

Vorlagegrenzen für Vorentwürfe - Bundesfernstraßen -

Vorentwurf für ein, -e, -en	Art der Maßnahme	Veranschlagte Gesamtkosten Mio. DM oder sonstige Kriterien Vorlage an		
		RP ³⁾	SMWA	BMV
Bundesfernstraßenmaßnahmen	Neu- und Ausbau	> 1,5 ²⁾	> 3,0	> 10,0
	Instandsetzung, Erneuerung und Verstärkung von Fahrbahnbefestigungen	> 1,5	> 3,0	> 5,0
Bauwerke ¹⁾	Neubau von Brücken der Brückenklasse 60/30 mit einer Gesamtstützweite (gemessen in der Achse des überführten Verkehrsweges)	> 12 m	> 30 m	> 50 m
	Neubau von Tunnel in einer Länge der geschlossenen Tunnelstrecke		alle	> 80 m
	Neubau von sonstigen Ingenieurbauwerken (z.B. Trogbauwerke, Stützwände)	> 0,3	> 2,0	> 5,0
	Instandsetzung, Umbau und Verstärkung von Brücken, Tunnel oder sonstigen Ingenieurbauwerken	> 0,3	> 1,0	> 2,0
Nebenanlage ⁴⁾	Neu- und Umbau		alle	> 0,75
Nebenbetrieb ⁴⁾			alle	> 2,0
PWC-Anlage ⁵⁾			alle	-
Betriebs-einrichtungen	Neu- und Umbau, Erweiterung und Erneuerung von Betriebs-einrichtungen (Fernmeldeanlagen, Einrichtungen zur Verkehrsbeeinflussung, Tunnelausstattung, Stromversorgungs- und Beleuchtungsanlagen)		alle	> 0,2
Lärmschutz-anlagen	Neu- und Umbau, Erweiterung und Erneuerung von Lärmschutzanlagen der Lärmvorsorge (soweit nicht im Vorentwurf der Straßenbaumaßnahme enthalten)	> 0,5	> 1,0	> 1,0
	Neu- und Umbau, Erweiterung und Erneuerung von Lärmschutzanlagen der Lärmsanierung	> 0,5	> 1,0	> 1,0
Wildschut-zäune	Neu- und Umbau	> 0,5	> 1,0	> 1,0

¹⁾ Mit dem Vorentwurf ist eine zusätzliche Fertigung von Blatt A, Seite 1 und 2 der Kostenberechnung nach AKS und des Übersichtsplans vorzulegen.

²⁾ für Radwege gilt zusätzlich die Kostengrenze 0,15 Mio. DM/km

³⁾ entfällt beim Autobahnamt

⁴⁾ nur Verkehrsanlagen, die Hochbauten werden nach RBBau geregelt

⁵⁾ nur Tiefbauteile (einschl. Ver- und Entsorgung), die Hochbauten werden bei Titel 711 12 veranschlagt

Anlage 2
zum Erlass vom 6. Juli 1992 Az. 73-3942.1/Sch

Vorlagegrenzen für Vorentwürfe - Staatsstraße -¹⁾

Vorentwurf für ein, -e, -en	Art der Maßnahme	Veranschlagte Gesamtkosten Mio. DM oder sonstige Kriterien Vorlage an	
		RP ³⁾	SMWA
Staats- ¹⁾ (Kreis-) straßen- maßnahmen	Neubau- und Ausbau	> 1,0 ²⁾	> 2,0
	Instandsetzung, Erneuerung und Verstärkung von Fahrbahnbefestigungen	>1,0	>2,0
Bauwerke	Neubau von Brücken der Brückenklasse 60/30 mit einer Gesamtstützweite (gemessen in der Achse des überführten Verkehrsweges)	>12 m	> 30 m
	Neubau von Tunnel in einer Länge der geschlossenen Tunnelstrecke		alle
	Neubau von sonstigen Ingenieurbauwerken (z.B. Trogbauwerke, Stützwände)	> 0,3	> 2,0
	Instandsetzung, Umbau und Verstärkung von Brücken, Tunnel oder sonstigen Ingenieurbauwerken	> 0,3	> 1,0
Nebenanlage ⁴⁾	Neu- und Umbau	< 0,5	> 0,5
Betriebs- einrichtungen	Neubau- und Umbau, Erweiterung und Erneuerung von Betriebseinrichtungen (Fernmeldeanlagen, Einrichtungen zur Verkehrsbeeinflussung, Tunnelausstattung, Stromversorgungs- und Beleuchtungsanlagen)		alle
Lärmschutz- anlagen	Neu- und Umbau, Erweiterung und Erneuerung von Lärmschutzanlagen der Lärmvorsorge (soweit nicht im Vorentwurf der Straßenbaumaßnahme enthalten)	> 0,5	> 1,0
	Neu- und Umbau, Erweiterung und Erneuerung von Lärmschutzanlagen der Lärmsanierung	> 0,5	> 1,0
Wildschutzzäune	Neu- und Umbau	> 0,5	> 1,0

