Der Auftragnehmer informiert den Auftraggeber unverzüglich, wenn er Mängel feststellt, die unter Umständen vom oben genannten Auftragnehmer im Rahmen der Mängelbeseitigungspflicht zu beseitigen sind.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 37.6.4 Mehrkosten des Auftragnehmers, die ihm infolge der Beseitigung von Mängeln an den oben genannten Teilen des Vertragsgegenstands entstehen, sind ihm als unvorhersehbare Mehrkosten zu erstatten. Die diesbezüglichen Kosten und eventuell notwendigen zeitlichen Verschiebungen sind dem Auftraggeber in einem schriftlichen Bericht bis spätestens 30 Kalendertage nach Abschluss der Mängelbeseitigungsarbeiten an dem betroffenen Bauwerk mitzuteilen, soweit die Bezifferung bei Anwendung größtmöglicher Sorgfalt möglich ist. Soweit die Bezifferung erst nach Ablauf der 30 Kalendertage generell oder abschließend möglich ist, hat der Auftragnehmer dies nachvollziehbar zu begründen und die abschließende Bezifferung unverzüglich nachzuholen. Die Abwicklung der unvorhersehbaren Mehrkosten erfolgt nach § 50.
- 37.6.5 Darüber hinaus hat der Auftragnehmer bei unvermeidbaren Terminverschiebungen einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3.
- 37.7 Der Auftraggeber trägt bis zur Verkehrsfreigabe des nördlichen Überbaus des Neckartalübergangs in provisorischer Lage die Kosten für Ertüchtigungsmaßnahmen an den Haupttragwerken der vier Bauwerke (BW-Nr. 6821 643, BW-Nr. 6821-644, BW-Nr. 6821-645 und BW-Nr. 6821-506) des Neckartalübergangs, wenn diese Maßnahmen an den Haupttragwerken notwendig werden, um den Verkehr auf den Bauwerken aufrechtzuerhalten und sie nicht darauf beruhen, dass der Auftragnehmer seine Erhaltungspflichten oder seine Betriebspflichten verletzt hat oder den Fertigstellungstermin nach § 29.2.1, ggf. angepasst nach Maßgabe des § 29.3, nicht eingehalten hat. Ertüchtigungsmaßnahmen sind konstruktive Maßnahmen, die nicht nur der Erhaltung der vorhandenen Tragwerkskonstruktion dienen, sondern zu einer Verstärkung der Tragwerkskonstruktion führen, insbesondere die unter Ziffer 1 der Anlage 12 genannten Maßnahmen, nicht dagegen die unter Ziffer 2 der Anlage 12 genannten Maßnahmen. Die die Haupttragwerke umfassenden Teile sind in den als Anlage 12 beigefügten Zeichnungen blau gekennzeichnet. Für eine Beauftragung des Auftragnehmers mit der Durchführung der Ertüchtigungsmaßnahme gilt § 49 und es fallen für in diesem Zusammenhang entstehende Verfügbarkeitseinschränkungen keine Abzugsbeträge nach § 45 PV an. Über die Notwendigkeit von Ertüchtigungsmaßnahmen entscheidet allein der Auftraggeber. Über die Art und Weise der Durchführung, einschließlich der tageszeitlichen Abwicklung, und eine angemessene Frist der Durchführung der vom Auftraggeber festgelegten Maßnahmen entscheidet der Auftraggeber im Benehmen mit dem Auftragnehmer. Die Ertüchtigungsmaßnahme ist durch ein qualifiziertes Unternehmen durchzuführen.

Des Weiteren steht dem Auftragnehmer bis zur Verkehrsfreigabe des nördlichen Überbaus des Neckartalübergangs in provisorischer Lage nur an der einen bestehenden Neckarbrücke (BW-Nr.

SL R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



6821 644) für Maßnahmen, die zur Beseitigung von Ermüdungserscheinungen an der orthotropen Fahrbahnplatte (Schweißnahtinstandsetzung) im Zuge der baulichen Unterhaltung notwendig werden und nicht darauf beruhen, dass der Auftragnehmer seine Erhaltungspflichten oder seine Betriebspflichten verletzt hat, ein Anspruch auf Erstattung unvorhersehbarer Mehrkosten in dem in § 37.8 dargestellten Umfang zu, für dessen Abwicklung gilt neben § 37.8 auch § 50. Die Notwendigkeit von Instandsetzungsmaßnahmen muss im Rahmen einer von Auftragnehmer und Auftraggeber durchzuführenden Sonderprüfung festgestellt werden. Die Kosten dieser Sonderprüfung trägt der Auftragnehmer. Der Auftraggeber und der Auftragnehmer werden sich auf Grundlage der Ergebnisse der Sonderprüfung zu den erforderlichen Maßnahmen abstimmen. Die Instandsetzungsmaßnahme ist durch ein qualifiziertes Unternehmen durchzuführen. Der Auftragnehmer hat auf der Basis der Feststellungen bei der Sonderprüfung Vorschläge zur Instandsetzung zu unterbreiten. Die zu ergreifenden Maßnahmen, der Zeitpunkt ihrer Durchführung sowie die Anordnung von verkehrlichen Kompensationsmaßnahmen werden vom Auftraggeber festgelegt, ohne dass er dabei an die Vorschläge des Auftragnehmers gebunden ist. Über die Art und Weise der Durchführung, einschließlich der tageszeitlichen Abwicklung, und eine angemessene Frist der Durchführung der vom Auftraggeber festgelegten Maßnahmen entscheidet der Auftraggeber im Benehmen mit dem Auftragnehmer. Dabei ist das gemeinsame Ziel der Parteien, die Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs so wenig wie möglich zu behindern, im Rahmen des wirtschaftlich Angemessenen zu berücksichtigen.

Steht nach Auffassung des Auftraggebers aufgrund der Ergebnisse einer Sonderprüfung der Bauwerke des Neckartalübergangs (BW-Nr. 6821 643, BW-Nr. 6821-644, BW-Nr. 6821-645 und BW-Nr. 6821-506) oder aufgrund sonstiger Erkenntnisse fest, dass der Verkehr durch die Durchführung von Instandsetzungsmaßnahmen oder die Anordnung von verkehrlichen Kompensationsmaßnahmen auf einem der vier Bauwerke nicht mehr aufrechterhalten werden kann und dieser Umstand nicht darauf beruht, dass der Auftragnehmer seine Erhaltungspflichten oder seine Betriebspflichten verletzt hat oder den Fertigstellungstermin nach § 29.2.1, ggf. angepasst nach Maßgabe des § 29.3, nicht eingehalten hat, so werden die hiermit verbundenen Auswirkungen vom Auftraggeber getragen und es fallen für in diesem Zusammenhang entstehende Verfügbarkeitseinschränkungen keine Abzugsbeträge nach § 45 an.

- 37.8 Der Auftraggeber erstattet dem Auftragnehmer die unvorhergesehenen Mehrkosten, die ihm durch die Durchführung von Schweißnahtinstandsetzungen an der Neckarbrücke (BW-Nr. 6821 644) entstehen und die einen Maximalbetrag von EUR 500.000,-- (in Worten: fünfhunderttausend Euro) übersteigen. Eine Indexierung dieses Betrages mit dem Preisindex

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



erfolgt nicht. Die dem Auftragnehmer im Zusammenhang mit den Schweißnaht instandsetzungsmaßnahmen bis zum Maximalbetrag entstehenden Kosten sind dem Auftraggeber auf Verlangen in nachprüfbarer Form nachzuweisen. Bei Überschreitung des Maximalbetrages hat der Auftragnehmer vor Beauftragung eines qualifizierten Unternehmers für die Schweißnahtinstandsetzungsmaßnahmen dem Auftraggeber darzulegen, welche unvorhergesehenen Mehrkosten hierdurch entstehen. Hierzu hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber gem. § 50.3 einen Bericht zur Preisermittlung vorzulegen. Dieser Bericht hat mindestens drei Vergleichsangebote qualifizierter Nachunternehmer für die Durchführung der Instandsetzungsarbeiten sowie sonstige Angaben zur Ermittlung des Angebotspreises des Auftragnehmers zu enthalten. Ferner sind in dem Bericht alle Auswirkungen der Instandsetzungen auf den weiteren Bauablauf, die verkehrliche Nutzung der Brücke bzw. die Verkehrsführung vor, während und nach der Durchführung der Instandsetzung sowie eine detaillierte Kalkulation aller dadurch entstehenden und vom Auftragnehmer erwarteten erstattungsfähigen unvorhersehbaren Mehrkosten darzustellen. Für Verfügbarkeitseinschränkungen, die durch Maßnahmen nach § 37.7 hervorgerufen werden, fallen nach § 45.1.6 PV keine Abzugsbeträge an.

- 37.9 Für die BW-Nr. 6718 508, Nr. 6718 512, Nr. 6718 514, Nr. 6719 503, Nr. 6719 507, Nr. 6719 508, Nr. 6719 510, Nr. 6720 501, und 6719 514 gilt: Der Auftragnehmer hat bis zum Ablauf des achten Kalenderjahres nach Beginn des Vertragszeitraums eine Nachrechnung nach Kap. 13.4 der VGU durchzuführen und dem Auftraggeber vorzulegen. Werden aufgrund des Ergebnisses der Nachrechnungen nach Einschätzung des Auftraggebers Erneuerungs- oder Ertüchtigungsmaßnahmen zur Erreichung des in Kap. 16.05.01 der VGU geforderten Ziellastniveaus erforderlich, steht dem Auftragnehmer für die Durchführung solcher Maßnahmen ein Anspruch auf Erstattung unvorhersehbarer Mehrkosten nach Maßgabe des § 50 zu, im Hinblick auf Verfügbarkeitseinschränkungen gelten die § 45.1.6, § 45.1.9.
- 37.10 Für die fünf BW-Nr. 6719 615, Nr. 6719 616, Nr. 6719 678, Nr. 6719 679 und Nr. 6720 620 hat der Auftragnehmer bis zum Ablauf des achten Kalenderjahres nach Beginn des Vertragszeitraums eine Nachrechnung auf das geforderte Ziellastniveau sowie eine Machbarkeitsstudie einschließlich Kostenberechnung entsprechend Kap. 13.4 der VGU durchzuführen und dem Auftraggeber vorzustellen. Die Parteien werden sodann gemeinsam festlegen, ob und wenn ja welche Maßnahmen während der Vertragslaufzeit umgesetzt werden. Beauftragt der Auftraggeber den Auftragnehmer in der Folge mit der Ausführung von Maßnahmen, so steht ein Anspruch auf Erstattung unvorhersehbarer Mehrkosten nach Maßgabe des § 50 zu, im Hinblick auf Verfügbarkeitseinschränkungen gelten die § 45.1.6, § 45.1.9.

Pl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 38 Nachträgliche Änderung von technischen oder rechtlichen Normen

38.1 Der Auftragnehmer informiert den Auftraggeber vorab über etwaige unvorhersehbare Mehrkosten, die ausschließlich darauf beruhen, dass

38.1.1 nach der letzten Aktualisierung des Angebots des erfolgreichen Bieters die nach § 1.2.1 auf den Bau oder die nach § 35.1.1 oder § 37.1 auf den Betrieb oder die Erhaltung anzuwendenden Rechtsvorschriften oder Regeln und Regelwerke neu geschaffen oder geändert werden, oder wenn Planfeststellungsbeschlüsse ohne Veranlassung des Auftragnehmers geändert werden, und

38.1.2 diese Änderung dem Auftragnehmer bis zur letzten Aktualisierung des Angebots des erfolgreichen Bieters nicht bekannt war und auch nicht bekannt sein musste und mit dieser Änderung auch nicht gerechnet werden musste. Mit der Änderung oder Schaffung einer anerkannten Regel der Technik muss spätestens dann gerechnet werden, wenn ein Entwurf oder eine Vornorm der betreffenden Norm für Fachkreise veröffentlicht wurde.

Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber unverzüglich detailliert die dadurch entstehenden und vom Auftragnehmer erwarteten unvorhersehbaren, notwendigen und angemessenen Mehrkosten darzulegen. Die damit verbundenen Einsparungen oder sonstigen Vorteile sind zu berücksichtigen, in einem schriftlichen Bericht darzulegen und zu begründen, soweit dies unter Anwendung der Sorgfalt eines gewissenhaften und erfahrenen Fachplaners und Werkunternehmers zu diesem Zeitpunkt möglich ist. Soweit eine Änderung des Bauablaufes notwendig wird, hat der Auftragnehmer in dem Bericht insbesondere eine detaillierte Kalkulation der dadurch entstehenden und unvorhersehbaren Mehrkosten und unvermeidbarer Terminverschiebungen aufzuführen. Der Bericht muss jeweils gesondert Mehrkosten für die Erhaltung, den Betrieb, Baumehrkosten sowie Terminverschiebungen ausweisen. Soweit eine generelle oder abschließende Bezifferung zum Zeitpunkt des Berichts bei Anwendung des Sorgfaltsmaßstabs dieses § 38.1 nicht möglich ist, hat der Auftragnehmer dies nachvollziehbar zu begründen und die Bezifferung unverzüglich nachzuholen.

38.2 Unvorhersehbare Mehrkosten werden nur erstattet,

38.2.1 soweit der Auftraggeber der Anwendung der in § 38.1.1 genannten Bestimmungen oder anerkannten Regeln der Technik zugestimmt hat, wobei der Auftraggeber seine Zustimmung nicht verweigern wird, wenn der Auftragnehmer gesetzlich verpflichtet ist, die geänderten

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Rechtsvorschriften, Regeln oder Regelwerke anzuwenden, in jedem Falle wird der Auftraggeber die Entscheidung über die Zustimmung ohne schuldhaftes Zögern treffen, und

- 38.2.2 wenn der Auftragnehmer seinen Informationspflichten nach § 38.1 ordnungsgemäß und rechtzeitig nachgekommen ist.
- 38.3 Der Kostenerstattungsanspruch ist maximal auf die in dem Bericht des Auftragnehmers nach § 38.1 ausgewiesenen unvorhersehbaren Mehrkosten beschränkt. Die unvorhersehbaren Mehrkosten werden nach § 50 abgewickelt.
- 38.4 Darüber hinaus hat der Auftragnehmer bei unvermeidbaren Terminverschiebungen einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.
- 38.5 Wird durch eine Gesetzesänderung oder Änderung von Vorschriften aufgrund eines Gesetzes die maximal zulässige Achslast für Lastkraftwagen erhöht, werden die Vertragsparteien über eine mögliche Anpassung des Vertrags unter Berücksichtigung des damit einhergehenden möglicherweise gesteigerten Erhaltungsaufwands verhandeln.
- 38.6 Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr) (ASR A5.2 Straßenbaustellen) in der am 5. Dezember 2013 vom Ausschuss für Arbeitsstätten (ASTA) beschlossenen und der Fachöffentlichkeit vorab zur Information zur Verfügung gestellten Fassung (Stand 02.04.2014) eingeführt (nachfolgend **ASR A5.2**), werden gemäß den Vergabeunterlagen als dem Auftragnehmer bekannt im Sinne des § 38.1.2 angesehen. Gleiches gilt, wenn die ASR A5.2 nicht in der vorgenannten Fassung, jedoch in einer vergleichbaren Fassung eingeführt werden. Von einer Vergleichbarkeit ist insbesondere auszugehen, wenn die Tabellen 1 (Mindestmaße für seitliche Sicherheitsabstände (S_Q) zum fließenden Verkehr bei Straßenbaustellen längerer Dauer) und 2 (Mindestmaße für seitliche Sicherheitsabstände (S_Q) zum fließenden Verkehr bei Straßenbaustellen kürzerer Dauer) der ASR A5.2 entweder unverändert oder in veränderter Form, jedoch mit einer entsprechenden Auswirkung auf die Verkehrsführung, eingeführt werden.

§ 39 Management-Informationssystem, Protokoll- und Berichtspflichten, Inspektionen

- 39.1 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, seine Betriebs- und Erhaltungsleistungen und die Verfügbarkeit der Vertragsstrecke gemäß den Vorgaben der VGU laufend und vollständig zu erfassen und zu kontrollieren und dies zu dokumentieren. Dabei hat der Auftragnehmer die Mechanismen zur Implementierung des Risikomanagements in die Organisationseinheiten und Qualitätssicherung sowie die Monitoringprozesse gemäß dem Risikomanagementkonzept des

SL 13

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Angebots des erfolgreichen Bieters umzusetzen. Die Dokumentation hat die gesamte Vertragsdauer zu umfassen und ist um alle in dieser Zeit vorgenommenen Ergänzungen und Änderungen der Vertragsstrecke zu aktualisieren. Dabei sind auch alle für die Berechnung des monatlichen Entgelts erheblichen Daten lückenlos zu erfassen. Das Ergebnis der Datenerfassung und Kontrolle der Leistungsverpflichtungen ist in einem Berichtssystem (Management-Informationssystem) laufend zu dokumentieren.

- 39.2 Das Management-Informationssystem ist auf Grundlage eines Datenverarbeitungsprogramms zu führen, in das die erfassten Daten digital einzustellen sind. Die in § 39.3 genannten Daten sind dem Auftraggeber zu jeder Zeit zugänglich zu halten (Online-Zugriff). Es ist sicherzustellen, dass sämtliche für den Betriebsdienst und die Ermittlung des monatlichen Entgelts notwendigen Daten (einschließlich der Führung von Fahrtenbüchern und sonstigen Protokollen) nicht nachträglich verändert, sondern nur ergänzt werden können und zudem der Zeitpunkt ihrer Erfassung und gegebenenfalls der erforderlichen Ergänzung jeweils ausgewiesen wird. Andere (insbesondere manuelle) Aufzeichnungen genügen zur Dokumentation der Leistungen des Betriebsdienstes nur, wenn die eingesetzte Software für die Aufzeichnung und Verarbeitung der Leistungen nachweislich in Folge eines Softwarefehlers nicht funktioniert hat. Im Fall eines Softwarefehlers hat der Auftragnehmer die Verpflichtung, diesen unmittelbar nach Auftreten dem Auftraggeber mitzuteilen und binnen 24 Stunden zu beheben und die Nachträge in das Management-Informationssystem vorzunehmen.
- 39.3 Das Management-Informationssystem hat folgende Daten zu enthalten, die dem Auftraggeber nach Maßgabe des § 39.2 zugänglich sein müssen:
- 39.3.1 Daten aus der Dokumentation des Betriebsdienstes gemäß § 39.1;
 - 39.3.2 Dokumentation Qualitätsmanagementsystem gemäß Kapitel 9 (der VGU);
 - 39.3.3 Unterlagen und Berichte gemäß § 37.3;
 - 39.3.4 Leistungs- und Verfügbarkeitsbericht gemäß nachstehendem § 39.4 und
 - 39.3.5 Verfügbarkeitsverzeichnis nach § 45.3.
- 39.4 Der Auftragnehmer hat für jeden Kalendermonat bis zum 5. Kalendertag des Folgemonats einen Leistungs- und Verfügbarkeitsbericht über die Erfüllung der nach den VGU übertragenen Leistungsverpflichtungen zu erstellen, ihn in das Management-Informationssystem einzustellen und den Auftraggeber über die Einstellung zu informieren. Der Leistungs- und

SA R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Verfügbarkeitsbericht muss auf der Leistungserfassung und -dokumentation im Management-Informationssystem basieren. Er hat die Erfüllung seiner allgemeinen Kontroll- und Überprüfungspflichten nach § 35.9 und § 37.3 zu belegen und ist im Übrigen nach Verfügbarkeitseinschränkungen und Pflichtverletzungen gemäß Detaillierung Qualitätskatalog in Anlage 7 zu gliedern. Der Leistungs- und Verfügbarkeitsbericht muss die folgenden Daten enthalten:

39.4.1 Teil I: Grundlagen zur Ermittlung der Verfügbarkeitseinschränkungen

- (a) Ort und Gegenstand der Leistungserbringung;
- (b) Art und Umfang der erbrachten Leistungen einschließlich Beschreibung von evtl. erforderlichen Verkehrsführungen im Rahmen von Arbeitsstellen;
- (c) Zeitpunkte von Beginn (hh:mm) und Ende (hh:mm) der Leistungserbringung (einschließlich Beginn und Ende von evtl. erforderlichen Verkehrsführungen im Rahmen von Arbeitsstellen) und
- (d) Anlass für die Leistungserbringung (falls relevant).

39.4.2 Teil II: Grundlagen zur Ermittlung der Abzugsbeträge wegen Pflichtverletzungen

- (a) Dokumentation der täglichen Kontrollen und periodischen Kontrollen, Funktionsinspektionen und Prüfungen und Überwachungen mit Angabe Streckenabschnitt, Datum, genauer Zeitpunkt, durchführende Personen sowie Ergebnis der Überprüfung;
- (b) Nichteinhaltung von Kriterien nach dem Qualitätskatalog unter Angabe von Art der Nichteinhaltung und ggf. des betroffenen Anlagenteils oder Bauteils, Zeitpunkte von Beginn (hh:mm) (Erfüllungsfristen und -termine bzw. Zeitpunkt der Feststellung einer Pflichtverletzung oder qualifizierten Pflichtverletzung gemäß den Anforderungen gemäß VGU) und Ende (hh:mm) (Behebung) der Nichteinhaltung (falls die Nichteinhaltung zum Berichtszeitpunkt noch anhält, den geplanten Zeitpunkt für die Erfüllung der Leistungsverpflichtung) und die daraus resultierenden Abzugsbeträge;

39.4.3 Teil III: Abrechnung des monatlichen Entgelts

- (a) Basierend auf den Grundlagen zur Ermittlung der Verfügbarkeitseinschränkungen (Teil I), Ermittlung des Abzugsbetrags infolge von Verfügbarkeitseinschränkungen unter

Sl
R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



gesondertem Ausweis der Inanspruchnahme von Verfügbarkeitsguthaben in dem Verzeichnis des Verfügbarkeitsguthabens gemäß § 45.

- (b) Basierend auf den Grundlagen zur Ermittlung von Abzugsbeträgen gemäß Qualitätskatalog (Teil II), Berechnung der monetären Auswirkungen der Pflichtverletzungen gemäß Qualitätskatalog und der qualifizierten Pflichtverletzungen nach § 46.5 auf das monatliche Entgelt gemäß § 44.1.

- 39.5 Der Auftraggeber prüft den Leistungs- und Verfügbarkeitsbericht des Auftragnehmers. Der Auftraggeber hat das Recht, begründete Einwendungen gegen den vom Auftragnehmer erstellten Leistungs- und Verfügbarkeitsbericht zu erheben, wenn dem Auftraggeber aus eigenen Kontrollen oder aus anderen Quellen Informationen und Beweismittel vorliegen, welche den Inhalten des vorgelegten Leistungs- und Verfügbarkeitsberichts entgegenstehen. In einem solchen Fall hat der Auftraggeber das Recht, den Leistungs- und Verfügbarkeitsbericht für den betreffenden Monatsmonat zu ergänzen oder zu korrigieren. Die Einwendungen hat der Auftraggeber innerhalb von zwei Wochen nach Bereitstellung des jeweiligen Berichts schriftlich zu übermitteln. Geschieht dies nicht, so gilt der Bericht des Auftragnehmers als anerkannt, es sei denn, der Auftraggeber hat vor Ablauf der Frist gegenüber dem Auftragnehmer angezeigt, dass die Prüfung andauert. Der Auftragnehmer hat innerhalb von zwei Wochen zu den Einwendungen Stellung zu nehmen. Hierbei ist darzustellen, welchen Einwendungen des Auftraggebers Rechnung getragen wird und welche aus seiner Sicht unzutreffend sind. Die Berichte und Einwendungen, denen Rechnung getragen wird, stellen dann die endgültige Grundlage für die Ermittlung der Verfügbarkeit und der Pflichtverletzungen und qualifizierten Pflichtverletzungen dar. Die nicht anerkannten Einwendungen sind, falls eine einvernehmliche Lösung nicht möglich ist, in einem Schlichtungsverfahren gemäß § 59 zu behandeln. Die Regelungen in § 47 betreffend die Entgeltabrechnungen bleiben unberührt.
- 39.6 Erlangt der Auftragnehmer Kenntnisse über Vorgänge und Tatsachen, auf die der Auftraggeber zur Wahrnehmung der ihm obliegenden Aufgaben angewiesen ist, so hat er diese Umstände ebenfalls in den Leistungs- und Verfügbarkeitsbericht aufzunehmen. Bei Gefahr im Verzug ist der Auftraggeber unverzüglich zu unterrichten.
- 39.7 Der Auftraggeber ist berechtigt, jederzeit auf eigene Rechnung Inspektionen durchzuführen oder durchführen zu lassen, um festzustellen, ob der Auftragnehmer seinen Pflichten aus § 35 und § 37 nachkommt. Ergibt eine Inspektion des Auftraggebers, dass der Auftragnehmer seinen Pflichten gemäß § 35 und § 37 u nicht ordnungsgemäß nachgekommen ist, sind vom Auftragnehmer unverzüglich die notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, wenn der Auftraggeber

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



den Auftragnehmer zur Mängelbeseitigung schriftlich auffordert. In diesem Fall trägt, abweichend von Satz 1, der Auftragnehmer die Kosten der Inspektion des Auftraggebers.

§ 40 Vertragserfüllungsbürgschaft Erhaltung

40.1 Der Auftraggeber wird, beginnend mit dem 48. Monat vor Ende des Vertragszeitraums, zur Sicherung der Erfüllung der noch ausstehenden Erhaltungsverpflichtungen das Entgelt nach § 44.1.2 einbehalten, bis ein Betrag in Höhe von EUR 35.000.000,-- (in Worten fünfunddreißig Millionen Euro), angepasst an die Entwicklung des Preisindex, erreicht ist. Der Auftragnehmer kann diesen Einbehalt abwenden, indem er dem Auftraggeber zur Sicherung seiner Erhaltungsverpflichtungen spätestens 48 Monate vor Ende des Vertragszeitraums eine Bürgschaft gemäß Anlage 1 über einen Betrag in Höhe von EUR 35.000.000,-- (in Worten fünfunddreißig Millionen Euro), angepasst an die Entwicklung des Preisindex, aushändigt. Im Hinblick auf die Voraussetzungen der Bürgschaft und des Bürgen gilt § 34 entsprechend. Die Einbehalte werden nicht vorgenommen und die Pflicht zur Stellung der Bürgschaft entfällt, wenn und sobald der Auftragnehmer nachweist, dass die gesamte Vertragsstrecke folgende Zustandsgrößen aufweist:

- (a) Zustandsgröße betreffend Zustandsmerkmale Ebenheit im Längsprofil, Ebenheit im Querprofil sowie Substanzmerkmale (Oberfläche) $\leq$ Rückgabewert nach ZTV Funktion StB A6 und
- (b) Zustandsgröße betreffend Zustandsmerkmal Griffigkeit $\geq$ Rückgabewert nach ZTV Funktion StB A6, und
- (c) für Bauwerke, die nach Beginn des Vertragszeitraums neu errichtet wurden, sowie für Bauwerke, die vor Beginn des Vertragszeitraumes errichtet wurden und deren theoretische Nutzungsdauer gemäß den Bauwerksübersichtslisten in der Ergänzenden Unterlage 05 (Kapitel 16 der VGU) nach dem Vertragszeitraum endet, ein gemäß ZTV Funktion StB A6 mindestens „befriedigender Bauwerkszustand“ mit einer Zustandsnote $\leq 2,4$, ohne dass verkehrsbeschränkende Maßnahmen veranlasst werden müssen, und
- (d) für Bauwerke, die vor Beginn des Vertragszeitraumes errichtet wurden und deren theoretische Nutzungsdauer gemäß den Bauwerksübersichtslisten in der Ergänzenden Unterlage 05 (Kapitel 16 der VGU) innerhalb des Vertragszeitraums endet, ein gemäß ZTV Funktion StB A6 mindestens „ausreichender Bauwerkszustand“ mit einer

SA 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Zustandsnote $\leq 2,9$, ohne dass verkehrsbeschränkende Maßnahmen veranlasst werden müssen.

Der Auftraggeber wird nach pflichtgemäßem Ermessen die Einbehalte und die Bürgschaft reduzieren, wenn er ein geringeres Sicherheitsbedürfnis feststellt.

40.2 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, dem Auftraggeber spätestens 24 Monate vor Ende des Vertragszeitraums zur Sicherung der Erfüllung der noch ausstehenden Erhaltungsverpflichtungen und der Einhaltung der Rückgabewerte eine Bürgschaft über einen Betrag von EUR 25.000.000,-- (in Worten fünfundzwanzig Millionen Euro), angepasst an die Entwicklung des Preisindex, auszuhändigen, eine bereits nach § 40.1 gestellte Bürgschaft wird angerechnet. Im Hinblick auf die Voraussetzungen der Bürgschaft und des Bürgen gilt § 34 entsprechend. Der Betrag der Bürgschaft reduziert sich auf EUR 12.000.000,-- (in Worten: zwölf Millionen Euro), angepasst an die Entwicklung des Preisindex, wenn und sobald der Auftragnehmer nachweist, dass die Vertragsstrecke folgende Zustandsgröße aufweist:

- (a) Zustandsgröße betreffend Zustandsmerkmale Ebenheit im Längsprofil, Ebenheit im Querprofil sowie Substanzmerkmale (Oberfläche) $\leq$ Rückgabewert nach ZTV Funktion StB A6 und
- (b) Zustandsgröße betreffend Zustandsmerkmal Griffigkeit $\geq$ Rückgabewert nach ZTV Funktion StB A6 und
- (c) für Bauwerke, die nach Beginn des Vertragszeitraumes neu errichtet wurden, sowie für Bauwerke, die vor Beginn des Vertragszeitraumes errichtet wurden und deren theoretische Nutzungsdauer gemäß den Bauwerksübersichtslisten in der Ergänzenden Unterlage 05 (Kapitel 16 der VGU) nach dem Vertragszeitraum endet, ein gemäß ZTV Funktion StB A6 mindestens „befriedigender Bauwerkszustand“ mit einer Zustandsnote $\leq 2,4$, ohne dass verkehrsbeschränkende Maßnahmen veranlasst werden müssen.
- (d) für Bauwerke, die vor Beginn des Vertragszeitraumes errichtet wurden und deren theoretische Nutzungsdauer gemäß den Bauwerksübersichtslisten in der Ergänzenden Unterlage 05 (Kapitel 16 der VGU) innerhalb des Vertragszeitraums endet, ein gemäß ZTV Funktion StB A6 mindestens „ausreichender Bauwerkszustand“ mit einer Zustandsnote $\leq 2,9$, ohne dass verkehrsbeschränkende Maßnahmen veranlasst werden müssen.

sd R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Die Bürgschaft nach Satz 1 wird unbeschadet des vorherigen Satzes 3 reduziert, wenn der Auftraggeber nach pflichtgemäßem Ermessen ein geringeres Sicherungsbedürfnis feststellt.

- 40.3 Die in den vorstehenden Regelungen zugrunde gelegten Zustandsgrößen müssen auf Zustandserfassungen beruhen, die im Fall von § 40.1(a) und § 40.1(b) zu einem Zeitpunkt von nicht früher als 54 Monate vor Ende des Vertragszeitraumes, im Fall von § 40.1(c) und § 40.1(d) auf Basis der letzten turnusmäßigen Hauptprüfung und im Fall von § 40.2 zu einem Zeitpunkt von nicht früher als 30 Monate vor Ende des Vertragszeitraumes durchgeführt wurden.
- 40.4 Leistet der Auftragnehmer die Bürgschaft nicht bis zum vereinbarten Zeitpunkt, so ist der Auftraggeber berechtigt, Zahlungen gemäß § 44 einzubehalten, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist.
- 40.5 Soweit der Auftragnehmer zur Abwendung von Einbehalten nach § 40.1 eine Bürgschaft gestellt hat, wird diese Zug-um-Zug gegen Übergabe der Bürgschaft gemäß § 40.2 zurückgegeben oder bei Vorliegen der in § 40.2 genannten Voraussetzungen zu dem relevanten Zeitpunkt auf den geforderten Betrag reduziert. Die Bürgschaft nach § 40.2 wird nach erfolgreicher Abnahme gemäß § 41 und der Übergabe der Unterlagen nach § 41.11 zurückgegeben, erfolgte Einbehalte werden ausgekehrt. Werden bei der Abnahme Mängel festgestellt, wird die Bürgschaft nach § 40.2 stattdessen nur insoweit reduziert, als sie zur Absicherung der mit der Beseitigung der Mängel verbundenen Vermögensnachteile und der Abzugsbeträge infolge der damit verbundenen Verfügbarkeitseinschränkungen nicht erforderlich ist.

§ 41 Rückgabe, Abnahme nach Ablauf des Vertragszeitraums

- 41.1 Mit Ablauf des Tages, an dem der Vertragszeitraum endet, erlöschen die Verpflichtungen aus diesem Vertrag, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist; bereits entstandene Ansprüche bleiben unberührt. Zu diesem Zeitpunkt muss der Vertragsgegenstand mindestens die in der ZTV-Funktion StB A6 festgelegten Anforderungen und im Fall von nachträglichen Leistungsänderungen den insoweit vereinbarten und in den Bestandsplänen abgebildeten Zustand einhalten.
- 41.2 Zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit und des Zustands des Vertragsgegenstandes finden auf der Basis der vorzulegenden Dokumentation die Rückgabeinspektionen statt.

sd R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 41.3 Die Rückgabeinspektionen erfolgen entsprechend der ZTV Funktion StB A6. Dabei veranlasst der Auftragnehmer die erforderlichen Rückgabeinspektionen so rechtzeitig, dass die Ergebnisse spätestens sechs Monate, im Fall von Ingenieurbauwerken spätestens drei Monate vor Ende des Vertragszeitraums vorliegen. Die Kosten der Rückgabeinspektionen trägt der Auftragnehmer, ausgenommen die eigenen Kosten des Auftraggebers, die dieser selbst zu tragen hat.
- 41.4 Wird aufgrund der Rückgabeinspektionen oder der letzten Funktionsinspektionen des Auftragnehmers am Ende des Vertragszeitraums festgestellt, dass der Vertragsgegenstand den Anforderungen nach § 41.1 nicht genügt oder er diesen Anforderungen zum Ende des Vertragszeitraums nicht genügen wird, sind von dem Auftragnehmer die erforderlichen Erhaltungsmaßnahmen unverzüglich durchzuführen. Sofern nicht die VGU eine ausdrückliche Frist für die Durchführung der Maßnahmen enthalten, sind die Maßnahmen innerhalb einer angemessenen Frist durchzuführen, so dass rechtzeitig die Rückgabeinspektion(en) wiederholt werden können. Die Frist wird vom Auftraggeber gesetzt und kann sich gegebenenfalls über den Vertragszeitraum hinaus erstrecken. Bei Meinungsverschiedenheiten über die Angemessenheit der Frist entscheidet der Schlichtungsausschuss nach § 59. Durch die Untersuchungen im Rahmen der Rückgabeinspektion verursachte Schäden bleiben bei der Feststellung des Vertragsgegenstandes außer Betracht, soweit sie durch den Auftraggeber veranlasst sind.
- 41.5 Nach Abschluss dieser Erhaltungsmaßnahmen wiederholt der Auftragnehmer die Rückgabeinspektion(en) oder die Funktionsinspektion(en). Sie ist auf die bemängelten Teile zu beschränken, soweit dies möglich und sachlich gerechtfertigt ist. Die Kosten erneuter Rückgabeinspektion(en) trägt der Auftragnehmer allein, einschließlich der Kosten des Auftraggebers.
- 41.6 Abgesehen von den Fällen des § 31.9 erfolgt die Rückgabe des Vertragsgegenstands förmlich als Abnahme im Sinne des § 640 BGB am Ende des Vertragszeitraums.
- 41.7 An der Abnahme des Vertragsgegenstandes nehmen neben dem Auftraggeber, der ggf. durch einen Baubevollmächtigten vertreten wird, auch sonstige für die Rückgabeinspektionen, letzte Funktionsinspektionen des Auftragnehmers am Ende des Vertragszeitraums und Abnahme erforderliche bautechnische und andere Sachverständige beider Vertragsparteien teil.
- 41.8 Mit der Abnahme ist ein Abnahmeprotokoll zu erstellen, in dem der Befund schriftlich niederzulegen ist. Sind die Anforderungen nach § 41.1 Satz 2 eingehalten, ist der Auftraggeber verpflichtet, das Abnahmeprotokoll zu unterzeichnen. Mit Unterzeichnung des Abnahmeprotokolls ist die Abnahme erfolgreich abgeschlossen.

sh
12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 41.9 § 31.7 gilt entsprechend.
- 41.10 Die Mängelhaftung des Auftragnehmers nach Ablauf des Vertragszeitraums beschränkt sich auf die Beseitigung der im Rahmen der Rückgabeinspektionen oder der bei der Abnahme festgestellten Mängel, die zum Zeitpunkt des Vertragsendes noch nicht beseitigt wurden. Für die durch die Maßnahmen zur Mängelbeseitigung verursachten Verfügbarkeitseinschränkungen sind Abzugsbeträge nach § 45.2 anzusetzen, hierüber erfolgt eine Abrechnung jeweils binnen drei Wochen nach Ende eines Kalendermonats, die der Auftragnehmer vorzubereiten hat. Die entsprechenden Zahlungen des Auftragnehmers werden 30 Kalendertage nach Zusendung der Abrechnung fällig. Statt Mängelbeseitigung kann der Auftraggeber nach fruchtlosem Ablauf der gesetzten Frist zur Mängelbeseitigung nach § 41.4 Schadensersatz verlangen, dieser umfasst auch die anzusetzenden Abzugsbeträge. Für diese Mängelansprüche des Auftraggebers gilt eine Verjährungsfrist von drei Jahren, gerechnet ab Abnahme.
- 41.11 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, zum Zeitpunkt der Abnahme alle noch nicht an den Auftraggeber übergebenen und für die weitere Nutzung erforderlichen planerischen, technischen und sonstigen Unterlagen, insbesondere Bestandsunterlagen, kostenfrei zu übergeben.
- 41.12 Sofern innerhalb eines Zeitraums von einem Jahr nach Rückgabe der Grundstücke des Vertragsgegenstandes Altlasten festgestellt werden, ist der Auftragnehmer für die Durchführung der gesetzlich erforderlichen Untersuchungs- und Sanierungsmaßnahmen oder sonstiger erforderlicher Maßnahmen in Bezug auf diese Altlasten verantwortlich, es sei denn, die Altlasten waren bereits zum Zeitpunkt der Übergabe der Grundstücke an den Auftragnehmer vorhanden oder sind nach Rückgabe der Grundstücke verursacht worden. Diese Verantwortlichkeit besteht nicht für Verunreinigungen des Vertragsgegenstandes, insbesondere des Bodens, des Bewuchses und des Grundwassers, die durch den Verkehr und den Betrieb von Verkehrswegen im Bereich des Vertragsgegenstandes und der angrenzenden Bereiche verursacht wurden und üblich sind für solche Verkehrswege, insbesondere bei Verkehrswegen solchen Alters und solcher Verkehrsbelastung unter Berücksichtigung der vorhandenen Boden- und Grundwasserverhältnisse. Zu den üblichen Verunreinigungen gehören nicht Verunreinigungen aufgrund von Tanklastunfällen oder ähnlicher Schadensereignisse.
- 41.13 Aufschiebend bedingt auf das frühere Ereignis von
- 41.13.1 dem Zeitpunkt der Beendigung dieses Vertrags durch Ablauf der Vertragslaufzeit und

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



41.13.2 dem Zeitpunkt des Wirksamwerdens einer Kündigung dieses Projektvertrags

tritt der Auftragnehmer dem Auftraggeber die Gewährleistungsansprüche gegen seine Nachunternehmer ab, der Auftraggeber nimmt die Abtretung bereits hiermit an. Es wird klargestellt, dass § 41.13.2 voraussetzt, dass die Fremdkapitalgeber nicht wirksam gemäß den Bestimmungen des Direktvertrags in diesen Projektvertrag eingetreten sind.

3. Teil Regelungen zur Finanzierung, Abschlagszahlung und zur Vergütung

§ 42 Finanzierungsverpflichtung

42.1 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Finanzierung seiner Leistungen gemäß dem verbindlichen Angebot des erfolgreichen Bieters sicherzustellen. Soweit die Einbindung von Fremdkapital vorgesehen ist, ist der Auftragnehmer verpflichtet, bis zum Zeitpunkt acht Wochen nach Empfang des Zuschlagsschreibens die entsprechenden Finanzierungsverträge abzuschließen (Financial Close) und durch Vorlage einer Kopie der entsprechenden Verträge nachzuweisen, dass das für die Erfüllung der Finanzierungsverpflichtung aus diesem Vertrag erforderliche Fremdkapital vorbehaltlich der Erfüllung marktüblicher Auszahlungsvoraussetzungen zur Verfügung steht. Im Fall einer Forfaitierung ist sicherzustellen, dass dem Auftraggeber die Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte verbleiben.

42.2 Der Termin, zu dem nach § 42.1 Financial Close und Nachweis der Erfüllung der Finanzierungsverpflichtung spätestens zu erfolgen haben, kann vom Auftraggeber verschoben werden, wenn

42.2.1 die Entwicklung der Kapitalmärkte dies erfordert, oder

42.2.2 der Auftragnehmer dies unter Angabe wichtiger Gründe beantragt.

Der Auftraggeber wird seine Entscheidung über eine Verschiebung nach pflichtgemäßem Ermessen treffen. Für eine Verschiebung von mehr als sechs Monaten ist in jedem Fall die Zustimmung des Auftragnehmers erforderlich. In den Fällen des § 42.2.1 erfolgt nach Maßgabe des § 29.3 eine Anpassung des Terminplans Bau, in den Fällen des § 42.2.2 nur dann, wenn der wichtige Grund nicht aus der Sphäre des Auftragnehmers oder seiner Fremdkapitalgeber stammt.

42.3 Zur Sicherstellung der Eigenkapitalausstattung des Auftragnehmers dient die Verpflichtungserklärung der Mitglieder der Bietergemeinschaft und der Gesellschafter der

SA R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Projektgesellschaft (Formblatt GEK in Anlage 10) und im Falle der Einbindung externer Kapitalgeber die Verpflichtungserklärungen der externen Kapitalgeber (Formblatt VEK) gemäß BAFO des erfolgreichen Bieters.

42.4 Für das Fremdkapital gelten ergänzend folgende Vorschriften:

- 42.4.1 Weist der Auftragnehmer die fristgemäße Erfüllung der Finanzierungsverpflichtung nach Maßgabe des § 42.1 ordnungsgemäß nach und erhöht sich der gemäß den VGU (Kapitel 5 – Bewerbungsbedingungen) festgelegte Referenzzinssatz für das Fremdkapital für (i) die Bauzwischenfinanzierung und/oder (ii) die langfristige Finanzierung nach dem Zeitpunkt der letzten Aktualisierung des Angebots, kann der Auftragnehmer eine Anpassung des Bestandteils des monatlichen Entgelts gemäß § 44.1.1 auf den Betrag verlangen, der sich bei Anpassung der Fremdkapitalkosten an die Entwicklung des jeweiligen Referenzzinssatzes nach Maßgabe der VGU (Kapitel 5 – Bewerbungsbedingungen) ergibt.
- 42.4.2 Weist der Auftragnehmer die fristgemäße Erfüllung der Finanzierungsverpflichtung nicht innerhalb der Frist nach § 42.1 ordnungsgemäß nach, trägt der Auftraggeber das Risiko der Zinssteigerung während der Frist nach § 42.1 sowie während einer eventuellen Fristverlängerung nach § 42.2.1 bis zum Ablauf der verlängerten Frist. Das Risiko der Zinssteigerung während einer eventuellen Fristverlängerung nach § 42.2.2 trägt der Auftragnehmer, wenn nicht die Parteien im Zuge der Verlängerung eine abweichende Vereinbarung hierüber treffen oder der Auftraggeber das zur Fristverlängerung führende Ereignis zu vertreten hat.
- 42.4.3 Verringert sich der gemäß den VGU (Kapitel 5 – Bewerbungsbedingungen) festgelegte Referenzzinssatz für das Fremdkapital für (i) die Bauzwischenfinanzierung und/oder (ii) die langfristige Finanzierung nach dem Zeitpunkt der letzten Aktualisierung des Angebots, reduziert sich das monatliche Entgelt gemäß § 44.1.1 auf den Betrag, der sich bei Anpassung der Fremdkapitalkosten an die Entwicklung des jeweiligen Referenzzinssatzes nach Maßgabe der VGU (Kapitel 5 – Bewerbungsbedingungen) ergibt. Gleiches gilt im Falle der Fristverlängerung nach § 42.2.2 wenn sich die Referenzzinssätze nach Ablauf der Frist nach § 42.1 verringern.
- 42.4.4 Im Rahmen der Zinsanpassung nach diesem § 42.4 ist vom Auftragnehmer im Rahmen seiner Finanzierungsstruktur sicherzustellen, dass sich im Vergleich zum Angebot des erfolgreichen Bieters keine Erhöhung des DSCR gemäß den Ziffern 6 und 7 und keine Erhöhung der Eigenkapitalrendite gemäß Ziffer 21 des Formblattes FM1 (BAFO), das mit dem

3d

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Angebot eingereicht wurde, ergibt. Sofern es dem Auftragnehmer im Rahmen der Optimierung des Finanzmodells bei Financial Close aus methodischen Gründen unmöglich ist, kumulativ eine Überschreitung des DSCR und der Eigenkapitalrendite im Vergleich zum Finanzmodell BAFO zu vermeiden, so hat er zumindest sicherzustellen, dass sich keine Erhöhung der Eigenkapitalrendite bei Financial Close ergibt.