¹⁾ Nach sächsischem Straßengesetz in der vom Kabinett der Sächsischen Staatsregierung beschlossenen Fassung. Gilt auch für Kreisstraßen, die von den SBÄ verwaltet werden.

²⁾ für Radwege gilt zusätzlich die Kostengrenze 0,15 Mio. DM/km

³⁾ entfällt beim Autobahnamt

⁴⁾ nur Verkehrsanlagen, die Hochbauten werden nach RL-Bau Sachsen geregelt

Entwurfsunterlagen

Entwurfsunterlage	Vorentwurf für ein, -e, en								Bauentwurf
	Straßenbaumaßnahme			Bauwerk		Nebenanlage oder Nebenbetrieb	Lärmschutzanlagen	Betriebs-einrichtungen	
	Neubau Ausbau	Instandsetzung Erneuerung Verstärkung	Neubau von Radwegen	Neubau	Instandsetzung Umbau Verstärkung				
1. Erläuterungsbericht	+	•	•	+	•	•	•	•	
2. Übersichtskarte	+			+		+	(+)	+	
3. Übersichtslageplan	+ ¹⁾	•	•		+		•	+	
4. Übersichtshöhenplan	+								
5. Kostenberechnung	+	•	•	+	•	•	•	•	+
6. Straßenquerschnitt	+	•	•	+	•	+	(+)	•	+
7. Lageplan	+	•	•	+	(+)	•	•	•	+
8. Höhenplan	+	(+)	(+)	+	(+)	+	(+)		+
9. Bodenuntersuchungen	(+) ²⁾			+	(+)				
10. Ingenieurbauwerke									
10.1 Verzeichnis der Brücken und der anderen Ingenieurbauwerke	+ ³⁾		•						
10.2 Bauwerksskizze	+ ⁴⁾		+						
10.3 Bauwerksplan				+	•				+
10.4 Bestandsplan				(+)	•				
11. Schalltechnische Untersuchungen									
11.1 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen	+					+	+ ¹⁰⁾		
11.2 Lageplan der Lärmschutzmaßnahmen	(+) ⁵⁾						•		+
11.3 Höhenplan der Lärmschutzmaßnahmen	(+) ⁵⁾						(+)		+
12. Landschaftspflegerische Begleitplan									
12.1 Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan	+ ⁶⁾	(+) ¹¹⁾	(+) ¹¹⁾	+ ⁹⁾	+ ⁹⁾	+ ⁹⁾	+ ⁹⁾		
12.2 Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen	+ ⁶⁾	• ¹¹⁾	• ¹¹⁾	+ ⁹⁾	+ ⁹⁾	• ⁹⁾	+ ⁹⁾		
13. Wassertechnische Untersuchungen									
13.1 Ergebnisse wassertechnischer Berechnungen	(+) ⁷⁾					+ ⁹⁾			
13.2 Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen	(+) ⁷⁾					+ ⁹⁾			+
13.3 Höhenplan der Entwässerungsmaßnahmen	(+) ⁷⁾					+ ⁹⁾			+
14. Grunderwerb									
14.1 Grunderwerbsplan									
14.2 Grunderwerbsverzeichnis									
15. Sonstige Pläne									
15.1 Knotenpunkte	(+) ⁸⁾					+ ⁹⁾			+
15.2 Querprofile	(+) ⁸⁾					+ ⁹⁾			+
15.3 Rastanlage, Rastplätze, Nebenanlagen und Nebenbetriebe						+ ⁹⁾			
15.4 Sonderpläne und besondere Unterlagen ⁸⁾	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+ ⁹⁾	(+)	+	+

¹⁾ soweit aussagekräftig

²⁾ Aussagen zum Boden als Baugrund und Baumaterial im Erläuterungsbericht Nr. 1;