42.5 Der Auftraggeber kann Zahlungen aufgrund dieses Vertrags zurückbehalten, solange der Auftragnehmer dem Auftraggeber die ordnungsgemäße Erfüllung seiner Finanzierungspflichten gemäß § 42.1 nicht nachgewiesen hat. Soweit der Auftragnehmer seinen sonstigen Leistungspflichten nachkommt, wird der Auftraggeber von diesem Zurückbehaltungsrecht keinen Gebrauch machen.

42.6 Beteiligung des Auftraggebers an Refinanzierungsgewinnen

42.6.1 Der Auftragnehmer holt vor jeder Refinanzierung die vorherige Zustimmung des Auftraggebers ein, die nur verweigert werden darf, wenn die Refinanzierung nachteilige Auswirkungen für den Auftraggeber haben könnte. Die Zustimmung des Auftraggebers gilt als erteilt, wenn er nicht vor Ablauf von vier Wochen nach Vorlage aller erforderlichen Unterlagen widersprochen oder mitgeteilt hat, dass er einen längeren Zeitraum für die Prüfung benötigt. Einer Zustimmung bedarf es nicht für Refinanzierungen, die bereits im Finanzmodell einkalkuliert sind, sowie für Refinanzierungen im Rahmen von Restrukturierungen, die zur Abwendung einer vorzeitigen Beendigung des Projekts erfolgen; in diesem Fall zeigt der Auftragnehmer dem Auftraggeber die beabsichtigte Refinanzierung vorab an.

42.6.2 Kommt es nach Abschluss dieses Vertrags zu einer Refinanzierung, die zu einem Refinanzierungsgewinn des Auftragnehmers führt, so ist der Refinanzierungsgewinn anteilig zu 50 % an den Auftraggeber auszukehren. Dies gilt nicht für Refinanzierungen im Rahmen von Restrukturierungen, die zur Abwendung einer vorzeitigen Beendigung des Projekts erfolgen. Ergibt sich aus dem Finanzmodell im Angebot des erfolgreichen Bieters, dass der Auftragnehmer einen Refinanzierungsgewinn bereits einkalkuliert hat, so erfolgt eine Auskehrung des Refinanzierungsgewinns nur in Höhe von 50 % des den einkalkulierten Betrag übersteigenden Refinanzierungsgewinns.

42.6.3 Der Auftragnehmer stellt dem Auftraggeber unverzüglich sämtliche Informationen in Bezug auf eine beabsichtigte Refinanzierung zur Verfügung, einschließlich einer Kopie des gemäß der beabsichtigten Refinanzierung angepassten Finanzmodells einschließlich der zugrunde liegenden Annahmen. Der Auftraggeber ist vor, während und jederzeit nach einer

SA

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Refinanzierung berechtigt, Finanzmodell und Dokumentation im Zusammenhang mit der entsprechenden Refinanzierung zu prüfen, dies schließt auch die Kalkulation eines Refinanzierungsgewinns ein.

42.6.4 Auftraggeber und Auftragnehmer werden sich vor Durchführung der Refinanzierung zur Erreichung eines wirtschaftlich optimierten Ergebnisses darüber verständigen, ob die Beteiligung des Auftraggebers am Refinanzierungsgewinn

- (a) als Einmalzahlung zu leisten ist, oder
- (b) als ratierliche Auskehrung in Form monatlicher Auszahlungsbeträge nach geplantem Anfall des Refinanzierungsgewinns erfolgen soll,

die der Auftraggeber jeweils mit den an den Auftragnehmer zu leistenden Zahlungen verrechnen kann. Für die ratierliche Auskehrung wird das Ergebnis aus A - B gemäß § 2.3.55 für das jeweilige Kalenderjahr durch 12 geteilt. In Kalenderjahren, in denen das Ergebnis aus A - B negativ ist, erfolgt keine Auskehrung und der negative Betrag wird solange mit dem Ergebnis des jeweiligen Folgejahres verrechnet, bis er ausgeglichen ist. Verbleibt am Ende des Vertragszeitraums ein negativer Betrag, wird der Auftraggeber dem Auftragnehmer den Betrag zahlen, der erforderlich ist, um die nach 42.6.2 maßgebliche Teilung des Refinanzierungsgewinns zu erreichen.

Grundsätzlich soll die Auskehrung nach dem prognostizierten Anfall erfolgen. Sofern sich Auftraggeber und Auftragnehmer auf eine Einmalzahlung verständigt haben, ist der Barwert des Refinanzierungsgewinns zu ermitteln; hierfür ist die Summe der relevanten geplanten jährlichen und mittels der Eigenkapitalrendite diskontierten Refinanzierungsgewinne heranzuziehen.

42.6.5 Der Refinanzierungsgewinn wird nach den Regelungen in § 2.3.55 nach vorstehendem § 42.6.4 vom Auftragnehmer ermittelt. Ist der Auftraggeber mit der Ermittlung nicht einverstanden und können die Parteien keine Einigung erzielen, so soll ein einvernehmlich bestellter Sachverständiger hierüber entscheiden. Können sich die Parteien nicht auf einen Sachverständigen einigen, so wird dieser auf Antrag einer der Parteien vom Präsidenten der IHK Region Stuttgart bestimmt. Die Entscheidung des Sachverständigen ist bindend, bis sie in einem ordentlichen Verfahren aufgehoben wird, ein Schlichtungsverfahren findet betreffend die Entscheidung des Sachverständigen nicht statt. Die Kosten des Sachverständigen tragen die Parteien je zur Hälfte.

Sh L

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 42.6.6 Bei der Berechnung des Refinanzierungsgewinns sollen die berechtigten und angemessenen Beraterkosten beider Parteien im Zusammenhang mit der Refinanzierung berücksichtigt werden, dabei sollen dem Auftraggeber die berechtigten und angemessenen Kosten binnen 28 Tagen nach jeder Refinanzierung vom Auftragnehmer gezahlt werden.
- 42.6.7 Der Auftragnehmer informiert den Auftraggeber unter Angabe aller Details, sobald eine Refinanzierung abgeschlossen wurde. Der Auftraggeber kann eine Kopie der neuen oder angepassten Finanzierungsverträge verlangen.
- 42.6.8 Der Auftraggeber hat das Recht, unter Berücksichtigung der berechtigten Interessen des Auftragnehmers eine Refinanzierung zu verlangen, wenn er der Ansicht ist, dass die generellen Marktbedingungen sich, auch unter Berücksichtigung der Kosten einer Refinanzierung, im Vergleich zu den Finanzierungsbedingungen im Angebot des erfolgreichen Bieters verbessert haben. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, im Rahmen des wirtschaftlich Vernünftigen eine Refinanzierung zu ermöglichen und hierzu Refinanzierungsangebote einzuholen und dem Auftraggeber vorzulegen. Der Auftraggeber kann dem Auftragnehmer ebenfalls Refinanzierungsangebote vorlegen. Der Auftraggeber kann verlangen, dass eine bestimmte Refinanzierung umzusetzen ist, wenn diese für beide Seiten wirtschaftlich vorteilhaft ist und nicht der Auftragnehmer ihm nachweist, dass diese bestimmte Refinanzierung für den Auftragnehmer erhebliche wirtschaftliche Nachteile hat. Das Recht des Auftraggebers nach diesem § 42.6.8 besteht nur einmal in einem Zeitraum von zwei Kalenderjahren und steht unter der Einschränkung, dass der Auftraggeber keine Refinanzierungen verlangen kann, die einen Konflikt mit den bereits im Finanzmodell einkalkulierten Refinanzierungen, bei denen der Auftragnehmer den einkalkulierten Refinanzierungsgewinn nach den Regelungen dieses Projektvertrags komplett behalten dürfte, herbeiführen können.
- 42.7 Nachträgliche Einbindung von Förderinstituten
- Wird nach Vertragsschluss ein Förderinstitut in die Finanzierung eingebunden und führt dies zu einer Verbesserung der Finanzierungsbedingungen, die noch nicht im Angebot des erfolgreichen Bieters einkalkuliert ist, so ist der Auftraggeber vorbehaltlich anderweitiger Regularien des Förderinstituts mindestens zur Hälfte an den daraus resultierenden Vorteilen zu beteiligen. Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber nachvollziehbar die aus der Einbindung resultierenden Vorteile und den dem Auftraggeber nach Satz 1 zustehenden Anteil hieran dar. Im Übrigen gelten die Regelungen des § 42.6 entsprechend.

Sl R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 43 Abschlagszahlungen während der Bauphase

- 43.1 Der Auftraggeber verpflichtet sich, dem Auftragnehmer während der Bauphase Abschlagszahlungen in Höhe von insgesamt EUR 268.907.563,03 (in Worten: zweihundertachtundsechzig Millionen neunhundertsiebentausend fünfhundertdreißig Euro und drei Cent) zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer zu zahlen.
- 43.2 Die Auszahlung der Abschlagszahlungen erfolgt vorbehaltlich der Regelungen in § 43.3 und § 43.4 in Teilzahlungsbeträgen gemäß Ziffer 2.1 des Angebotsschreibens des erfolgreichen Bieters (Anlage 8) Die Zahlung erfolgt jeweils binnen 15 Werktagen nach dem im Angebotsschreiben bezeichneten Auszahlungstermin, wenn zu diesem Termin die Teilübergaben der Bauabschnitte die mit dem jeweiligen Auszahlungstermin verknüpft sind, erfolgt sind, wobei die Zahlung der letzten Abschlagszahlung binnen 15 Werktagen nach erfolgter endgültiger Übergabe nach § 31.1 erfolgt. Sofern der Auftragnehmer einen Auszahlungstermin mit der Zustandsfeststellung für den nördlichen Überbau des Neckartalübergangs nach § 31.1 verknüpft hat, erfolgt die Zahlung binnen 15 Werktagen nach der Zustandsfeststellung.
- 43.3 Der Auftragnehmer hat als Auszahlungsvoraussetzung dem Auftraggeber spätestens 18 Werktage vor dem jeweiligen Auszahlungstermin nachvollziehbar darzulegen, dass der Anteil der Summe aus den bisher ausgezahlten und der zur Auszahlung anstehenden Abschlagszahlungen am Wert der zu diesem Zeitpunkt erbrachten Bauleistung nicht höher ist als der Anteil der gesamten Abschlagszahlungen an den Gesamtbaukosten gemäß Ziffer 5 des Formblatts ÜKE des Angebots des erfolgreichen Bieters. Die Darlegung des Auftragnehmers hat insbesondere Angaben zum Grad der Fertigstellung bezogen auf die Gesamtbauleistungen, zur Fertigstellung der Richtungsfahrbahnen und der Überführungsbauwerke zu enthalten. Die Darlegung kann anhand der durch den technischen Berater der finanzierenden Banken testierten Abschlagsrechnungen des Nachunternehmers Bau erfolgen. Sofern dieser Nachweis unzutreffend ist oder nicht auf ein entsprechendes Bauvolumen abstellt, kann der Auftraggeber ihn zurückweisen. Ist der Auftragnehmer im Fall der Zurückweisung der Ansicht, dass der Wert der erbrachten Bauleistungen seitens des Auftraggebers unzutreffend ermittelt wurde, so ist der Wert der erbrachten Bauleistung durch einen von den Parteien einvernehmlich zu benennenden, öffentlich bestellten und vereidigten Bausachverständigen zu ermitteln, die Regelungen des § 27.6 gelten entsprechend. Darüber hinaus hat der Auftragnehmer zum gleichen Zeitpunkt dem Auftraggeber einen aktuellen Soll-Ist-Vergleich seines Terminplans Bau zur Verfügung zu stellen. Die Parteien halten den Grad der Fertigstellung in einem gemeinsamen Protokoll fest. Ist zu dem

Sl R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



relevanten Auszahlungstermin noch keine der mit dem Auszahlungstermin verknüpften Übergabeinspektionen erfolgt, steht jedoch fest, dass die Übergabevoraussetzungen binnen sechs Wochen erfüllt werden, so erfolgt unter Beachtung der Voraussetzungen dieses § 43.3 gleichwohl eine Auszahlung der Abschlagszahlungen, wenn der Auftragnehmer dem Auftraggeber eine Vorauszahlungsbürgschaft in für den Auftraggeber zufriedenstellender Form und Höhe im Hinblick auf die für die Teilübergabe noch ausstehenden Bauleistungen übergibt. Im Hinblick auf die Voraussetzungen des Bürgen gilt § 34.1 entsprechend. Die Bürgschaft ist nach erfolgter Übergabeinspektion des betreffenden Bauabschnitts zurückzugeben.

- 43.4 Hat der Auftragnehmer nach den Bestimmungen dieses Vertrags infolge eines Ereignisses einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3 und führt das Ereignis dazu, dass sich Teilübergaben von Bauabschnitten derart verzögern, dass die Zahlung der entsprechenden Abschlagszahlung gemäß den Regelungen des § 43.2 erst zu einem späteren Zeitpunkt als 15 Werktage nach dem jeweiligen Auszahlungstermin erfolgen würde, so gelten ergänzend nachfolgende Regelungen:
- 43.4.1 Der Auftraggeber kann die Zahlungsfrist von 15 Werktagen nach § 43.1 verkürzen, um eine Verzögerung der Auszahlungstermine zu vermeiden oder zu verringern.
- 43.4.2 Abweichend von § 43.2 erfolgt die Auszahlung der betroffenen Abschlagszahlung auch dann, wenn eine oder mehrere mit einem Auszahlungstermin verknüpfte Teilübergaben noch nicht erfolgt sind, der Auftragnehmer jedoch an anderer Stelle der Vertragsstrecke Bauleistungen erbracht hat, die wertmäßig der noch ausstehenden Leistung mindestens entsprechen. Für den Nachweis des Werts der erbrachten Bauleistungen gilt § 43.3 entsprechend, wobei die Frist für die Darlegung des Auftragnehmers angemessen zu verkürzen ist.
- 43.4.3 Ist ein Ereignis im Sinne des § 43.4 Satz 1 als höhere Gewalt oder Drittgewalt zu qualifizieren und führt dieses Ereignis aufgrund entsprechender Beschädigung oder Zerstörung von Teilen der Vertragsstrecke dazu, dass dem Auftragnehmer der Nachweis anderweitig erbrachter Bauleistungen nach vorstehendem § 43.4.2 nicht mehr möglich ist und erfolgt keine Erstattung des Verzögerungsschadens durch eine Versicherung des Auftragnehmers, so erfolgt gleichwohl die Auszahlung der betroffenen Abschlagszahlung, wenn der Auftragnehmer eine zufriedenstellende Sicherheit in Höhe des Wertes der für die Abschlagszahlung noch ausstehenden Wertes stellt. Die angemessenen Kosten der Sicherheit trägt der Auftraggeber.

sd R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 43.5 Kommt es bis zur endgültigen Übergabe zu einer Erhöhung der Umsatzsteuersätze auf die vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen, so wird der auszunahlende Teilbetrag der Abschlagszahlungen nach § 43.2, der nach erfolgter endgültiger Übergabe gezahlt wird, um den Betrag erhöht, der sich aufgrund der Erhöhung der Umsatzsteuersätze im Hinblick auf die bereits gezahlten Teilbeträge der Abschlagszahlungen sowie im Hinblick auf den Teil der Bauleistungen, der nicht durch die Abschlagszahlungen abgegolten wird, ergibt. Kommt es bis zur endgültigen Übergabe zu einer Ermäßigung der Umsatzsteuersätze auf die vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen, gilt die Regelung in Satz 1 entsprechend mit der Maßgabe, dass an die Stelle der Erhöhung des auszunahlenden Teilbetrages der Abschlagszahlungen dessen Reduzierung tritt.
- 43.6 Die Abschlagszahlungen sind in ihrer Höhe allein nach Maßgabe dieses § 43 anzupassen und im Übrigen unveränderlich.

§ 44 Monatliches Entgelt

44.1 Bestandteile des monatlichen Entgelts

Der Auftragnehmer erhält für seine unter diesem Projektvertrag zu erbringenden Leistungen neben den Abschlagszahlungen in § 43 während des Vertragszeitraums ein monatliches Entgelt nach Maßgabe der nachfolgenden Vorschriften und vorbehaltlich etwaiger nach diesem Projektvertrag vorzunehmender Entgeltkürzungen und Zurückbehaltungsrechte des Auftraggebers. Das monatliche Entgelt setzt sich zusammen aus:

[illegible]
$$H_n$$

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



44.1.2

Entgeltbestandteil in Höhe von monatlich

für die Dauer des Vertragszeitraums gemäß § 9.1, für sonstige Leistungen unter diesem Projektvertrag einschließlich Leistungen der Erhaltung gemäß Definition in § 2.3.11(b) und Leistungen des Betriebs gemäß Definition in § 2.3.11(a).

Das monatliche Entgelt nach diesem § 44.1 ist zwischen den Parteien fest, abschließend und unveränderlich vereinbart. Es wird nur angepasst, um eine Anpassung an die Entwicklung des Referenzzinssatzes nach § 42.4 oder eine Anpassung an die Entwicklung des Preisindex nach § 47.4 zu berücksichtigen.

§ 45 Kürzungen des monatlichen Entgelts aufgrund von Verfügbarkeitseinschränkungen

45.1 Grundsätze für den Ansatz von Abzugsbeträgen

Für Verfügbarkeitseinschränkungen werden Abzugsbeträge in der in § 45.2 genannten Höhe angesetzt. Dabei erfolgt die Zuweisung von Abzugsbeträgen zu den Verfügbarkeitseinschränkungen gesondert für jede Arbeitsstelle und jede zustandsbedingte Geschwindigkeitsreduzierung gesondert, soweit sich nicht aus den nachfolgenden Ausnahme-, Sonder- und Kollisionsregeln etwas anderes ergibt. Die Fälligkeit und Abrechnung der Abzugsbeträge richtet sich nach § 47.

45.1.1 Im Bereich einer Arbeitsstelle werden Verfügbarkeitseinschränkungen wie folgt mit Abzugsbeträgen belegt:

- (a) Treffen in einer Arbeitsstelle in eine Fahrtrichtung Geschwindigkeitsreduzierungen und Einschränkungen des Fahrbahnquerschnitts (wie in § 2.3.62 definiert) zusammen, so werden nur die nach §§ 45.2.3 bis 45.2.6 für die Einschränkung des Fahrbahnquerschnitts anzusetzenden Abzugsbeträge angesetzt (je Fahrstreifen), nicht jedoch ein Abzugsbetrag für Geschwindigkeitsreduzierungen. Beträge nach §§ 45.2.3 und 45.2.4, sowie nach §§ 45.2.3 und 45.2.5, können kumulativ anfallen.

El

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

- (b) Ist der Arbeitsstelle eine Geschwindigkeitsreduzierung vor- oder nachgelagert, so wird für diese dann kein gesonderter Abzugsbetrag angesetzt, wenn die Geschwindigkeitsreduzierung allein auf der verkehrsbehördlichen Anordnung betreffend die Verkehrsführung in Bezug auf die Arbeitsstelle beruht, dagegen wird ein Abzugsbetrag angesetzt, wenn es sich um eine zustandsbedingte Geschwindigkeitsreduzierung handelt.
- (c) Für eine Geschwindigkeitsreduzierung wird in Abweichung von § 45.1.1(a) dann ein Abzugsbetrag in Ansatz gebracht, wenn sie aufgrund verkehrsbehördlicher Anordnung im Anschluss an den Abschluss von Maßnahmen im Bereich der Arbeitsstelle (z. B. Arbeiten an der Fahrbahndecke) angeordnet wird.
- (d) Wenn zur Einrichtung von Arbeitsstellen längerer Dauer oder zur Beseitigung der Verkehrsführung einer Arbeitsstelle längerer Dauer Arbeitsstellen kürzerer Dauer genutzt werden, so wird der gesamte Vorgang einheitlich betrachtet und es ist die durch die Arbeitsstelle längerer Dauer verursachte Einschränkung des Fahrbahnquerschnitts für die gesamte Dauer der Verfügbarkeitseinschränkung einschließlich der Arbeitsstellen kürzerer Dauer maßgeblich.

- 45.1.2 Bei zustandsbedingten Geschwindigkeitsreduzierungen über einer Länge von ≥ 5 km fällt für jede Teilstrecke von bis zu 5 km ein Abzugsbetrag an.
- 45.1.3 Arbeitsstellen auf dem Seitenstreifen führen nicht zum Ansatz von Abzugsbeträgen, wenn hierdurch keine Verfügbarkeitseinschränkung verursacht wird.
- 45.1.4 Verfügbarkeitseinschränkungen im Rahmen von Winterdienstleistungen (Räum- und Streudienste) im Betriebsdienst werden nicht mit Abzugsbeträgen belegt.
- 45.1.5 Wenn der Auftragnehmer nachweist, dass Verfügbarkeitseinschränkungen durch höhere Gewalt oder Drittgewalt oder unmittelbar durch konkrete Sondernutzungen der Vertragsstrecke verursacht sind, fallen keine Abzugsbeträge für diese Verfügbarkeitseinschränkungen an. Ebenso fallen keine Abzugsbeträge an, wenn der Auftraggeber oder nicht auf Veranlassung des Auftragnehmers tätige Dritte Maßnahmen entweder auf der Vertragsstrecke oder auf vor- und nachgelagerten Streckenabschnitten mit Auswirkungen auf die Vertragsstrecke vornehmen, es sei denn, bei diesen Maßnahmen handelt es sich um Ersatzvornahmen nach § 51. Für Verfügbarkeitseinschränkungen infolge

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



von zusätzlichen oder geänderten Leistungen oder im Rahmen der Abwicklung von unvorhersehbaren Mehrkosten des Auftragnehmers gilt § 45.1.9.

Von der Abzugsfreiheit mit umfasst sind die erforderlichen Maßnahmen des Auftragnehmers zur Beseitigung der hierdurch verursachten vertragswidrigen Zustände und zur Wiederherstellung geschuldeter Zustandswerte des Vertragsgegenstands. Dies gilt jedoch nicht, soweit infolge dieser Maßnahmen vom Auftragnehmer geplante Betriebsdienst- oder Erhaltungsmaßnahmen entfallen. Dafür, dass dies nicht der Fall ist, ist der Auftragnehmer darlegungspflichtig. Führt der Auftragnehmer bei Gelegenheit vorstehender Verfügbarkeitseinschränkungen weitere Betriebsdienst- oder Erhaltungsmaßnahmen durch, so unterliegen diese nicht der Abzugsfreiheit.

Die Regelungen zur Risikoverteilung hinsichtlich höherer Gewalt und Drittgewalt betreffend die Kostentragung für Schäden am Vertragsgegenstand nach § 27 bleiben unberührt.

45.1.6

Verfügbarkeitseinschränkungen in den auszubauenden Abschnitten der Vertragsstrecke werden vorbehaltlich der nachstehenden Regelungen jeweils erst nach erfolgter Teilübergabe gemäß § 31 und Verkehrsfreigabe beider sich bezogen auf die Richtungsfahrbahn gegenüberliegenden Bauabschnitte mit Abzugsbeträgen belegt; eine zu diesem Zeitpunkt noch ausstehende Fertigstellung von landschaftspflegerischen Maßnahmen steht einem Ansatz von Abzugsbeträgen nicht entgegen. Zur Vereinfachung der Vertragsabwicklung werden über Satz 1 hinaus auch Verfügbarkeitseinschränkungen infolge von Maßnahmen zur Beseitigung von solchen Mängeln, die bei der Übergabe oder Abnahme nach § 31 festgestellt und im Protokoll festgehalten wurden, dann nicht mit Abzugsbeträgen belegt, wenn und soweit es sich um die erstmalige diesbezügliche Mängelbeseitigung handelt und die für die Beseitigung dieser Mängel im Übergabe- oder Abnahmeprotokoll vereinbarten Zeitansätze nicht überschritten werden. Satz 2 gilt entsprechend auch für die Erbringung von Restleistungen, die bei der Übergabe oder Abnahme nach § 31 festgestellt und im Protokoll festgehalten wurden, soweit es sich hierbei nicht um wesentliche ausstehende Leistungen handelt, die die Übergabe hindern. Im Übrigen verbleibt es jedoch dabei, dass alle Mängelbeseitigungsmaßnahmen nach dem in Satz 1 genannten Zeitpunkt mit Abzugsbeträgen belegt werden.

Erstmalige Übergabeinspektionen samt den davor gemeinsam durchgeführten Bauwerksprüfungen sowie erstmalige Griffigkeitsmessungen werden nicht mit Abzugsbeträgen belegt. Sollten Prüfungen zu wiederholen sein, so werden die Wiederholungsprüfungen mit Abzugsbeträgen belegt.

ll R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Werden im Rahmen einer Übergabeinspektion die Mindestanforderungen an die Griffigkeit der Fahrbahndecke nicht nachgewiesen, werden die aufgrund der nicht nachgewiesenen Griffigkeit der Fahrbahndecke entstehenden Geschwindigkeitsreduzierungen erst ab dem 15. Kalendertag nach der jeweiligen Übergabeinspektion mit Abzugsbeträgen belegt.

- 45.1.7 In den Abschnitten der Vertragsstrecke, die gemäß der technischen Leistungsbeschreibung nicht auszubauen sind, sondern für den dem Auftragnehmer bereits ab Vertragsbeginn die Erhaltung obliegt, werden Verfügbarkeitseinschränkungen erst nach Ablauf einer Karenzzeit von sechs Monaten gerechnet ab dem ersten Tag des Vertragszeitraums gemäß § 9.1 mit Abzugsbeträgen belegt. Abweichend von vorstehendem Satz gilt für Erhaltungsabschnitte, dass wenn eine in einem unmittelbar angrenzenden Bauabschnitt bestehende Verkehrsführung, die für die Fertigstellung des Bauabschnittes erforderlich ist, in den Erhaltungsabschnitt bis maximal 1 Kilometer Länge verlängert wird, keine Abzugsbeträge anfallen.
- 45.1.8 Verfügbarkeitseinschränkungen infolge von verkehrlichen Kompensationsmaßnahmen, die auf Grund der bereits durchgeführten oder noch vom Auftragnehmer gemäß Kapitel 13 der VGU durchzuführenden Nachrechnungen von Ingenieurbauwerken, die vor Beginn des Vertragszeitraums errichtet wurden, erforderlich werden, werden nicht mit Abzugsbeträgen gemäß § 45.2 belegt. Dies gilt längstens bis zum Ablauf von fünfzehn Kalenderjahren nach Beginn des Vertragszeitraums. Die Vorgaben des Kapitels 13 der VGU betreffend die Nachrechnung, deren Vorlage beim Auftraggeber und den spätesten Zeitpunkt für die Einhaltung des geforderten Ziellastniveaus sind zu beachten.
- 45.1.9 Im Fall von Leistungsänderungen oder zusätzlichen Leistungen (§ 49) oder im Rahmen der Abwicklung von unvorhersehbaren Mehrkosten (§ 50) hat der Auftragnehmer im Rahmen seines Angebots oder im Rahmen des Berichts über die Mehrkosten anzugeben, welche Verfügbarkeitseinschränkungen damit verbunden sind. Soweit die Parteien über den Umfang der Verfügbarkeitseinschränkungen Einigkeit erzielen, fallen keine Abzugsbeträge an, wenn der Auftragnehmer den vereinbarten Umfang der Verfügbarkeitseinschränkungen nicht überschreitet. Wird der vereinbarte Umfang der Verfügbarkeitseinschränkungen überschritten, fallen Abzugsbeträge an, es sei denn, der Auftragnehmer hat die Überschreitung nicht zu vertreten. Wenn sich die Parteien nicht über den Umfang der Verfügbarkeitseinschränkungen einigen können, fallen in unstreitigem Umfang keine Abzugsbeträge an, während bis zur Klärung des streitigen Teils insoweit Abzugsbeträge anfallen. Der Auftragnehmer ist nicht berechtigt, bis zur Klärung eines Streits über die Höhe der Abzugsbeträge seine Leistung zu verweigern.

SH R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag****45.2 Abzugsbeträge**

Es gelten die folgenden Abzugsbeträge (in EUR / Kalendertag):

- 45.2.1 Für jede Geschwindigkeitsreduzierung einer Fahrtrichtung der durchgehenden Strecke auf > 80 km/h: [REDACTED]
- 45.2.2 Für jede Geschwindigkeitsreduzierung einer Fahrtrichtung der durchgehenden Strecke auf ≤ 80 km/h: [REDACTED]
- 45.2.3 Für jede Einschränkung der Breite der Überholfahrstreifen der durchgehenden Strecke mit einer Behelfsfahrstreifenbreite von 3,25 m bis zu 2,70 m (vorbehaltlich einer geringeren Breite gemäß Flussdiagramm im Vermerk zur Anwendung der ASR A5.2 (VGU Teil I, Kap. 16\00 Allgemeine Arbeitsunterlagen)). Dabei hat die Breite der Behelfsfahrstreifen des Hauptfahrstreifens sowie eines einzelnen auf die Gegenfahrbahn übergeleiteten Fahrstreifens in jedem Fall mindestens 3,40 m zu betragen, wenn nicht gemäß dem Flussdiagramm im Vermerk zur Anwendung der ASR A5.2 eine geringere Breite zugelassen wird; Maßangaben gelten jeweils einschließlich der Gelbmarkierung) je Fahrstreifen: [REDACTED]
- 45.2.4 Für die Reduzierung um einen Fahrstreifen einer Fahrtrichtung der durchgehenden Strecke ohne Einschränkung der Fahrstreifenbreite der verbleibenden Fahrstreifen: [REDACTED]
- 45.2.5 Für die Reduzierung um zwei Fahrstreifen einer Fahrtrichtung der durchgehenden Strecke ohne Einschränkung der Fahrstreifenbreite der verbleibenden Fahrstreifen: [REDACTED]
- 45.2.6 Für jede Fahrtrichtungssperrung der durchgehenden Strecke: [REDACTED]
- 45.2.7 Für die Sperrungen einer Rampe (oder eines Astes) einer Anschlussstelle im Zeitraum von Freitag 22:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr: [REDACTED]
- 45.2.8 Für die Sperrungen einer Rampe (oder eines Astes) einer Anschlussstelle im Zeitraum von Montag 05:00 Uhr bis Freitag 22:00 Uhr: [REDACTED]
- 45.2.9 Für die Sperrung von Anschlussstellen zu Verkehrsflächen auf unbewirtschafteten Rastanlagen: [REDACTED]

SL e

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 45.2.10 Bei Verfügbarkeitseinschränkungen infolge Arbeitsstellen kürzerer Dauer, die keine Nachtbaustellen sind, ist ein Abzugsbetrag anzusetzen, der wie folgt ermittelt wird: Die Dauer der Verfügbarkeitseinschränkung in Stunden wird zunächst auf die nächste volle Stunde aufgerundet und anschließend durch 24 geteilt, der sich ergebende Faktor wird multipliziert mit dem anzuwendenden Abzugsbetrag gemäß § 45.2.
- 45.2.11 Bei Verfügbarkeitseinschränkungen infolge von Nachtbaustellen ist ein Abzugsbetrag anzusetzen, der wie folgt ermittelt wird: Die Dauer der Verfügbarkeitseinschränkung in Stunden wird zunächst auf die nächste volle Stunde aufgerundet und anschließend durch 24 geteilt, der sich ergebende Faktor wird multipliziert mit 30 % des anzuwendenden Abzugsbetrages gemäß § 45.2. Wenn die als Nachtbaustelle geplante Verfügbarkeitseinschränkung im Rahmen der Durchführung ganz oder teilweise in den Zeitraum von 06:00 Uhr bis 20:00 Uhr fällt, wird der Abzugsbetrag für die gesamte Dauer der Verfügbarkeitseinschränkung nicht auf 30% reduziert sondern in voller Höhe mit dem vorgenannten Faktor multipliziert. Vorstehender Satz findet für geplante, in sich nicht teilbare Maßnahmen, die aus technischen Gründen den in Satz 2 genannten Zeitraum um bis zu zwei Stunden überschreiten, keine Anwendung, wenn vor Maßnahmendurchführung Einvernehmen zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer hierüber erzielt wurde.
- 45.3 Verfügbarkeitsverzeichnis und Verrechnungen
- 45.3.1 Der Auftraggeber führt ein Verfügbarkeitsverzeichnis als Bestandteil des Management-Informationssystems. In dem Verfügbarkeitsverzeichnis werden die Beträge nach Maßgabe des Formblatts KG im Angebot des erfolgreichen Bieters (Anlage 9) jeweils zum Beginn eines Vertragsjahres kalkulatorisch gutgeschrieben. Die jährlichen Gutschriften werden an die Entwicklung des Preisindex angepasst. Der Auftragnehmer kann durch entsprechende Kennzeichnung bestimmter Verfügbarkeitseinschränkungen im Rahmen der von ihm nach § 47 zu erstellenden Entgeltabrechnung eine Verrechnung der entsprechenden Entgeltabzüge mit den jährlichen Gutschriften beantragen. Zulässige Verrechnungen werden entsprechend vom Auftraggeber in dem Verfügbarkeitsverzeichnis und bei der Ermittlung und der Prüfung des Abzugsbetrages berücksichtigt. Der Saldo des Verfügbarkeitsverzeichnisses kann zu keinem Zeitpunkt kleiner als 0,00 EUR werden.
- 45.3.2 Ist der Auftraggeber der Ansicht, dass eine Verrechnung in der vom Auftragnehmer beantragten Weise gemäß den Regelungen des Projektvertrags nicht zulässig ist, so lässt der Auftraggeber die streitige Verrechnung beim Abzugsbetrag außer Betracht und teilt dies dem Auftragnehmer mit. Hält der Auftragnehmer daraufhin ganz oder teilweise an seinem Antrag

sl R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



fest, so unterbleibt in dem umstrittenen Umfang eine Verrechnung, der Auftragnehmer kann in diesem Fall den Schlichtungsausschuss anrufen.

45.3.3 Zum Ende eines jeden Vertragsjahres übermittelt der Auftraggeber dem Auftragnehmer eine Verzeichnisübersicht mit sämtlichen Verrechnungen im jeweiligen Vertragsjahr, diese wird auch in das Management-Informationssystem eingestellt. Soweit das Verfügbarkeitsverzeichnis zum Ende eines Vertragsjahres ein Guthaben aufweist, erfolgt eine Verrechnung des Guthabens mit Entgeltabzügen infolge von Verfügbarkeitsbeschränkungen, die in den vergangenen Vertragsjahren zahlungswirksam geworden sind, bis das zur Verrechnung zur Verfügung stehende Guthaben verbraucht ist. Erstattungen erfolgen binnen 30 Kalendertagen nach Abschluss der Berechnungen und Prüfungen durch den Auftraggeber. Soweit nach den vorstehenden Verrechnungen zum Ende eines Vertragsjahres ein Guthaben verbleibt, wird dieses unter Heranziehung der Änderungsrate des Preisindex für dieses abgeschlossene Vertragsjahr gegenüber dem Preisindex für das Vorjahr angepasst und entsprechend kalkulatorisch in das Folgejahr übertragen.

45.3.4 Wird eines der in Anlage 11 aufgeführten Ingenieurbauwerke oder eine der in Anlage 11 aufgeführten Bauwerksgruppen gemäß Kapitel 13 der VGU erneuert (Ersatzneubau), so finden für die Erneuerungsmaßnahmen die bauwerksspezifischen Sonderregelungen in Spalte 7 der Anlage 11 sowie die Regelungen der §§ 45.1, 45.2 mit Ausnahme der Regelung des § 45.1.6 Anwendung. Erfolgen demnach die Erneuerungsmaßnahmen zeitgleich mit den dort genannten Ausbauabschnitten (oder im Falle der Bauwerke unter lfd. 1 und 2 der Anlage 11 zeitgleich miteinander), so fallen nach Maßgabe der Sonderregelungen keine Abzugsbeträge an. Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Maßnahmen an einem in Anlage 11 Bauwerk bzw. einer dort genannten Bauwerksgruppe zu erklären, ob er von der Sonderregelung in Spalte 7 Gebrauch machen möchte. Ein nachträglicher Wechsel zwischen Sonderregelung und den Gutschriften Sonderkonto in Spalte 6 ist ebenso unzulässig wie eine Kombination aus Sonderregelung und Gutschrift Sonderkonto.

Für Erneuerungsmaßnahmen (Ersatzneubauten), für die keine Sonderregelung Spalte 7 der Anlage 11 gewählt wurde, gilt folgendes:

- (a) Auf einem Sonderkonto Ersatzneubauten, das zusammen mit dem Verfügbarkeitsverzeichnis nach § 45.3.1 vom Auftragnehmer zu führen ist, wird auf Antrag des Auftragnehmers im Jahr des Beginns der jeweiligen Erneuerungsmaßnahme der Gutschriftbetrag gebucht, der diesem Ingenieurbauwerk oder dieser Bauwerksgruppe nach Spalte 6 der Anlage 11 zugeordnet ist. Die

Sl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Gutschriftbeträge unterliegen der Wertsicherung gemäß § 47.4 und können zur Verrechnung mit den durch die Erneuerungsmaßnahme entstehenden Abzugsbeträgen wegen Verfügbarkeitseinschränkungen verrechnet werden.

- (b) Wird durch eine Erneuerungsmaßnahme der jeweilige Gutschriftbetrag eines Ingenieurbauwerkes nicht vollständig ausgeschöpft, so verbleibt der Restbetrag als positiver Saldo auf dem Sonderkonto Ersatzneubauten. Er unterliegt ebenfalls der Wertsicherung nach § 47.4 und steht nach Maßgabe der nachfolgenden Regelungen für den Ausgleich von Abzugsbeträgen im Zuge der Erneuerung anderer in Anlage 11 genannter Bauwerke zur Verfügung.
- (c) Übersteigen bei Erneuerungsmaßnahmen eines Bauwerkes oder einer Bauwerksgruppe nach Anlage 11 die anfallenden Abzugsbeträge die für dieses Bauwerk oder diese Bauwerksgruppe vorgesehene Gutschrift, so erfolgt zunächst eine Verrechnung der Abzüge mit der jeweils vorgesehenen Gutschrift. Die verbleibenden Abzugsbeträge werden über das Sonderkonto Ersatzneubauten pro Bauwerk oder Bauwerksgruppe bis zu einem Maximalbetrag in Höhe von 50% des jeweiligen Gutschriftbetrags gem. Spalte 6 der Anlage 11 für das betreffende Bauwerk ausgeglichen (maximaler Ausgleichsbetrag). Für den Ausgleich nach vorstehendem Satz 2 erfolgt eine Verrechnung mit einem vorhandenen positiven Saldo bis zur Höhe des maximalen Ausgleichsbetrags. Ist kein ausreichender positiver Saldo vorhanden, erfolgt gleichwohl ein Ausgleich (im Sinne einer Überziehung des Sonderkontos Ersatzneubauten), solange bis das Sonderkonto Ersatzneubau maximal negativen Saldo von EUR 3.000.000 Mio. (in Worten: drei Millionen Euro) aufweist
- (d) Die den maximalen Ausgleichsbetrag übersteigenden Abzugsbeträge, die nicht nach § 45.3.4(c) über das Sonderkonto Ersatzneubauten ausgeglichen werden können, können auf Antrag des Auftragnehmers durch das Guthaben auf dem Verfügbarkeitsverzeichnis gem. § 45.3.1 im Jahr des Abschlusses der Erneuerungsmaßnahme ausgeglichen werden, andernfalls erfolgt gemäß § 45.3.4(e) nach Abschluss der Erneuerungsmaßnahme ein Abzug vom monatlichen Entgelt.
- (e) Zum Abschluss einer jeden Erneuerungsmaßnahme bezogen auf Bauwerke und Bauwerksgruppen in Anlage 11 oder zum Kündigungsstichtag im Fall der vorzeitigen Beendigung dieses Vertrages erfolgt eine Abrechnung der nach Maßgabe der vorstehenden Regelungen anzusetzenden Abzugsbeträge. In der Höhe, in der weder ein Ausgleich über das Sonderkonto Ersatzneubau erfolgt ist noch ein Ausgleich durch

Sl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Guthaben auf dem Verfügbarkeitsverzeichnis gem. § 45.3.1 beantragt worden ist, erfolgt ein tatsächlicher Abzug vom monatlichen Entgelt. Ebenso erfolgt ein tatsächlicher Abzug vom monatlichen Entgelt, wenn und sobald der maximale negative Saldo nach § 45.3.4(c) überschritten wird, um den darüber hinausgehenden Betrag, soweit nicht der Auftragnehmer einen Ausgleich durch Guthaben auf dem Verfügbarkeitsverzeichnis gem. § 45.3.1 beantragt.

- (f) Im Falle einer Bauwerksgruppe wird der jeweilige Gutschriftbetrag nach Anlage 11 zu Beginn des Jahres der Erneuerungsmaßnahme am ersten Bauwerk der Bauwerksgruppe auf das Sonderkonto Ersatzneubauten gebucht. Führt der Auftragnehmer Erneuerungsmaßnahmen nicht in einem ununterbrochenen Zeitraum an allen Ingenieurbauwerken einer Bauwerksgruppe zugleich, sondern an einzelnen Ingenieurbauwerken zu unterschiedlichen Zeitpunkten aus und wird durch die Erneuerungsmaßnahmen eines Ingenieurbauwerks der jeweilige Gutschriftbetrag der Bauwerksgruppe nicht vollständig ausgeschöpft, so darf der verbliebene Betrag zunächst nicht als positiver Saldo zum Ausgleich bei anderen Bauwerken oder Bauwerksgruppen herangezogen werden, sondern wird vom Sonderkonto Ersatzneubauten ausgebucht. Für das Jahr des Beginns der Erneuerungsmaßnahme an dem zweiten Ingenieurbauwerken der betreffenden Bauwerksgruppe wird das Sonderkonto Ersatzneubauten um den verbleibenden Gutschriftbetrag der Bauwerksgruppe erhöht. Wird der Gutschriftbetrag sodann erneut nicht ausgeschöpft, so verbleibt der nicht ausgeschöpfte Betrag als positive Gutschrift auf dem Sonderkonto Ersatzneubauten.
- (g) Nach Ablauf des 15. Vertragsjahres verfallen auf dem Sonderkonto Ersatzneubauten noch vorhandene Gutschriften und ein positiver Saldo, während ein negativer Saldo vom monatlichen Entgelt in Abzug gebracht wird. Zu diesem Zeitpunkt bereits vorgenommene Abzüge vom monatlichen Entgelt auf Grund von Abzugsbeträgen verursacht durch den Ersatzneubau von in Anlage 11 benannten Bauwerken werden auch bei einem verbleibenden positiven Saldo des Sonderkontos Ersatzneubauten nicht erstattet.

45.3.5 Verfügbarkeitseinschränkungen infolge von Maßnahmen zur Beseitigung von solchen Mängeln, die nach Fertigstellung der Erneuerungs- oder Ertüchtigungsmaßnahme festgestellt und in einem Protokoll festgehalten wurden, werden dann nicht mit Abzugsbeträgen belegt, wenn und soweit es sich um die erstmalige diesbezügliche Mängelbeseitigung handelt und

Handwritten signature/initials in blue ink.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



die für die Beseitigung dieser Mängel im Protokoll vereinbarten Zeiteinsätze nicht überschritten werden.

- 45.3.6 Soweit das Verfügbarkeitsverzeichnis zum Ende der Vertragslaufzeit ein Guthaben ausweist, so verfällt dieses; der Auftragnehmer hat hieraus keinen Zahlungsanspruch gegen den Auftraggeber.

§ 46 Entgeltkürzungen aufgrund von Pflichtverletzungen gemäß Qualitätskatalog und aufgrund von qualifizierten Pflichtverletzungen

46.1 Pflichtverletzungen und Behebungsfristen gemäß Qualitätskatalog; Fristbeginn

Das monatliche Entgelt wird gemäß den nachfolgenden Bestimmungen im Falle von Pflichtverletzungen, die im Qualitätskatalog in Anlage 7 aufgeführt sind, reduziert. Der Qualitätskatalog bestimmt für die Leistungsbereiche Bau, Betrieb und Erhaltung Pflichtverletzungen, die jeweils in Umsetzung der VGU an das Eintreten bestimmter Zustände anknüpfen. Grundlage für die Feststellung, ob eine Pflichtverletzung vorliegt, sind neben den in das Management-Informationssystem eingestellten und einzustellenden Informationen auch Eigenfeststellungen des Auftraggebers sowie Feststellungen und Mitteilungen der Straßenverkehrsbehörden und sonstiger Behörden des Landes Baden-Württemberg, insbesondere Meldungen von Polizei, Feuerwehr, Rettungsdiensten und Umweltbehörden. Bestimmt der Qualitätskatalog, dass bei Eintreten eines bestimmten Zustands sofort zu handeln ist, so hat der Auftragnehmer unverzüglich, also ohne schuldhaftes Zögern, zu handeln. Ist nach dem Qualitätskatalog eine Frist bestimmt, so beginnt die Frist mit dem früheren Zeitpunkt von

- 46.1.1 der Kenntnisnahme durch den Auftragnehmer,
- 46.1.2 der Einstellung der entsprechenden Information in das Management-Informationssystem, oder
- 46.1.3 der Mitteilung an den Auftragnehmer.

Ist weder eine Frist vorgesehen noch bestimmt, dass der Auftragnehmer unverzüglich zu handeln hat, so fällt der Betrag nach § 46.3 mit Verwirklichung der entsprechenden Pflichtverletzung an.

Sl
K

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 46.2 Handelt der Auftragnehmer nicht wie geschuldet unverzüglich oder verstreicht die vorgesehene Frist, ohne dass der Auftragnehmer den Zustand wie geschuldet beseitigt, so fällt ein Abzugsbetrag nach § 46.3 an. Unmittelbar mit erfolglosem Verstreichen einer Frist beginnt der Fristlauf jeweils von neuem und es wird erneut ein Abzugsbetrag fällig, wenn und solange der Auftragnehmer den Zustand auch dann nicht wie geschuldet beseitigt. Ebenso fällt erneut ein Abzugsbetrag an, wenn der Auftragnehmer nicht wie geschuldet unverzüglich handelt und der Auftraggeber daraufhin den Auftragnehmer zur Handlung auffordert, in diesem Fall wird ein erneuter Abzugsbetrag jeweils mit der Aufforderung fällig. Soweit die VGU bestimmen, dass bestimmte Zustände zunächst provisorisch zu beheben sind, fällt ein Abzugsbetrag nicht an, wenn und solange die vom Auftragnehmer unternommenen Maßnahmen den Vorgaben der VGU entsprechen.
- 46.3 Für jede Pflichtverletzung, wie im Qualitätskatalog in Anlage 7 dargestellt, wird ein Betrag von [REDACTED] in Ansatz gebracht. Verletzt eine Handlung oder ein Unterlassen mehrere Tatbestände, so wird nur ein Betrag in Ansatz gebracht.
- 46.4 Der Auftraggeber kann vom Auftragnehmer die Zustimmung zur Anpassung der im Qualitätskatalog enthaltenen Fristen verlangen, wenn sich im Zuge der Vertragslaufzeit unter dem Gesichtspunkt der Praktikabilität oder der Vermeidung von Verkehrssicherheits-, Gesundheits- oder Umweltgefährdungen ein entsprechendes Erfordernis ergibt. Der Auftraggeber hat zudem das Recht, die Zustimmung zur Anpassung des Qualitätskatalogs dahingehend zu verlangen, dass Tatbestände ergänzt oder bestehende Tatbestände durch andere, gleichwertige Tatbestände ersetzt werden. Dieses Recht besteht insbesondere dann, wenn sich die den Tatbeständen zugrunde liegenden technischen oder rechtlichen Normen ändern oder für vom Auftraggeber beauftragte geänderte oder zusätzliche Leistungen. Der Auftragnehmer darf seine Zustimmung zu einem Verlangen nach Satz 1 nur unter Berufung darauf verweigern, dass ein entsprechendes Erfordernis nicht vorliegt. Die Zustimmung zu einem Verlangen nach Satz 2 darf der Auftragnehmer nur verweigern, wenn durch die Anpassung des Qualitätskatalogs nicht nur Verletzungen von zum jeweiligen Zeitpunkt bestehenden Leistungspflichten erfasst werden, sondern neue Leistungspflichten begründet oder bestehende Leistungspflichten verschärft würden; bei den jeweils bestehenden Leistungspflichten sind auch etwaige beauftragte geänderte oder zusätzliche Leistungen zu berücksichtigen. In Streitfällen entscheidet der Schlichtungsausschuss nach § 59.
- 46.5 Entgeltkürzungen aufgrund von qualifizierten Pflichtverletzungen
- Jede Pflichtverletzung des Auftragnehmers anlässlich der Leistungserbringung, die zu

Sl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 46.5.1 einer schwerwiegenden Störung oder einer konkreten Gefährdung der Sicherheit des Verkehrs auf der Vertragsstrecke, oder
- 46.5.2 einer Gesundheitsschädigung oder einer konkreten Gesundheitsgefährdung eines Verkehrsteilnehmers auf der Vertragsstrecke, oder
- 46.5.3 einer Umweltschädigung oder konkreten Umweltgefährdung bezogen auf den Vertragsgegenstand

führt, stellt eine qualifizierte Pflichtverletzung dar. Eine qualifizierte Pflichtverletzung führt nicht zu einer Entgeltkürzung nach § 46.3, sondern zu einer erhöhten Entgeltkürzung. Dabei kann ein und dieselbe qualifizierte Pflichtverletzung nur eine Entgeltkürzung auslösen, auch wenn sie mehrere der vorstehend genannten Störungen, Schädigungen oder Gefährdungen zur Folge hat. Grundlage für die Feststellung des Auftraggebers, ob eine qualifizierte Pflichtverletzung vorliegt, sind neben den in das Management-Informationssystem eingestellten und einzustellenden Informationen auch Eigenfeststellungen des Auftraggebers, der Straßenverkehrsbehörden und sonstigen Behörden des Landes Baden-Württemberg, insbesondere Meldungen von Polizei, Feuerwehr und Rettungsdiensten. Der Auftraggeber wird Eigenfeststellungen dem Auftragnehmer unverzüglich mitteilen. Die jeweils zeitlich betrachtet ersten beiden binnen eines rollierenden Zeitraums von 12 Monaten zu verzeichnenden qualifizierten Pflichtverletzungen führen zu einer Entgeltkürzung von jeweils [REDACTED] [REDACTED] die innerhalb dieses Zeitraums nachfolgenden beiden qualifizierten Pflichtverletzungen zu einer Entgeltkürzung von [REDACTED] und jede weitere zu einer Entgeltkürzung von [REDACTED]

46.6 Ausnahmen vom Entgeltabzug wegen Pflichtverletzungen

Ein Abzugsbetrag fällt nicht an, wenn der Auftragnehmer die Pflichtverletzung oder qualifizierte Pflichtverletzung nicht zu vertreten hat; der Auftragnehmer ist hierfür darlegungs- und beweispflichtig. Hiervon unberührt bleiben die Pflichten des Auftragnehmers, gemäß den Vorgaben dieses Vertrags und der Leistungsbeschreibung eingetretene vertragswidrige Zustände zu beseitigen und bestimmte Zustandswerte für die Vertragsstrecke wieder herzustellen und erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen vorzunehmen. Die Pflichten des Auftragnehmers umfassen es auch, Planungen unverzüglich vorzunehmen. Daher liegt eine Pflichtverletzung oder qualifizierte Pflichtverletzung mit der Folge des Anfalls der vorgesehenen Abzugsbeträge vor, wenn der Auftragnehmer die vorgenannten Pflichten im Anschluss an das Ereignis höherer Gewalt oder Drittgewalt verletzt und hierdurch einen Tatbestand des Qualitätskatalogs

sl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



verwirklicht, es sei denn, er hat die Pflichtverletzung oder qualifizierte Pflichtverletzung nicht zu vertreten.

Vorstehende Regelungen gelten allein für die Frage, ob ein Entgeltabzug wegen einer Pflichtverletzung oder einer qualifizierten Pflichtverletzung vorzunehmen ist. Die Regelungen zur Risikoverteilung hinsichtlich höhere Gewalt und Drittgewalt betreffend die Kostentragung für Schäden am Vertragsgegenstand nach § 27 bleiben unberührt.

§ 47 Weitere Regelungen zu monatlichem Entgelt und Abzugsbeträgen

47.1 Festsetzungs- und Abrechnungsverfahren für Abzugsbeträge

Auf der Grundlage der in das Management-Informationssystem eingestellten und einzustellenden Angaben über die im jeweiligen Kalendermonat eingetretenen Verfügbarkeitseinschränkungen und Grundlagen für die Ermittlung von Abzugsbeträgen nach § 46 ermittelt der Auftragnehmer jeweils binnen drei Wochen nach Ende eines jeden Kalendermonats im Rahmen einer Entgeltabrechnung den Abzugsbetrag nach § 45 und § 46 für den abgelaufenen Kalendermonat. Die Darstellung des Auftragnehmers hat in einer mit dem Auftraggeber noch festzulegenden Form zu erfolgen. Der Auftraggeber prüft die Ermittlung des Abzugsbetrags und nimmt, sofern er keine Einwendungen hiergegen hat, nach Abschluss der Prüfung, die im Regelfall binnen einer Woche erfolgen soll, einen entsprechenden Abzug vom monatlichen Entgelt des betreffenden abgelaufenen und gegebenenfalls der folgenden Monate vor.

Der Auftraggeber kann jedoch auch festgestellte Abzugsbeträge von späteren monatlichen Entgelten während der Vertragslaufzeit in Abzug bringen und entsprechende Einbehalte vornehmen, insbesondere wenn die Kürzung die jeweilige monatliche Vergütung übersteigt. Ebenso kann eine Entgeltkürzung immer dann zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen, wenn die Festsetzung aufgrund fehlender oder noch auszuwertender Feststellungen oder Meldungen längere Zeit in Anspruch nimmt.

Ist zwischen den Parteien streitig, ob oder in welcher Höhe ein Abzug vorzunehmen ist, so bleiben die entsprechenden Beträge für die Kürzung solange außer Betracht, bis hierüber im Verfahren nach § 59.7 eine Entscheidung getroffen worden ist. Ergeben sich aus der Aufhebung der Entscheidung Nachzahlungs- oder Rückzahlungsbeträge, so sind diese ab dem Zeitpunkt der Zustellung der aufhebenden Entscheidung mit dem gesetzlichen Verzugszinssatz zu

sl 12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



verzinsen und unverzüglich an die entsprechende Partei zu zahlen oder mit Entgeltansprüchen des Auftragnehmers zu verrechnen.

47.2 Abzugsreihenfolge und Begrenzungen der Abzüge nach § 45 und § 46

47.2.1 Entgeltkürzungen nach § 45 und § 46 werden nicht von den Zahlungen nach § 43 vorgenommen. Entgeltkürzungen erfolgen vorrangig aus dem Entgeltbestandteil der monatlichen Vergütung nach § 44.1.2 und erfassen den Entgeltbestandteil nach § 44.1.1 nur und erst im Falle von den Entgeltbestandteil nach § 44.1.2 übersteigenden Kürzungen.

47.2.2 Übersteigt eine Kürzung nach § 45 und § 46 den Betrag der monatlichen Vergütung nach § 44.1, so werden überschießende Beträge von nachfolgenden monatlichen Vergütungen in Abzug gebracht. Eine Zahllast des Auftragnehmers (d.h. eine monatliches Entgelt < EUR 0,00) kann hierdurch nicht entstehen.

47.2.3 Eine Kürzung nach § 46 ist innerhalb eines rollierenden Dreijahreszeitraums begrenzt auf einen Betrag, der 10 % von [REDACTED] entspricht.

47.3 Verhältnis zu anderen Bestimmungen und Rechten des Auftraggebers, Anrechnung

47.3.1 Die Rechte des Auftraggebers nach diesem Projektvertrag und nach gesetzlichen Vorschriften, Aufforderungen zur Vertragserfüllung auszusprechen, Ersatzvornahmen anzudrohen oder durchzuführen, Entgeltkürzungen und Aufrechnungen vorzunehmen oder den Projektvertrag aufgrund von Pflichtverletzungen des Auftragnehmers bei Vorliegen der Voraussetzungen des § 54.8 oder, wenn ihm die weitere Vertragsfortsetzung unter Berücksichtigung der beiderseitigen Interessen unzumutbar ist, nach § 54.10 zu kündigen, bleiben von den Regelungen der § 45 und § 46 unberührt.

47.3.2 Entgeltkürzungen nach § 46 werden auf sonstige Entgeltkürzungen, Minderungen, Schadensersatzansprüche und Kostenerstattungsansprüche des Auftraggebers angerechnet.

47.4 Wertsicherung einzelner Bestandteile des monatlichen Entgelts sowie weiterer Beträge

Das monatliche Entgelt unterliegt mit dem Entgeltbestandteil gemäß § 44.1.2 der Wertsicherung durch Anpassung gemäß der Entwicklung des Preisindex. Die Beträge in § 45.2, § 46.3, § 46.5 und § 47.2.3 unterliegen ebenfalls einer Indexierung mit dem Preisindex.

sl
12

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Eine erste Anpassung des monatlichen Entgelts an den Preisindex erfolgt für das Vertragsjahr 2018. Für diese wie auch die nachfolgenden Anpassungen gelten ergänzend die Regelungen des § 2.3.52 zur vorläufigen und endgültigen Berechnung.

47.5 Nettobeträge, Umsatzsteuererhöhungen

47.5.1 Es wird klargestellt, dass sofern die unter § 45.2, § 46.3 und § 46.5 genannten Entgeltabzüge der Umsatzsteuer unterfallen, es sich bei den genannten Beträgen um Netto-Beträge handelt.

47.5.2 Sollte eine Erhöhung des Umsatzsteuersatzes hinsichtlich der umsatzsteuerpflichtigen Lieferungen und Leistungen des Auftragnehmers an den Auftraggeber erfolgen mit der Folge, dass der Auftragnehmer einen höheren Umsatzsteuerbetrag abzuführen hat als im Angebotsschreiben des erfolgreichen Bieters angegeben, so ist der Auftraggeber verpflichtet, dem Auftragnehmer denjenigen Mehrbetrag, den dieser auf Grund der höheren Umsatzsteuer abzuführen hat, im Zuge der Zahlungen des monatlichen Entgelts zu kompensieren, soweit nicht bereits ein Ausgleich nach § 43.5 erfolgt ist.

47.6 Fälligkeit des monatlichen Entgelts, Zahlungen

Das nach den vorstehenden Vorschriften ermittelte monatliche Entgelt wird nach Ablauf von 15 Werktagen nach Vorlage der Entgeltabrechnung des Auftragnehmers fällig.



[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)

Vergabeunterlagen BAFO, Teil I

Kapitel 8 – Projektvertrag



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



4. Teil Sonstige allgemeine Vertragsregelungen

§ 49 Ausführung geänderter oder zusätzlicher Leistungen

- 49.1 Der Auftraggeber kann von dem Auftragnehmer die Ausführung geänderter Leistungen oder zusätzlicher Leistungen verlangen, die nicht für die Ausführung der vertraglichen Leistungen erforderlich sind, sofern diese im sachlichen Zusammenhang mit der vertraglichen Leistung stehen. Der Auftraggeber erstattet dem Auftragnehmer die dadurch entstehenden Mehrkosten. Darüber hinaus hat der Auftragnehmer bei unvermeidbaren Terminverschiebungen einen Anspruch auf Anpassung des Terminplans Bau nach Maßgabe des § 29.3. Das Recht des Auftraggebers, mit solchen Leistungen Dritte zu beauftragen, bleibt unberührt.
- 49.2 Der Auftragnehmer erstellt und übersendet an den Auftraggeber ein Angebot über die Mehrkosten einschließlich eines schriftlichen Berichts über alle Auswirkungen, die die Änderungswünsche des Auftraggebers auf den weiteren Bauablauf haben. Der Bericht hat insbesondere eine detaillierte Kalkulation aller dadurch entstehenden und vom Auftragnehmer erwarteten notwendigen und angemessenen Mehrkosten und unvermeidbarer Terminverschiebungen zu enthalten. Der Bericht muss Baumehrkosten sowie Mehrkosten infolge eines geänderten Bauablaufs getrennt ausweisen.
- 49.3 Der Auftraggeber entscheidet nach Prüfung des Angebots, ob er den Auftragnehmer mit der Durchführung der gewünschten Leistungen beauftragt. Dabei wird der Auftraggeber die Vorgaben des § 132 GWB und § 22 EU VOB/A beachten.
- 49.4 Wenn der Auftraggeber vom Auftragnehmer im Hinblick auf ein Angebot für zusätzliche Leistungen die Erstellung von Plänen fordert, die im Zusammenhang mit der Schaffung von Baurecht zur Umsetzung der zusätzlichen Leistungen stehen, so erstattet er dem Auftragnehmer im Falle der Nichtbeauftragung die diesem entstandenen angemessenen Kosten.

§ 50 Abwicklung von unvorhersehbaren Mehrkosten

- 50.1 Für die Abwicklung von Mehrkosten gelten abschließend die folgenden Vorschriften.

Sl
h

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

- 50.2 Mehrkosten werden nur erstattet, soweit hierfür nach den Regelungen dieses Vertrages eine gesonderte Vergütung durch den Auftraggeber vereinbart ist. Die Erstattung darüber hinaus gehender Kosten oder sonstiger Vermögensnachteile aufgrund gesetzlicher Vorschriften ist ausgeschlossen, soweit nicht zwingende gesetzliche Regelungen entgegenstehen.
- 50.3 Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber ein Angebot für die zu erbringenden Leistungen einschließlich aller damit verbundenen Kosten nach Maßgabe des in den jeweiligen Regelungen dieses Vertrages geforderten Berichts vor. Das Angebot muss insbesondere Folgendes enthalten: Darstellung sämtlicher zur Leistungserbringung erforderlichen Teilleistungen, bei Bauleistungen mit Angabe der jeweiligen Mengen/Massen, der Baustoffe und des verwendeten Bauverfahrens. Das Angebot hat als Pauschal-/Festpreisangebot alle für die Leistungserbringung notwendigen Kosten mit einem Gesamtbruttobetrag anzugeben. Der Auftraggeber prüft dieses Angebot anhand einer von ihm erstellten Vergleichsberechnung unter Zugrundelegung der geltenden marktüblichen Preise.
- 50.4 Falls aufgrund von divergierenden Einschätzungen der Kosten für die zu erbringenden Leistungen keine Einigung erzielt werden kann, sind die vergütungsfähigen Kosten durch einen gemeinsam festzulegenden Sachverständigen zu ermitteln. Können sich der Auftraggeber und der Auftragnehmer nicht auf einen Sachverständigen einigen, wird dieser vom Präsidenten der IHK Region Stuttgart bestimmt. Die Entscheidung des Sachverständigen ist bindend, bis sie in einem ordentlichen Verfahren aufgehoben wird, ein Schlichtungsverfahren betreffend die Kostenermittlung des Sachverständigen findet nicht statt. Die Kosten des Sachverständigen tragen die Parteien je zur Hälfte.
- 50.5 Kommt es aus anderen Gründen nicht zur Einigung, insbesondere bei Streitigkeiten über die Frage, ob es sich um unvorhersehbare Mehrkosten handelt, ist das Schlichtungsverfahren gemäß § 59 durchzuführen. Der Auftragnehmer ist nicht berechtigt, bis zur Klärung eines Streits wegen unvorhersehbarer Mehrkosten seine Leistung zu verweigern.
- 50.6 Der Auftraggeber ist verpflichtet, die vergütungsfähigen Mehrkosten nach Vorlage aller erforderlichen Nachweise durch den Auftragnehmer innerhalb von zwei Monaten zu entrichten, wobei die Fälligkeit nicht vor dem tatsächlichen Anfall der Mehrkosten eintritt. Ab dem Fälligkeitszeitpunkt können nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist bei Verzug Zinsen in Höhe von 3 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz berechnet werden.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 51 Ersatzvornahme

- 51.1 Soweit in diesem Vertrag nicht ausdrücklich etwas anderes geregelt ist, gelten für etwaige Fälle der Schlecht- oder Nichterfüllung von Leistungspflichten des Auftragnehmers die nachfolgenden Regelungen.
- 51.2 Kommt der Auftragnehmer seinen aus diesem Vertrag erwachsenden Pflichten nicht oder nur mangelhaft nach, kann der Auftraggeber den Auftragnehmer unter Setzung einer angemessenen Frist schriftlich auffordern, seine Verpflichtungen zu erfüllen und etwaige Mängel zu beheben.
- 51.3 Werden die beanstandeten Mängel durch den Auftragnehmer nicht, nicht rechtzeitig, nicht vollständig oder nicht ausreichend innerhalb der vom Auftraggeber gesetzten Frist behoben oder steht nachweisbar fest, dass sie nicht fristgemäß behoben sein werden, weil der Auftragnehmer nicht rechtzeitig die erforderlichen Handlungen vornimmt, so ist der Auftraggeber berechtigt, die notwendigen Maßnahmen auf Kosten des Auftragnehmers selbst auszuführen oder auf Kosten des Auftragnehmers durch Dritte ausführen zu lassen.
- 51.4 Der Anspruch des Auftraggebers setzt nicht voraus, dass der Auftragnehmer mit der Mängelbeseitigung im Verzug ist; der bloße Ablauf der Frist genügt. Die Fristsetzung muss auch nicht mit der Androhung der Ablehnung der Mängelbeseitigung für den Fall des erfolglosen Ablaufs verbunden sein.
- 51.5 Bei Gefahr im Verzug ist der Auftraggeber abweichend von § 51.2 auch ohne vorherige Aufforderung unmittelbar zur Ersatzvornahme berechtigt, um die drohende Gefahr zu beseitigen. Die Ersatzvornahme ist auf Notmaßnahmen zu beschränken. Der Auftragnehmer ist unverzüglich zu informieren. Ihm obliegen die weiteren Maßnahmen.
- 51.6 Der Mängelbeseitigungsanspruch des Auftraggebers besteht auch nach dem erfolglosen Ablauf der gesetzten Frist fort, der Auftragnehmer ist jedoch zur Mängelbeseitigung nicht mehr berechtigt, aber auf Aufforderung verpflichtet.
- 51.7 Die Kosten der Ersatzvornahme hat der Auftragnehmer zu tragen. Der Auftraggeber übergibt dem Auftragnehmer diejenigen Unterlagen, die er von dem die Ersatzvornahme ausführenden Dritten erhalten hat. Der Auftraggeber tritt dem Auftragnehmer die Ansprüche ab, die ihm gegen die die Ersatzvornahme durchführenden Dritten infolge einer mangelhaft durchgeführten Ersatzvornahme zustehen.

sd
R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag****§ 52 Minderkosten, Überzahlung**

- 52.1 Soweit Leistungsänderungen auf Verlangen oder mit Zustimmung des Auftraggebers im Hinblick auf Bauleistungen gemäß den VGU zu ersparten Aufwendungen des Auftragnehmers führen, sind diese dem Auftraggeber zu erstatten. Gleiches gilt für den Fall, dass sich technische oder rechtliche Normen nach der letzten Aktualisierung des Angebots des erfolgreichen Bieters ändern, der Auftraggeber ihrer Anwendung zugestimmt hat und dies zu ersparten Aufwendungen des Auftragnehmers führt. Hierzu teilt der Auftragnehmer dem Auftraggeber die Höhe der zu erwartenden ersparten Aufwendungen unverzüglich mit. Im Rahmen der Mitteilung hat der Auftragnehmer eine nachvollziehbare Darstellung sämtlicher betroffenen Teilleistungen, bei Bauleistungen mit Angabe der jeweiligen Mengen/Massen, der Baustoffe und unter Beachtung des verwendeten Bauverfahrens vorzulegen. Die Erstattung ist zum Zeitpunkt der Ersparnis der Aufwendungen vorzunehmen und kann vom Auftraggeber mit dem monatlichen Entgelt beziehungsweise den Abschlagszahlungen verrechnet werden.
- 52.2 § 52.1 gilt bei Leistungsänderungen, die auf Vorschlag des Auftragnehmers erfolgen und zu Einsparungen bei Betrieb und Erhaltung führen, mit der Maßgabe entsprechend, dass die Vorteile hälftig zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer zu teilen sind.
- 52.3 Sollte hinsichtlich der umsatzsteuerpflichtigen Lieferungen und Leistungen des Auftragnehmers an den Auftraggeber infolge einer Gesetzesänderung ein niedrigerer Umsatzsteuersatz als der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses geltende Umsatzsteuersatz gelten, so ist der Auftragnehmer dem Auftraggeber zur Erstattung derjenigen Beträge verpflichtet, die der Auftragnehmer auf Grund der niedrigeren Umsatzsteuer weniger abzuführen hat. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den Umfang der Verringerung der Abführung nachprüfbar darzulegen. Der Auftraggeber kann die zu erstattenden Beträge mit Zahlungen gemäß § 43 und § 44 verrechnen.
- 52.4 Falls aufgrund von divergierenden Einschätzungen hinsichtlich der Höhe der Erstattung nach § 52.1 bis § 52.3 keine Einigung erzielt werden kann, ist die Höhe der Erstattung durch einen gemeinsam festzulegenden Sachverständigen zu ermitteln. Die Ermittlung des Sachverständigen ist für die Parteien bindend, bis sie in einem ordentlichen Verfahren aufgehoben wird, ein Schlichtungsverfahren findet betreffend die Ermittlung des Sachverständigen nicht statt. Können sich der Auftraggeber und der Auftragnehmer nicht auf einen Sachverständigen einigen, wird dieser vom Präsidenten der IHK Region Stuttgart bestimmt. Die Kosten des Sachverständigen tragen die Parteien je zur Hälfte.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



52.5 Kommt es aus anderen Gründen nicht zur Einigung, insbesondere bei Streitigkeiten über die Frage, ob es sich um ersparte Aufwendungen handelt, ist das Schlichtungsverfahren gemäß § 59 durchzuführen.

52.6 Bei Rückforderungen des Auftraggebers aus Überzahlungen (§§ 812 ff. BGB) kann sich der Auftragnehmer nicht auf den Wegfall der Bereicherung (§ 818 Abs. 3 BGB) berufen.

§ 53 Kündigungsrechte

Dieser Projektvertrag kann nur nach den hierin ausdrücklich geregelten Kündigungsrechten gekündigt werden. Insbesondere sind alle sonstigen gesetzlichen Kündigungsrechte ausgeschlossen, soweit dies gesetzlich zulässig ist.

§ 54 Kündigung durch den Auftraggeber

54.1 Planungsleistungen

Kommt der Auftragnehmer bereits vor Beginn der Bauarbeiten an der Vertragsstrecke den ihm gemäß § 13 obliegenden Verpflichtungen zur Erbringung von Planungsleistungen nicht oder nicht in ausreichendem Maße nach, so dass der Auftraggeber gemäß § 51.3 zur Ersatzvornahme berechtigt wäre, steht dem Auftraggeber nach seiner Wahl auch das Recht zu, anstelle der Durchführung der Ersatzvornahme diesen Vertrag ohne Schlichtungsverfahren und ohne Eintrittsrecht der Fremdkapitalgeber fristlos zu kündigen. Das Kündigungsrecht besteht nicht, wenn der Auftragnehmer die Pflichtverletzung nicht zu vertreten hat oder sie nicht wesentlich ist. Das Kündigungsrecht erlischt mit Beginn der Bauarbeiten. Dabei ist von einem erfolgten Beginn der Bauarbeiten auszugehen, wenn nachgewiesen wurde, dass Bauleistungen für konstruktive Bauwerke begonnen wurden.

54.2 Baugrundrisiko

Im Fall des § 30.6 kann der Auftraggeber anstelle einer Erstattung der unvorhersehbaren Mehrkosten die Kündigung dieses Projektvertrages erklären, falls die Gesamtsumme der nach diesen Regelungen erstatteten und zu erstattenden unvorhersehbaren Mehrkosten einen Betrag von EUR 30.000.000,00 (in Worten dreißig Millionen Euro) überschreitet.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



54.3 Gesellschafterstruktur

Jeder nicht nur unwesentliche Verstoß gegen die in § 62 vereinbarten Verpflichtungen berechtigt den Auftraggeber zur Kündigung dieses Projektvertrages.

54.4 Finanzierungsverpflichtung

Jeder Verstoß gegen die in § 42 vereinbarte Finanzierungsverpflichtung, der dazu führt, dass die Fähigkeit des Auftragnehmers, den Projektvertrag zu erfüllen, gefährdet ist, berechtigt den Auftraggeber zur Kündigung dieses Projektvertrages. Hierzu zählt auch, soweit die Einbindung von Fremdkapital vorgesehen ist, das Nichterreichen des Financial Close binnen der in § 42.1 genannten Frist. Eine Kündigung nach § 54.4 ist während einer etwaigen Fristverlängerung gemäß § 42.2.1 und § 42.2.2 nicht zulässig. Für den Fall des Nichterreichens des Financial Close innerhalb der geschuldeten Frist findet § 56.2 keine Anwendung, ein Schlichtungsverfahren nach § 59 findet nicht statt.

54.5 Insolvenz

Der Auftraggeber kann diesen Projektvertrag kündigen, wenn

- (a) der Auftragnehmer zahlungsunfähig im Sinne des § 17 InsO ist,
- (b) das Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzliches Verfahren gegen den Auftragnehmer beantragt oder eröffnet wird. Im Fall eines Antrags des Auftraggebers oder eines Dritten erlischt das Kündigungsrecht für den konkreten Fall, wenn der Auftragnehmer binnen einer Frist von drei Wochen nach schriftlicher Mitteilung der Kündigungsabsicht durch Vorlage eines Gutachtens eines Wirtschaftsprüfers nachweist, dass die Fähigkeit des Auftragnehmers, seine Pflichten unter dem Projektvertrag zu erfüllen, nicht konkret gefährdet ist, oder
- (c) die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren gesetzlichen Verfahrens mangels Masse abgelehnt wird.

§ 56.2 findet keine Anwendung, ein Schlichtungsverfahren nach § 59 findet nicht statt.

54.6 Wettbewerbswidrige Abreden

Der Auftraggeber kann diesen Projektvertrag kündigen, wenn der Auftragnehmer oder der erfolgreiche Bieter aus Anlass der Vergabe eine Abrede getroffen hatte, die eine unzulässige

SA n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Wettbewerbsbeschränkung darstellt. § 56.2 findet keine Anwendung, ein Schlichtungsverfahren nach § 59 findet in diesem Fall nicht statt.

54.7 Versicherungen

Der Auftraggeber ist zur Kündigung dieses Projektvertrages berechtigt, wenn der Auftragnehmer gegen die ihm gemäß § 58.1 bis § 58.3 obliegenden Verpflichtungen verstößt. Das Kündigungsrecht besteht nicht, wenn lediglich ein Verstoß gegen Obliegenheiten vorliegt, der den Versicherungsschutz nicht gefährdet.

54.8 Mehrfache Ersatzvornahme, Aufforderung zur Vertragserfüllung

54.8.1 Der Auftraggeber ist berechtigt, den Projektvertrag zu kündigen, wenn er mindestens fünf Mal eine Ersatzvornahme gemäß § 51.3 dieses Vertrages innerhalb von zwei Vertragsjahren durchgeführt hat. Dabei werden Ersatzvornahmen aufgrund von Nicht- oder Schlechterfüllung von Pflichten des Auftragnehmers, die nicht wesentlich sind, nicht angerechnet. In jedem Fall kann der Auftraggeber den Vertrag kündigen, wenn er mindestens zehn Mal eine Ersatzvornahme gemäß § 51.3 dieses Vertrages innerhalb von zwei Vertragsjahren durchgeführt hat. Vor einer Kündigung wegen mehrfacher Ersatzvornahme ist der Auftraggeber verpflichtet, den Auftragnehmer schriftlich abzumahnern und ausdrücklich darauf hinzuweisen, dass er im Fall einer weiteren Ersatzvornahme berechtigt ist, diesen Vertrag zu kündigen.

54.8.2 Der Auftraggeber ist berechtigt, den Projektvertrag zu kündigen, wenn er den Auftragnehmer mindestens fünf Mal innerhalb von einem Vertragsjahr zur ordentlichen Vertragserfüllung nach § 51.2 aufgefordert hat. Dabei werden solche Aufforderungen nicht mitgerechnet, bei denen der Auftragnehmer unverzüglich nach Erhalt der Aufforderung den vertragswidrigen Umstand beseitigt hat.

54.9 Ordentliche Kündigung

Der Auftraggeber ist berechtigt, diesen Vertrag mit einer Frist von mindestens zwölf Monaten zum Ende eines Vertragsjahres ohne Angabe von Gründen zu kündigen. § 56.2 findet keine Anwendung.

54.10 Kündigung aus wichtigem Grund

Ed
N

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Des Weiteren kann eine Kündigung dieses Vertrages durch den Auftraggeber nur aus wichtigem Grund erfolgen. Die Kündigung muss unverzüglich, spätestens innerhalb von einem Monat nach Kenntnis von dem wichtigen Grund, unter Angabe des Kündigungsgrundes erklärt werden. Einen wichtigen Grund stellt es insbesondere dar, wenn infolge von qualifizierten Pflichtverletzungen gemäß § 46.5 mehrfach Entgeltkürzungen erfolgt sind.

In jedem Fall setzt eine Kündigung aus wichtigem Grund durch den Auftraggeber voraus, dass ihm die Fortsetzung dieses Vertrages unter Berücksichtigung aller Umstände des Einzelfalls und unter Abwägung der beiderseitigen Interessen nicht mehr zumutbar ist. Im Falle einer mehrfachen Entgeltkürzung nach § 46.5 sind in die Abwägung insbesondere die Häufigkeit der Verstöße (auch unter Berücksichtigung der Projektlaufzeit), die Folgen der Verstöße und der Grad des Verschuldens einzustellen. Gleichzeitig sind die Interessen des Auftragnehmers an einer Fortsetzung des Vertrags angemessen zu berücksichtigen.

§ 55 Kündigung durch den Auftragnehmer

55.1 Verzögerungen

Der Auftragnehmer ist zur Kündigung dieses Vertrages berechtigt, wenn sich die Bauarbeiten nach § 28 bis § 31 dieses Vertrages um mehr als sieben Monate verzögern, soweit ausschließlich oder überwiegend der Auftraggeber diese Verzögerungen zu vertreten hat, und wenn nicht erstattungsfähige unvorhersehbare Mehrkosten (einschließlich Bauverzögerungskosten samt Finanzierungsmehrkosten) infolge der vorgenannten Verzögerungen dazu führen, dass wegen der Verzögerung eine wirtschaftlich vertretbare Realisierung des Vertragsgegenstandes trotz einer Anpassung des Terminplans Bau nicht mehr möglich ist.

Hat keine der beiden Vertragsparteien diese Verzögerung zu vertreten, besteht das Kündigungsrecht erst bei Verzögerungen von mehr als neun Monaten, und wenn nicht erstattungsfähige unvorhersehbare Mehrkosten infolge der vorgenannten Verzögerungen dazu führen, dass wegen der Verzögerung eine wirtschaftlich vertretbare Realisierung des Vertragsgegenstandes trotz Anpassung des Terminplans Bau nicht mehr möglich ist.

Sd R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



55.2 Höhere Gewalt und Drittgewalt

Der Auftragnehmer ist zur Kündigung dieses Vertrages berechtigt, wenn die Wiederaufbaukosten in Fällen des § 27.3 nach Schätzung des von den Vertragsparteien oder vom Präsidenten der IHK Region Stuttgart benannten öffentlich bestellten und vereidigten Bausachverständigen den dort genannten Höchstbetrag übersteigen und dem Auftragnehmer infolge der Unterlassung der Wiederherstellung eine Fortsetzung des Vertrages wirtschaftlich nicht mehr zumutbar ist.

Der Auftraggeber ist berechtigt, die Kündigung durch den Auftragnehmer dadurch abzuwenden, dass er sich verpflichtet, die den Höchstbetrag übersteigenden Kosten zu vergüten.

55.3 Verzug mit Zahlung der Vergütung

Der Auftragnehmer ist zur Kündigung berechtigt, wenn der Auftraggeber mit der Zahlung von mindestens drei monatlichen Zahlungen des monatlichen Entgelts für die gesamte Vertragsstrecke im Verzug ist. Das gleiche gilt, wenn der Auftraggeber mit Teilzahlungen des monatlichen Entgelts in entsprechender Höhe oder für mindestens drei Monate mit einer Abschlagszahlung in Verzug ist.

55.4 Kündigung aus wichtigem Grund

Des Weiteren kann eine Kündigung dieses Vertrages durch den Auftragnehmer nur aus wichtigem Grund erfolgen. Die Kündigung muss unverzüglich, spätestens innerhalb von einem Monat nach Kenntnis von dem wichtigen Grund erklärt werden.

Eine Kündigung aus wichtigem Grund durch den Auftragnehmer ist nur zulässig, wenn ihm aus einem wichtigen Grund, den er nicht zu vertreten hat, die Fortsetzung dieses Vertrages nicht mehr zumutbar ist.

§ 56 Allgemeine Regelungen zur Kündigung des Vertrages

Soweit vorstehend nicht etwas anderes vereinbart ist, gelten für die Kündigung die folgenden Regelungen:

56.1 Eine Kündigung hat unter Angabe des Kündigungsgrundes schriftlich zu erfolgen.

Idl R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 56.2 Vor Ausübung eines Kündigungsrechts ist die beabsichtigte Kündigung schriftlich anzudrohen und eine angemessene Frist zur Beseitigung des die Kündigung rechtfertigenden Grundes zu setzen. Kommt nach der Art der Pflichtverletzung eine Fristsetzung nicht in Betracht, so tritt an deren Stelle eine Abmahnung. Im Falle einer Kündigung aus wichtigem Grund bedarf es einer Androhung und Fristsetzung nach Satz 1 oder einer Abmahnung nach Satz 2 nur dann, wenn eine der Parteien den wichtigen Grund zu vertreten hat. Die Fristsetzung oder Abmahnung ist auch in diesen Fällen entbehrlich, wenn die andere Partei die Leistung ernsthaft und endgültig verweigert oder besondere Umstände vorliegen, die unter Abwägung der beiderseitigen Interessen die sofortige Kündigung rechtfertigen.
- 56.3 Ist nach § 56.2 die Kündigung anzudrohen, ist nach fruchtlosem Ablauf der nach § 56.2 gesetzten Frist zunächst das Schlichtungsverfahren gemäß § 59 durchzuführen. Im Falle einer Abmahnung ist bei einem erneuten Zuwiderhandeln ebenfalls zunächst das Schlichtungsverfahren gemäß § 59 durchzuführen.
- 56.4 Ist nach vorstehenden Regelungen mangels Erfordernis der Androhung oder Abmahnung oder aufgrund ausdrücklicher Regelung in diesem Vertrag ein Schlichtungsverfahren gemäß § 59 nicht durchzuführen, ist die Kündigung erst nach Ablauf einer Konsultationsphase von drei Wochen zulässig. Die Konsultationsphase beginnt in diesen Fällen mit der schriftlichen Mitteilung der Absicht der jeweiligen Partei, den Projektvertrag aus einem wichtigen Grund zu kündigen. In der Konsultationsphase haben sich beide Parteien unter Einschaltung des Schlichtungsausschusses um Möglichkeiten einer Fortsetzung des Vertrages zu bemühen. In den Fällen der §§ 54.4 letzter Satz, 54.6 und 54.9 findet keine Konsultationsphase statt.
- 56.5 Nach erfolgloser Durchführung des Schlichtungsverfahrens gemäß § 59 oder nach der erfolglosen Konsultation gemäß § 56.4 kann die Kündigung nur innerhalb von drei Monaten unter Angabe des Kündigungsgrundes erklärt werden, wenn keine Vertragsübernahme gemäß dem nach § 61 abzuschließenden Direktvertrag erfolgt.
- 56.6 Mit Wirksamwerden der Kündigung endet das Vertragsverhältnis unmittelbar. Der Auftraggeber kann aber verlangen, dass der Auftragnehmer die Betriebspflicht gegen angemessene Vergütung bis zu einem Zeitraum von sechs Monaten erfüllt. Die Beendigung des Vertragsverhältnisses bezieht sich nicht auf solche vertraglichen Verpflichtungen, die nach der Natur der Sache auch über eine vorzeitige Beendigung des Vertrags hinaus Anwendung finden.

Sal n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 56.7 In den im gemäß § 61 abzuschließenden Direktvertrag geregelten Fällen einer Vertragsübernahme ist vor Ausübung eines Kündigungsrechts das dort geregelte Verfahren einzuhalten. Das Vertragsübernahmeverfahren hemmt die in § 56.2 genannte Frist.
- 56.8 Endet dieser Vertrag durch Kündigung, so ist der Auftragnehmer verpflichtet, sämtliche zum Zeitpunkt der Kündigung bestehenden Rechte in Bezug auf den Vertragsgegenstand auf den Auftraggeber zu übertragen oder diesem einzuräumen.
- 56.9 Der Auftraggeber ist weiterhin berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, in alle oder einzelne Verträge des Auftragnehmers mit Dritten, die dieser im Zusammenhang mit dem Bau, der Erhaltung und dem Betrieb des Vertragsgegenstandes abgeschlossen hat, einzutreten. Der Auftragnehmer hat in allen Verträgen mit Dritten eine entsprechende Regelung vorzusehen und aufrechtzuerhalten, wonach der Auftraggeber ausschließlich durch Übersendung einer einseitigen formlosen Erklärung an den Dritten und den Auftragnehmer den Eintritt in den Vertrag erklären kann. Der Eintritt in den Vertrag muss binnen einer Frist von einem Monat nach Zugang der Kündigungserklärung erklärt werden. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber die Verträge mit Dritten jeweils unverzüglich nach Abschluss in Kopie vorzulegen. Weiterhin enthält der Direktvertrag nach Anlage 4 ein Eintrittsrecht des Auftraggebers in die Finanzierungsverträge, die ebenfalls unverzüglich nach Abschluss in Kopie vorzulegen sind.
- 56.10 Der Auftragnehmer ist außerdem im Falle einer Kündigung verpflichtet, an den Auftraggeber sämtliche Unterlagen im Zusammenhang mit dem Bau, der Erhaltung und dem Betrieb des Vertragsgegenstandes, insbesondere alle in seinem Besitz befindlichen Genehmigungen und Gestattungen sowie Planungen, Planungsunterlagen und sonstige Studien und Untersuchungen, auch in elektronischer Form, auf erstes Anfordern zu übergeben. Dem Auftragnehmer stehen keine Einreden oder Zurückbehaltungsrechte zu.

§ 57 Rechtsfolgen der Kündigung

- 57.1 Im Falle der Kündigung findet eine Kostenerstattung nur in dem vertraglich geregelten Umfang statt.
- 57.1.1 Kündigung aufgrund eines von keiner Partei zu vertretenden Kündigungsgrundes

Im Falle einer Kündigung gemäß § 54.2 (Baugrundrisiko), § 55.1 (2. Abs.) (Verzögerungen), § 55.2 (Höhere Gewalt, Drittgewalt), § 58.5 (Unversicherbarkeit) sowie im Falle einer

SA
n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Kündigung aus wichtigem Grund, den keine der Parteien zu vertreten hat, hat der Auftraggeber dem Auftragnehmer gegen Übergabe des Vertragsgegenstandes folgende Beträge zu zahlen:

- (a) das zum Kündigungsstichtag ausstehende Fremdkapital sowie die seit dem letzten regulären Zinszahlungstermin bis zum Kündigungsstichtag aufgelaufenen, aber noch nicht gezahlten Zinsen (mit Ausnahme eventueller Verzugszinsen, es sei denn, diese sind ausschließlich auf das zur Kündigung berechtigende Ereignis zurückzuführen). Der nach diesem § 57.1.1(a) zu zahlende Betrag ist begrenzt auf den Betrag des nach dem Finanzmodell zu diesem Zeitpunkt planmäßig ausstehenden Fremdkapitals, zuzüglich des ausstehenden Fremdkapitals, das für eine Wiederherstellung nach § 27.1 oder nach § 27.2 aufgenommen wurde (aber nur soweit diesbezüglich ein Ersatzanspruch gegen eine Versicherung besteht), zuzüglich der nach Satz 1 zu erstattenden Zinsen. Bei Verwendung revolvingender Kreditlinien für die Zwischenfinanzierung von Abschlagszahlungen umfasst das planmäßig ausstehende Fremdkapital alle innerhalb des Verfügbarkeitszeitraums der jeweiligen Kreditlinie tatsächlich ausstehenden Tilgungsbeträge zum Kündigungsstichtag, die nicht auf die Verwirklichung eines dem Auftragnehmer zugewiesenen Risikos zurückzuführen sind. Der Betrag des planmäßig ausstehenden Fremdkapitals erhöht sich um den Betrag von Tilgungsleistungen des Fremdkapitalanteils der langfristigen Finanzierung, die aufgrund einer nicht vom Auftragnehmer zu vertretenden Verzögerung des Zahlungsbeginns des Entgelts nach § 44.1.1 ausstehend sind. Zum ausstehenden Fremdkapital zählt auch der durch Abzinsung mit dem Finanzierungszinssatz (inkl. Margenbestandteile) ermittelte Barwert der zum Zeitpunkt der Kündigung noch nicht getilgten Forderungen und Teilforderungen, die der Auftragnehmer im Rahmen einer Forfaitierung an den Forderungskäufer verkauft und abgetreten hat.

Zusätzlich werden solche Beträge erstattet, die zum Kündigungsstichtag unter einem Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit ausstehen, soweit diese Beträge zu einer Reduzierung des ausstehenden Fremdkapitals unter das nach dem vorstehenden 2. Satz dieses § 57.1.1 (a) zu diesem Zeitpunkt planmäßig ausstehende Fremdkapital geführt haben.

Der dem Auftragnehmer zu zahlende Betrag ist maximal begrenzt auf den Betrag, der bei einer Fortsetzung des Vertrags bis zum Ende des Vertragszeitraums als Fremdkapital an die Fremdkapitalgeber des Auftragnehmers und die Steller des Instruments zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit zurückfließen würde. Dieser

Sl n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Höchstbetrag ist im Wege einer Prognose unter Berücksichtigung der bisherigen Entwicklung und des Finanzmodells zu ermitteln. Dabei haben die Auswirkungen des zur Kündigung berechtigenden Ereignisses außer Betracht zu bleiben.

- (b) das bis zum Termin nach § 29.2.4 in die Gesellschaft eingezahlte Eigenkapital, soweit es nicht an die Gesellschafter des Auftragnehmers zurückgeflossen ist, z. B. im Wege der Tilgung von Gesellschafterdarlehen, Auflösung von Kapitalrücklagen oder Herabsetzung des Stammkapitals. Der dem Auftragnehmer zu zahlende Betrag ist maximal begrenzt auf den Betrag, der bei einer Fortsetzung des Vertrags bis zum Ende des Vertragszeitraums als Eigenkapital an die Gesellschafter des Auftragnehmers zurückfließen würde. Für die Ermittlung dieses Höchstbetrags wird zunächst das Finanzmodell aktualisiert. Im Rahmen der Aktualisierung werden die bisherige Entwicklung bis zum Kündigungstichtag und das Ergebnis einer Prognoseentscheidung hinsichtlich der erwarteten Kosten (einschließlich der unter den Fremdkapitalverträgen künftig zu leistenden Zahlungen) und der erwarteten Einnahmen für die Restlaufzeit des Projekts im Finanzmodell berücksichtigt, die Auswirkungen des zur Kündigung berechtigenden Ereignisses bleiben außer Betracht. Diese Prognoseentscheidung ist vom Auftragnehmer unter Beifügung entsprechender Belege vorzulegen und kann vom Auftraggeber unter anderem durch die Einsichtnahme in die Bücher und Unterlagen des Auftragnehmers überprüft werden. Der Höchstbetrag der nach Satz 1 zu leistenden Zahlungen ergibt sich sodann aus der Summe der auf Basis des aktualisierten Finanzmodells für die Bedienung

(i) des Eigenkapitals,

(ii) von über das nach § 57.1.1(a) zu erstattende Fremdkapital hinausgehende Fremdkapital, sowie

(iii) der unter einem Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit ausstehenden Beträge, soweit diese nicht nach § 57.1.1(a) erstattet werden,

zur Verfügung stehenden Beträge.

- (c) die angemessenen und notwendigen Ansprüche der anderen Vertragspartner des Auftragnehmers aufgrund der vorzeitigen Beendigung der Verträge (es sei denn, der Auftraggeber tritt in diese Verträge ein), einschließlich Vorfälligkeitsentschädigungen unter den Fremdkapitalverträgen und Kosten aus der vorzeitigen Beendigung von

el R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Zinssicherungsgeschäften; im Falle einer Projektanleihe wird keine Vorfälligkeitsentschädigung geleistet;

abzüglich

- (d) des Verkehrswertes des Sach- und Barvermögens des Auftragnehmers; hiervon ausgenommen sind Reservekonten, die ausschließlich der Besicherung einer Vertragserfüllungsbürgschaft Erhaltung dienen, solange und soweit eine solche Bürgschaft aussteht;
- (e) der Ansprüche des Auftragnehmers gegen seine anderen Vertragspartner, unter anderem aufgrund der vorzeitigen Beendigung der Verträge, einschließlich Zahlungsansprüche aus der Beendigung von Verträgen mit den Fremdkapitalgebern und Gewinnen aus der vorzeitigen Beendigung von Zinssicherungsgeschäften (breakage gains); nicht abgezogen werden Ansprüche aus einem Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit, und
- (f) der Zahlungsansprüche des Auftragnehmers gegen Versicherungen;
- (g) - der Aufwand des Auftraggebers, der erforderlich ist, um den Vertragsgegenstand in einen vertragsgerechten Zustand zu versetzen. Dies gilt nicht, soweit er bereits im Rahmen der Ermittlung des nach § 57.1.1(a) zu zahlenden Betrags berücksichtigt wurde. Zudem werden die Auswirkungen des zur Kündigung führenden Ereignisses und solche Abweichungen des Vertragsgegenstandes vom vertragsgemäßen Zustand, die nicht vom Auftragnehmer zu vertreten sind und zu deren Beseitigung der Auftragnehmer nicht verpflichtet ist, außer Acht gelassen. Bestehende Sicherheiten, soweit werthaltig, werden angerechnet; soweit Versicherungsansprüche zur Wiederherstellung des vertragsgemäßen Zustands verwendet werden, erfolgt der entsprechende Abzug nur einmal.

57.1.2 Von dem Auftragnehmer zu vertretender Kündigungsgrund

- (a) Im Falle der Kündigung nach den §§ 54.1 (Planungsleistungen), 54.3 (Gesellschafterstruktur), 54.4 (Finanzierungsverpflichtung), 54.5 (Insolvenz), 54.6 (Wettbewerbswidrige Abreden), 54.7 (Versicherungen), 54.8 (Mehrfache Ersatzvornahme, Aufforderung zur Vertragserfüllung) oder aus einem wichtigen Grund nach § 54.10, den der Auftragnehmer zu vertreten hat, steht dem Auftraggeber gegen den Auftragnehmer ein Anspruch auf Erstattung in Höhe von 80 % des zum

sd n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Kündigungsstichtag ausstehenden Fremdkapitals zu. Zum Fremdkapital zählt auch der durch Abzinsung mit dem Finanzierungszinssatz (inkl. Margenbestandteile) ermittelte Barwert der zum Zeitpunkt der Kündigung noch nicht getilgten Forderungen oder Teilforderungen, die der Auftragnehmer im Rahmen einer Forfaitierung an den Forderungskäufer verkauft und abgetreten hat. Der nach den vorstehenden Sätzen dieses § 57.1.2(a) zu zahlende Betrag ist begrenzt auf 80% des Betrags des nach dem Finanzmodell zu diesem Zeitpunkt planmäßig ausstehenden Fremdkapitals. Bei Verwendung revolvingender Kreditlinien für die Zwischenfinanzierung von Abschlagszahlungen umfasst das planmäßig ausstehende Fremdkapital alle innerhalb des Verfügbarkeitszeitraums der jeweiligen Kreditlinie tatsächlich ausstehenden Tilgungsbeträge zum Kündigungsstichtag, die nicht auf die Verwirklichung eines dem Auftragnehmer zugewiesenen Risikos zurückzuführen ist.

Zusätzlich werden 80 % der Beträge erstattet, die zum Kündigungsstichtag unter einem Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit ausstehen, soweit diese Beträge zu einer Reduzierung des ausstehenden Fremdkapitals unter das nach dem vorstehenden Satz zu diesem Zeitpunkt planmäßig ausstehende Fremdkapital geführt haben.

- (b) Ist der zum Kündigungsstichtag ermittelte Ertragswert des Projekts für die Restlaufzeit (unter Nichtberücksichtigung der vorzeitigen Beendigung des Projektvertrages) niedriger als 80 % des ausstehenden Fremdkapitals zuzüglich der erstattungsfähigen Beträge aus einem Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit (jeweils wie in § 57.1.2(a) konkretisiert), ist der Anspruch des Auftragnehmers auf den Ertragswert des Projekts für die Restlaufzeit des Projektvertrags begrenzt.
- (c) Der Ertragswert des Projekts ist zum Kündigungsstichtag zu ermitteln. Hierzu wird zunächst das Finanzmodell aktualisiert. Im Rahmen der Aktualisierung werden die bisherige Entwicklung bis zum Kündigungsstichtag und das Ergebnis einer Prognoseentscheidung hinsichtlich der erwarteten Kosten (einschließlich der unter den Fremdkapitalverträgen künftig zu leistenden Zinszahlungen und sonstiger Vergütungen für die Fremdkapitalgeber, aber ausschließlich der unter den Fremdkapitalverträgen künftig zu leistenden Tilgungszahlungen, sowie einschließlich der Vergütungen an die Steller des Instruments zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit) und der erwarteten Einnahmen für die Restlaufzeit des Projekts im Finanzmodell berücksichtigt. Die Prognoseentscheidung ist vom Auftragnehmer unter Beifügung entsprechender Belege vorzulegen und kann vom Auftraggeber unter anderem durch die Einsichtnahme in die Bücher und Unterlagen des Auftragnehmers überprüft werden. Der Ertragswert im

3d R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Sinne des § 57.1.2(b) ist sodann die Summe der auf Basis des aktualisierten Finanzmodells für die Bedienung des Fremdkapitals (Tilgung) sowie des Instruments zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit zur Verfügung stehenden Beträge.

- (d) Von der Erstattung werden abgezogen:
- (i) Der Verkehrswert des Sach- und Barvermögens des Auftragnehmers; hiervon ausgenommen sind Reservekonten, die ausschließlich der Besicherung einer Vertragserfüllungsbürgschaft Erhaltung dienen, solange und soweit eine solche Bürgschaft aussteht;
 - (ii) die Ansprüche des Auftragnehmers gegen seine anderen Vertragspartner, unter anderem aufgrund der vorzeitigen Beendigung der Verträge, einschließlich Zahlungsansprüche aus der Beendigung von Verträgen mit den Fremdkapitalgebern und Gewinnen aus der vorzeitigen Beendigung von Zinssicherungsgeschäften (breakage gains); nicht abgezogen werden Ansprüche aus einem Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit, und
 - (iii) die Zahlungsansprüche des Auftragnehmers gegen Versicherungen;
 - (iv) der Aufwand des Auftraggebers, der erforderlich ist, um den Vertragsgegenstand in einen vertragsgerechten Zustand zu versetzen. Dies gilt nicht, soweit er bereits im Rahmen der Ermittlung des nach § 57.1.2(a) bis (c) zu zahlenden Betrags berücksichtigt wurde. Zudem werden solche Abweichungen des Vertragsgegenstandes vom vertragsgemäßen Zustand, die nicht vom Auftragnehmer zu vertreten sind und zu deren Beseitigung der Auftragnehmer nicht verpflichtet ist, außer Acht gelassen. Bestehende Sicherheiten, soweit werthaltig, werden angerechnet; soweit Versicherungsansprüche zur Wiederherstellung des vertragsgemäßen Zustands verwendet werden, erfolgt der entsprechende Abzug nur einmal.
- (e) Der Auftragnehmer ist dem Auftraggeber zum Ersatz aller dem Auftraggeber durch die Kündigung entstehenden und vor der Kündigung bereits entstandenen sowie zu diesem Zeitpunkt nicht mehr abwendbaren Kosten und Aufwendungen verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Kosten, die dem Auftraggeber durch ein neues Ausschreibungs- und Vergabeverfahren entstehen. Im Falle des § 54.6 steht dem Auftraggeber mindestens ein Pauschalbetrag in Höhe von EUR 10.000.000,00 (in Worten: zehn Millionen Euro)

Sol n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



zu, es sei denn, der Auftragnehmer weist nach, dass dem Auftraggeber ein geringerer Schaden entstanden ist; dem Auftraggeber steht es frei, einen höheren Schaden nachzuweisen.

57.1.3 Von dem Auftraggeber zu vertretender Kündigungsgrund

- (a) Im Falle einer Kündigung nach den §§ 54.9 (Ordentliche Kündigung), 55.1 (1. Abs.) (durch Auftraggeber zu vertretende Verzögerungen der Bauarbeiten), 55.3 (Verzug mit Zahlung der Vergütung) oder aus einem wichtigen Grund, den der Auftraggeber zu vertreten hat, steht dem Auftragnehmer vorbehaltlich des nachfolgenden § 57.1.3(b) ein Anspruch gegenüber dem Auftraggeber auf Übernahme aller Rechte, Pflichten und Verbindlichkeiten des Auftragnehmers gegenüber Fremdkapitalgebern und sonstigen Dritten die (wie beispielsweise Steller eines Instruments zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit) kein Eigenkapital zur Verfügung stellen, einschließlich aller nach dem Kündigungsstichtag noch entstehenden (künftigen) Pflichten und Verbindlichkeiten zu, ausgenommen jedoch solche Pflichten und Verbindlichkeiten, die auf einem vom Auftragnehmer zu vertretenden Umstand beruhen.
- (b) Der Auftraggeber kann wählen, ob er statt der Übernahme gemäß § 57.1.3(a) Ersatz der Kosten der (vorzeitigen) Beendigung und Abwicklung solcher Rechtsverhältnisse leistet. Dies umfasst auch die angemessenen und notwendigen Ansprüche der Fremdkapitalgeber und sonstigen Dritten, die (wie beispielsweise Steller eines Instruments zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit) kein Eigenkapital zur Verfügung stellen, aufgrund der vorzeitigen Beendigung der Verträge einschließlich
 - (i) solcher aus einem Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit),
 - (ii) Vorfälligkeitsentschädigungen unter den Fremdkapitalverträgen, vorbehaltlich nachstehender Sonderregelung für eine Projektanleihe, und
 - (iii) Kosten aus der vorzeitigen Beendigung von Zinssicherungsgeschäften.

Bei vorzeitiger Beendigung einer zum Zeitpunkt des Financial Close abgeschlossenen (anteiligen) Finanzierung mittels einer vom Auftragnehmer für dieses Projekt begebenen Projektanleihe umfasst die Kostenerstattung auch eine etwaige Vorfälligkeitsentschädigung der Anleihegläubiger in Höhe von maximal der Differenz zwischen

Sd R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

- (i) der Summe der unter der Projektanleihe künftig planmäßig zu leistenden Zins- und Tilgungszahlungen, diskontiert mit dem zum Kündigungsstichtag unter Berücksichtigung des Rückzahlungsprofils der Projektanleihe für die Restlaufzeit aktualisierten Referenzzinssatz für das Fremdkapital für die langfristige Finanzierung zuzüglich 20% der bei Financial Close unter der Projektanleihe vereinbarten Marge (Differenz zwischen dem Nominalzinssatz der Projektanleihe und dem Referenzzinssatz für das Fremdkapital für die langfristige Finanzierung), und
 - (ii) dem vorzeitig zurückzuzahlenden Nominalbetrag der Projektanleihe zuzüglich der seit dem letzten regulären Zinszahlungstermin aufgelaufenen, aber noch nicht gezahlten Zinsen unter der Projektanleihe.
- (c) Darüber hinaus ist der Auftraggeber verpflichtet, an den Auftragnehmer eine Entschädigung im Hinblick auf das Eigenkapital in Höhe des Ertragswerts des Projekts für die Restlaufzeit des Projektvertrags zu zahlen. Der Ertragswert ist als Barwert zum Kündigungsstichtag zu berechnen. Für die Ermittlung des Ertragswerts wird zunächst das Finanzmodell aktualisiert. Hierzu werden die bisherige Entwicklung und das Ergebnis einer Prognoseentscheidung hinsichtlich der erwarteten Kosten (einschließlich der unter den Fremdkapitalverträgen und dem Instrument zur Verbesserung der Kreditwürdigkeit künftig zu leistenden Zahlungen) und der erwarteten Einnahmen für die Restlaufzeit des Projekts im Finanzmodell berücksichtigt, die Auswirkungen des zur Kündigung berechtigenden Ereignisses bleiben außer Betracht. Die Prognoseentscheidung ist vom Auftragnehmer unter Beifügung entsprechender Belege vorzulegen und kann vom Auftraggeber unter anderem durch die Einsichtnahme in die Bücher und Unterlagen des Auftragnehmers überprüft werden. Grundlage für die Barwertermittlung ist sodann die Summe der auf Basis des aktualisierten Finanzmodells für die Bedienung des Eigenkapitals zur Verfügung stehenden Beträge.
- (d) Als Diskontierungszinssatz für die Barwertermittlung gemäß § 57.1.3(c) wird bei einer Kündigung die Eigenkapitalrendite herangezogen.
- (e) Der Auftragnehmer muss sich ersparte Aufwendungen anrechnen lassen. Eine doppelte Berücksichtigung ersparter Aufwendungen nach §§ 57.1.3(c) und 57.1.3(e) erfolgt nicht.

SL R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 57.2 Zu den Kostenerstattungsansprüchen nach § 57.1 gehören auch die laufenden Zinsaufwendungen ab dem Zeitpunkt der Wirksamkeit der Kündigung, wenn der Auftraggeber den Kündigungsgrund zu vertreten hat. Im Falle eines von keiner Partei zu vertretenden Kündigungsgrundes zählt zu den Kostenerstattungsansprüchen eine Verzinsung des ausstehenden Fremdkapitals mit dem geltenden Fremdkapitalzinssatz ausschließlich der Marge. Der geltende Fremdkapitalzinssatz ist der jeweilige ordentliche, während des ungestörten Vertragsverhältnisses anwendbare Zinssatz aus den Verträgen über das Fremdkapital oder, soweit mehrere Zinssätze Anwendung finden, der gewichtete Durchschnitt hieraus.
- 57.3 Besteht zwischen den Parteien keine Einigkeit über die nach §§ 57.1.1(a) bis 57.1.1(g), nach § 57.1.2(a) bis (d), nach § 57.1.3(a) bis (e) oder nach § 57.2 festzusetzenden Beträge, so entscheidet hierüber ein von beiden Parteien (oder, falls die Parteien sich nicht einigen können, durch den Präsidenten der IHK Region Stuttgart bestellter Sachverständiger. Der Sachverständige hat seine Entscheidung auf der Grundlage der zum Zeitpunkt der Vertragsbeendigung allgemein anerkannten Ermittlungs- und Bewertungsgrundsätze zu treffen. Er hat vor Bekanntgabe seiner Entscheidung beide Parteien anzuhören. Die Entscheidung des Sachverständigen ist für die Parteien bindend, bis sie in einem ordentlichen Verfahren aufgehoben wird, ein Schlichtungsverfahren findet betreffend die Entscheidung des Sachverständigen nicht statt. Die Kosten des Sachverständigen tragen die Parteien je zur Hälfte.
- 57.4 Abwicklung der Kostenerstattungsansprüche
- 57.4.1 Soweit dem Auftragnehmer nach Maßgabe dieses Vertrages Schadenersatz-, Kostenerstattungs- oder sonstige Zahlungsansprüche zustehen, ist er verpflichtet, diese binnen vier Monaten nach Beendigung dieses Vertrages in prüfbarer Form auf der Grundlage des Angebots des erfolgreichen Bieters gegenüber dem Auftraggeber abzurechnen. Die vorgenannte Frist ist eine Ausschlussfrist.
- 57.4.2 Der Auftraggeber ist verpflichtet, die Abrechnung des Auftragnehmers innerhalb einer Frist von vier Monaten nach Zugang zu prüfen. Erklärt der Auftraggeber nicht innerhalb dieser Frist, dass er die Abrechnung des Auftragnehmers ganz oder teilweise nicht anerkennt, dann gilt die Abrechnung mit Ablauf der vorgenannten Frist als anerkannt. Erklärt der Auftraggeber innerhalb der vorgenannten Frist, dass er die Abrechnung des Auftragnehmers nur teilweise nicht anerkennt, dann gilt die Abrechnung nach Ablauf der Frist als anerkannt, mit Ausnahme der ausdrücklich nicht anerkannten Teile.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

- 57.4.3 Kostenerstattungsansprüche des Auftragnehmers sind innerhalb von 30 Werktagen nach Vorlage und Ablauf der Prüffrist fällig und zahlbar.
- 57.4.4 Erkennt der Auftraggeber die gemäß § 57.4.2 abgerechneten Kostenerstattungsansprüche des Auftragnehmers ganz oder teilweise nicht an, entscheidet über die nicht anerkannten Teile der Abrechnung des Auftragnehmers der Schlichtungsausschuss gemäß § 59.
- 57.4.5 Erfolgt die Kündigung vor dem Zeitpunkt der Benennung der Mitglieder des Schlichtungsausschusses, dann muss die Benennung unmittelbar nach der Kündigung dieses Vertrages gemäß dem in § 59 vorgesehen Verfahren erfolgen. Der Schlichtungsausschuss trifft innerhalb von drei Monaten nach seiner Einberufung und der Übergabe der geprüften Abrechnung hinsichtlich der nicht anerkannten Teile der Abrechnung eine vorläufige Entscheidung. Beide Vertragsparteien unterwerfen sich dieser vorläufigen Entscheidung und werden diese vorläufig umsetzen. Beiden Vertragsparteien bleibt es unbenommen, eine abschließende Klärung der Kostenerstattungsansprüche durch die zuständigen Gerichte herbeizuführen. Kostenerstattungsansprüche, die sich aus der vorläufigen Entscheidung des Schlichtungsausschusses ergeben, sind innerhalb von einem Monat nach Zugang der schriftlichen Entscheidung des Schlichtungsausschusses beim Auftraggeber fällig und zahlbar.
- 57.4.6 Stehen dem Auftraggeber im Falle einer Kündigung dieses Vertrages Kostenerstattungsansprüche gegen den Auftragnehmer zu, gelten die vorstehenden § 57.4.1 bis § 57.4.5 entsprechend.

57.5 Sonstige Rechte

Ein Recht des Auftragnehmers auf Rücktritt wegen Mängeln ist ausgeschlossen.

§ 58 Versicherungen

- 58.1 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die in der Anlage 2 zu diesem Vertrag aufgeführten Versicherungen zu den dort genannten Zeitpunkten und für die dort jeweils genannten Zeiträume abzuschließen und den Abschluss zu den in der oben genannten Anlage genannten Terminen dem Auftraggeber nachzuweisen. Die in Anlage 2 genannten Beträge sind erstmals 60 Monate nach Beginn des Vertragszeitraums und sodann alle 36 Monate gemäß den Steigerungen des

Sal
R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



nach § 2.3.52 heranzuziehenden Preisindex gegenüber dem Preisindex zum Beginn des Vertragszeitraums anzupassen.

- 58.2 Der Nachweis des Abschlusses der jeweiligen Versicherung erfolgt durch Vorlage der Versicherungspolice oder Vorlage einer entsprechenden Bestätigung des Versicherers über den Versicherungsschutz gegenüber dem Auftraggeber.
- 58.3 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die in der Anlage 2 genannten Versicherungen während des Vertragszeitraums aufrechtzuerhalten und dafür Sorge zu tragen, dass diese in vollem Umfang wirksam bestehen. Insbesondere hat er alle Auflagen und Obliegenheitspflichten unter den Versicherungsverträgen zu erfüllen, die Prämien bei Fälligkeit zu zahlen und Maßnahmen zu unterlassen, die den Versicherungsschutz beeinträchtigen können.
- 58.4 Kommt es nach der endgültigen Übergabe gemäß §§ 31 bei den gemäß Anlage 2 abzuschließenden Versicherungen trotz besten Bemühens des Auftragnehmers bei der Suche nach einer günstigen Versicherung zu einer Prämiensteigerung für eine oder mehrere der drei Versicherungen gemäß Untergliederung in Anlage 2 von mehr als 100 % gegenüber den durchschnittlichen Versicherungsprämien im ersten Vertragsjahr nach Übergabe (indiziert unter Berücksichtigung der Steigerung des Preisindex) und sind diese Prämiensteigerungen nicht durch ein Verhalten des Auftragnehmers (mit)verursacht worden, beteiligt sich der Auftraggeber zu 50 % an den Prämiensteigerungen über 100 %. Soweit die auf dieser Basis ermittelte Prämiensteigerung 200 % übersteigt, beteiligt sich der Auftraggeber zu 85 % an den Prämiensteigerungen über 100 %.
- 58.5 Wird auf dem europäischen Versicherungsmarkt, bestehend aus dem Gebiet der EU und der Staaten der Vertragsparteien des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum, eine der drei Versicherungen gemäß Untergliederung in Anlage 2 für eines der in Anlage 2 genannten Risiken nicht mehr angeboten („Unversicherbarkeit“), wird der Auftragnehmer ab Mitteilung von der Unversicherbarkeit an den Auftraggeber für den Zeitraum der Unversicherbarkeit von der entsprechenden Versicherungspflicht frei. Erbringt der Auftraggeber während der Unversicherbarkeit Leistungen im Zusammenhang mit diesen unversicherten Risiken, so kann er von der dem Auftragnehmer zu zahlenden Vergütung den Betrag in Abzug bringen, der dem Betrag entspricht, den der Auftragnehmer vom Zeitpunkt des Eintritts der Unversicherbarkeit bis zur Leistung des Auftraggebers an den Versicherer zu zahlen hätte, wenn keine Unversicherbarkeit eingetreten wäre. Als Maßstab ist die vor dem Eintritt der Unversicherbarkeit an den Versicherer gezahlte Prämie heranzuziehen. Anstatt Leistungen zu erbringen, kann der Auftraggeber alternativ diesen Vertrag im Falle des Eintritts eines unversicherbar gewordenen

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)**Vergabeunterlagen BAFO, Teil I****Kapitel 8 – Projektvertrag**

Ereignisses mit den Rechtsfolgen eines von keiner Partei zu vertretenden Kündigungsgrundes kündigen, sofern die Kündigung im Hinblick auf die eingetretene Unversicherbarkeit nicht unverhältnismäßig ist. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, mindestens einmal jährlich zu prüfen, ob weiterhin Unversicherbarkeit vorliegt, und dies gegebenenfalls dem Auftraggeber nachzuweisen.

- 58.6 Eine Unversicherbarkeit im Sinne des § 58.5 liegt auch dann vor, wenn es nach der Übergabe gemäß § 31 bei den gemäß Anlage 2 abzuschließenden Versicherungen trotz besten Bemühens des Auftragnehmers zu einer Prämiensteigerung für eine oder mehrere der drei Versicherungen gemäß Untergliederung in Anlage 2 von mehr als 300 % gegenüber den durchschnittlichen Versicherungsprämien im ersten Vertragsjahr nach Übergabe (indiziert unter Berücksichtigung der Steigerung des Preisindex) kommt und diese Prämiensteigerungen nicht durch ein Verhalten des Auftragnehmers (mit-)verursacht worden sind.

§ 59 Schlichtungsverfahren

- 59.1 Die Vertragsparteien vereinbaren die Bildung eines Schlichtungsausschusses. Jede Partei hat das Recht und, ausgenommen in Fällen, in denen sie einstweiligen Rechtsschutz begehrt, die Pflicht, vor Beschreiten des ordentlichen Rechtswegs den Schlichtungsausschuss anzurufen, in Fällen, in denen der Vertrag eine Entscheidung des Schlichtungsausschusses vorsieht (insbesondere im Rahmen von Baustreitigkeiten gemäß § 59.7), oder wenn

- Meinungsverschiedenheiten bei der Auslegung oder Anwendung dieses Vertrages bestehen;
- sich bei der Durchführung der Bestimmungen dieses Vertrages zeigt, dass bezüglich wesentlicher Fragen eine Regelungslücke besteht, die nicht im Konsens der Parteien geschlossen werden kann; oder
- die jeweils andere Vertragspartei sich auf Rechte infolge einer Störung der vertraglichen Leistungsbeziehungen berufen will, insbesondere, wenn eine Vertragspartei den Vertrag kündigen will.

- 59.2 Die Vertragsparteien verpflichten sich, binnen eines Monats nach Vertragsabschluss die Mitglieder des Schlichtungsausschusses zu benennen. Dem Schlichtungsausschuss gehören je zwei vom Auftraggeber benannte und zwei vom Auftragnehmer benannte Personen an, von denen jeweils eine Person nach Möglichkeit bereits bei Vertragsschluss mit dem Projekt befasst

Sl
R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



gewesen sein soll, sowie ein von den Vertragsparteien einvernehmlich zu benennender unabhängiger Vorsitzender. Sollte eine einvernehmliche Benennung nicht möglich sein, dann wird der Vorsitzende auf Verlangen auch nur einer Vertragspartei durch den Präsidenten der IHK Region Stuttgart benannt. Die Vertragsparteien unterwerfen sich bereits jetzt dieser Entscheidung. Personen, die ein öffentliches Amt bei einem Gericht innehaben, das bei Beschreitung des ordentlichen Rechtswegs für Streitigkeiten aus diesem Vertrag zuständig ist oder werden kann, können nicht als Vorsitzende benannt werden.

Veränderungen in der Besetzung des Schlichtungsausschusses sind der jeweils anderen Vertragspartei und dem Vorsitzenden unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Sofern ein neuer Vorsitzender bestimmt werden muss, werden die Vertragsparteien wiederum eine einvernehmliche Benennung anstreben, die vorstehenden Maßgaben zur Person des Vorsitzenden sind zu beachten. Jeweils nach Abschluss eines Schlichtungsverfahrens und unabhängig davon jeweils nach fünf Jahren, in denen eine Person als Vorsitzender des Schlichtungsausschusses fungiert hat, kann jede Partei verlangen, dass die Person des Vorsitzenden gewechselt wird, die vorstehenden Bestimmungen finden entsprechende Anwendung.

Die Kosten des Schlichtungsverfahrens tragen die Vertragsparteien je zur Hälfte, soweit in diesem Vertrag nicht etwas anderes geregelt ist. Jede Partei trägt die ihr in dem Schlichtungsverfahren erwachsenden Kosten (einschließlich Gutachterkosten) selbst.

- 59.3 Der Schlichtungsausschuss muss binnen zwei Wochen nach der Anrufung durch eine Vertragspartei zur Beratung zusammenkommen. Es ist Aufgabe des Schlichtungsausschusses, eine einvernehmliche Lösung von Problempunkten in Form eines schriftlichen Vergleichsvorschlags zu erarbeiten. Dieser wird den jeweils zuständigen Gremien der Vertragsparteien zur Entscheidung über die Annahme oder Ablehnung vorgelegt, es sei denn, die Mitglieder des Schlichtungsausschusses werden ausdrücklich und unter Beachtung aller ggf. einzuhaltenden Formerfordernisse zur Entscheidung bevollmächtigt. An den Sitzungen des Schlichtungsausschusses kann ein Vertreter des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur als Beobachter mit Rederecht teilnehmen, auf seinen Wunsch hin ist er in den Schriftverkehr durch Zusendung von Kopien der gewechselten Schreiben einzubeziehen.

Die Vertragsparteien verpflichten sich, im Rahmen des Schlichtungsverfahrens alles zu versuchen, um eine für beide Vertragsparteien akzeptable und interessengerechte Lösung zu finden.

SA
R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 59.4 Schlichtungsvorschläge sowie Entscheidungen des Schlichtungsausschusses haben einstimmig zu erfolgen, es sei denn, in diesem Vertrag ist anderes bestimmt. Entscheidungen über eine Anpassung des Terminplans Bau oder einen Anspruch auf Ersatz unvorhersehbarer Mehrkosten können in den Fällen des § 59.7 durch Mehrheitsentscheidung getroffen werden.
- 59.5 Gelingt es dem Schlichtungsausschuss nicht, binnen drei Monaten nach dem ersten Zusammentreten eine für beide Vertragsparteien akzeptable und interessengerechte Lösung zu erzielen, ist das Schlichtungsverfahren gescheitert. Die Parteien können die Frist einvernehmlich verlängern, insbesondere, falls dies aufgrund von Abstimmungen mit dem Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur erforderlich ist.
- 59.6 Die Anrufung eines staatlichen Gerichts nach erfolgloser Durchführung des Schlichtungsverfahrens bleibt beiden Vertragsparteien unbenommen.
- 59.7 Entstehen im Rahmen der Erbringung der Bauleistung gemäß § 28 bis § 31 Streitigkeiten zwischen den Parteien („Baustreit“) und gelingt es den Parteien nicht, diese binnen sieben Kalendertagen nach einer entsprechenden Benachrichtigung durch eine Partei zu lösen, kann jede Partei den Schlichtungsausschuss um vorläufige Entscheidung des Baustreits anrufen. Der Schlichtungsausschuss hat den Baustreit innerhalb von 14 Kalendertagen nach Anrufung durch Mehrheitsentscheid schriftlich zu entscheiden. Er kann dazu nach seinem Ermessen schriftliche Stellungnahmen von den Parteien anfordern, Anhörungen und Verhandlungen durchführen oder dritte Sachverständige zu Rate ziehen. Die Entscheidung des Schlichtungsausschusses ist vorläufig verbindlich für beide Parteien. Sie wird endgültig verbindlich, wenn nicht eine der Parteien binnen acht Wochen nach Bekanntgabe der Entscheidung schriftliche Klage erhebt. Die Entscheidung bleibt in diesem Fall solange vorläufig verbindlich und ist von beiden Parteien zu befolgen, bis sie rechtskräftig aufgehoben wird oder die Parteien sich auf eine andere Lösung verständigen. Vorstehende Regelungen finden entsprechende Anwendung, wenn zwischen den Parteien Uneinigkeit über den Ansatz von Abzugsbeträgen nach § 45 und § 46 dem Grunde oder der Höhe nach oder über die Voraussetzungen des § 46.4 besteht.
- 59.8 Vom Eingang des Antrags auf Eröffnung des Schlichtungsverfahrens bei Vorsitzenden des Schlichtungsausschusses bis zu dessen Erklärung über die Beendigung des Schlichtungsverfahrens (die jede Partei verlangen kann, wenn das Verfahren gemäß § 57.5 als gescheitert anzusehen ist oder von der anderen Partei nicht mehr betrieben wird) gilt die Verjährung als gehemmt, § 203 BGB findet Anwendung.

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 59.9 Weitere Einzelheiten zum Schlichtungsverfahren werden in einer von den Mitgliedern des Schlichtungsausschusses einvernehmlich zu vereinbarenden Verfahrensordnung festgelegt, die die Vorgaben dieses § 59 beachtet.

§ 60 Urheberrecht/Schutzrechte Dritter

- 60.1 Der Auftragnehmer räumt dem Auftraggeber hiermit unwiderruflich das übertragbare, räumlich, zeitlich und inhaltlich unbeschränkte Recht ein, sämtliche vom Auftragnehmer und/oder dem erfolgreichen Bieter im Zusammenhang mit dem Vertragsgegenstand erstellten oder zukünftig zu erstellenden Planungsleistungen und sonstigen Leistungen, insbesondere Baupläne, Qualitätssicherungskonzepte, Einsatzpläne (nachfolgend „Werke“ genannt) umfassend zu verwenden, insbesondere die Werke zu vervielfältigen, einschließlich des Rechts, die Werke auf eigenen Datenträgern zu speichern und körperlich wiederzugeben, zu bearbeiten, öffentlich zugänglich zu machen und zu übertragen, d.h. das Recht zur unkörperlichen öffentlichen und/oder individuellen Übermittlung und Wiedergabe der Werke über eigene und/oder fremde Datenbanken im Wege der digitalen oder analogen elektronischen Verbreitung einschließlich des Rechts, Dritten das „downloading“ und das Speichern auf digitalen Medien (z. B. Festplatte, Speicherchips, USB oder Memory Sticks, CD-ROM, DVD-ROM) zu gestatten. Dies gilt auch für den Fall, dass das Vertragsverhältnis, gleich aus welchem Grund, vorzeitig enden sollte. Das umfassende übertragbare Nutzungsrecht räumt der Auftragnehmer dem Auftraggeber hiermit auch an dem zu erstellenden vertragsgegenständlichen Bauwerk ein.
- 60.2 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, entsprechende Vereinbarungen mit von ihm beauftragten Architekten und Ingenieuren herbeizuführen und diese dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen.
- 60.3 Der Auftragnehmer garantiert, dass alle von ihm im Rahmen dieses Vertrages zu erbringenden Leistungen frei von Schutzrechten Dritter sind, und stellt den Auftraggeber insoweit von sämtlichen Ansprüchen frei.

§ 61 Direktvertrag

Soweit nach dem Angebot des erfolgreichen Bieters die Einbindung von Fremdkapital vorgesehen ist, gilt Folgendes: Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass er und der

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)

Vergabeunterlagen BAFO, Teil I

Kapitel 8 – Projektvertrag



gemeinsame Vertreter der Fremdkapitalgeber den als Anlage 4 beigefügten Direktvertrag zeitgleich mit diesem Vertrag abschließen. Der Auftraggeber verpflichtet sich, das seinerseits Erforderliche zu tun, um den Direktvertrag zeitgleich mit dem Financial Close abzuschließen.

[REDACTED]

[REDACTED]

§ 63 Steuern, Abgaben und Kosten

63.1 Der Auftragnehmer trägt sämtliche Steuern und Abgaben des Projekts.

63.2 Der Auftragnehmer trägt alle im Zusammenhang mit dem Abschluss dieses Projektvertrages entstehenden Kosten und Steuern.

ll n

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



- 63.3 Im Hinblick auf das Gesetz zur Eindämmung illegaler Beschäftigung im Baugewerbe (Bauabzugssteuer) hat der Auftragnehmer eine gültige Freistellungserklärung gemäß § 48b EStG im Original oder als beglaubigte Kopie vorzulegen.

Liegt zum Zeitpunkt der Auszahlung einer Vergütung für Leistungen des Auftragnehmers (einschließlich Abschlagszahlungen und Erstattungen von Mehrkosten) eine gültige Freistellungserklärung nicht vor, ist der Auftraggeber berechtigt, von der jeweiligen Zahlung einen Steuerabzug gemäß §§ 48 ff. EStG in jeweils gesetzlicher Höhe vorzunehmen. Diesen Steuerabzug muss der Auftragnehmer als auf die jeweilige Vergütung geleistet gegen sich gelten lassen. Der Steuerabzug erfolgt von dem jeweils fälligen Betrag in voller Höhe, auch wenn nach Ansicht des Auftragnehmers die Vergütung für eine Leistung des Auftragnehmers erfolgt, die keine Bauleistung im Sinne des § 48 Abs.1 Satz 3 EStG ist. Eine Erstattung des Steuerabzugs erfolgt ausschließlich im Verhältnis der Finanzverwaltung zum Auftragnehmer nach Maßgabe des § 48c EStG.

§ 64 Bilanzen, Jahresabschlüsse

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, jedes Kalenderjahr innerhalb von 120 Kalendertagen nach Bilanzstichtag dem Auftraggeber die nachfolgenden Unterlagen zu übermitteln:

- 64.1 die Ergebnis- und Liquiditätsplanung für den Dreijahreszeitraum nach dem Ende des abgelaufenen Geschäftsjahres;
- 64.2 den Jahresabschluss gemäß HGB und den sonstigen Grundsätzen ordnungsgemäßer Buchführung des abgelaufenen Geschäftsjahres;
- 64.3 den Geschäftsbericht;
- 64.4 den Bericht des Wirtschaftsprüfers über die Prüfung des Jahresabschlusses;
- 64.5 den Bericht des Wirtschaftsprüfers über die Prüfung der Beziehungen zu verbundenen Unternehmen (analog § 313 AktG).

Der Auftraggeber ist berechtigt, die vorstehend aufgeführten Unterlagen zu überprüfen und ggf. weitere Unterlagen anzufordern oder bei dem Auftragnehmer einzusehen. Insbesondere kann er hierzu die Vorlage aller zur Prüfung notwendigen Belege fordern. Der Auftraggeber kann sich zur

sl R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Erfüllung dieses Rechtes eines von ihm auf eigene Kosten zu beauftragenden Wirtschaftsprüfers bedienen.

§ 65 Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte, Abtretungsverbot

- 65.1 Der Auftraggeber kann gegen Forderungen des Auftragnehmers aufrechnen. Der Aufrechnung steht die Durchführung eines Schlichtungsverfahrens nach § 59 nicht entgegen. Dem Auftraggeber stehen die Einreden und Zurückbehaltungsrechte nach §§ 273, 320 und 321 BGB zu.
- 65.2 Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte des Auftragnehmers sind ausgeschlossen, es sei denn, es handelt sich bei der Forderung des Auftragnehmers um eine unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Forderung und die Voraussetzungen des § 395 BGB sind eingehalten.
- 65.3 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den Vertragsgegenstand während des Vertragszeitraums unabhängig von Streitigkeiten oder Meinungsverschiedenheiten mit dem Auftraggeber oder einem Dritten in dem vertraglich geschuldeten Zustand zu erhalten, vertragsgemäß zu betreiben oder nach Maßgabe des § 27 wieder herzustellen.
- 65.4 Die Abtretung von Ansprüchen des Auftragnehmers aus diesem Vertrag ist ausgeschlossen, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung an die Fremdkapitalgeber oder einen von den Fremdkapitalgebern bestellten Sicherheitentreuhänder zu Zwecken der Finanzierung von Leistungen nach diesem Vertrag in Form einer Sicherungsabtretung oder eines Forderungsverkaufs (Forfaitierung) an die Fremdkapitalgeber. Darüber hinaus ist eine Abtretung nur mit Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

§ 66 Schriftformerfordernis

Änderungen, Ergänzungen sowie die Aufhebung dieses Vertrages bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für eine Änderung des Schriftformerfordernisses.

§ 67 Gerichtsstandsvereinbarung, Rechtswahl

Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag und Erfüllungsort ist Stuttgart. Dieser Vertrag unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Sl R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



§ 68 Salvatorische Klausel

Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder sollte dieser Vertrag Regelungslücken aufweisen, so soll hierdurch die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt werden. Die Vertragsparteien sind dann vielmehr verpflichtet, anstelle der unwirksamen Bestimmungen wirksame zu vereinbaren oder die Regelungslücke zu ergänzen, und zwar so, dass die neu zu vereinbarenden Vertragsbestimmungen dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmungen und des Vertrages im Übrigen möglichst nahe kommen. Das Schlichtungsverfahren gemäß § 59 findet hierbei erforderlichenfalls Anwendung.

Seh R

Verfügbarkeitsmodell BAB A 6 (V-Modell)
Vergabeunterlagen BAFO, Teil I
Kapitel 8 – Projektvertrag



Unterschriftenseite

Für den Auftraggeber

Datum

Unterschrift

Name

Für den Auftragnehmer

Datum

Unterschrift

Name

Unterschrift

Name