³⁾ nur Brücken > 2 m LW und Einzelkosten > 50.000 DM

⁴⁾ nur für Lichtweiten LW > 12 m zwischen den Widerlagern, gemessen in der Achse des überführten Verkehrswegs oder Gewässers

⁵⁾ bei einer „integrierten Darstellung“ in Nr. 7 und Nr. 8 kann auf Nr. 11.2 und 11.3 verzichtet werden

⁶⁾ ist auch beizugeben, wenn keine Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen vorgesehen sind

⁷⁾ Nr. 13 nur in Ausnahmefällen, in der Regel Darstellung in Nr. 7 und 8

⁸⁾ nur wenn zur weiteren Erläuterung der Baumaßnahmen notwendig

⁹⁾ nur wenn notwendig und nicht in Nr. 7 und 8 enthalten

¹⁰⁾ Darstellung der Ergebnisse in Form einer Isophonenkarte ist zweckmäßig (jeweils geltende Grenzwerte (Tag/Nacht))

¹¹⁾ Darstellung der landschaftspflegerischen Belange im Lageplan Nr. 7

+ - Entwurfsunterlage im Regelfall

(+) - Entwurfsunterlage bei Bedarf

• - unverzichtbare Entwurfsunterlagen bei vereinfachten Entwürfen

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe	Blatt D
Grundlage _____ s. Bl. A S. 1			Seite _____
Stand (Datum): _____			
Projektnummer _____			
Bauabschnitt (VKE) _____			
bzw. Ingenieurbauwerk _____			
Hauptteil _____			
Teil _____			
<u>Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 4 - Brücken</u>			
Gruppe	Leistung	Kosten in DM	
41	Baugruben, Wasserhaltung, Hinterfüllung	_____	
42	Baugrubenumschließungen, Tiefgründungen	_____	
43	Entwässerung, Pflaster, Borde, Rinnen	_____	
44	Unbewehrter Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Mauerwerk, Instandsetzung von Betonbauteilen und Mauerwerk	_____	
45	Gerüste, Bauhilfskonstruktionen, Behelfsbrücken	_____	
46	Brückenlager, Übergangskonstruktionen, Schutz- und Leiteinrichtungen, Geländer, Brückenausstattung	_____	
47	Dichtungsanstriche, Abdichtung, Deckschicht, Korrosionsschutz	_____	
48	Sonstiges (z.B. Abbruch, künstlerische Ausgestaltung)	_____	
49	Baustelleneinrichtung	_____	
Nettosumme Hauptgruppe		_____	_____
Zuschlag für Kleinleistungen 5 % von		_____	_____
Zwischensumme		_____	_____
Zuschlag für Mehrwertsteuer _____ % von		_____	_____
Summe		_____	_____
Kosten Hauptgruppe		_____	=====

Kostenberechnung Grundlage _____ s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): _____	Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe	Blatt D Seite _____
Projektnummer _____ Bauabschnitt (VKE) _____ bzw. Ingenieurbauwerk _____ Hauptteil _____ Teil _____		
<u>Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 5 - Stützmauern, Trogbauwerke</u>		
Gruppe	Leistung	Kosten in DM
41	Baugruben, Wasserhaltung, Hinterfüllung	_____
42	Baugrubenumschließungen, Tiefgründungen	_____
43	Entwässerung, Pflaster, Borde, Rinnen	_____
44	Unbewehrter Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Instandsetzung von Betonbauteilen und Mauerwerk	_____
45	Gerüste, Bauhilfskonstruktionen	_____
46	Schutz- und Leiteinrichtungen, Geländer	_____
47	Dichtungsanstriche, Abdichtung	_____
48	Sonstiges (z.B. Abbruch)	_____
49	Baustelleneinrichtung	_____
Nettosumme Hauptgruppe		_____
Zuschlag für Kleinleistungen 5 % von		_____
Zwischensumme		_____
Zuschlag für Mehrwertsteuer _____ % von		_____
Summe		_____
Kosten Hauptgruppe		_____



FREISTAAT SACHSEN

Straßenbauamt Leipzig

B 95

Chemnitz – Leipzig

Verlegung östlich Borna

km 103.120 – km 108.240

Vorentwurf vom

1. Ausfertigung



FREISTAAT SACHSEN

Straßenbauamt Meißen

B 101

Aue - Berlin

**Umbau der Brücke über die
Freiberger Mulde in Nossen**

BW 51
Str.km 107.9

Bauwerksentwurf vom

1. Ausfertigung

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

Nummer der Entwurfsunterlage	Bezeichnung der Entwurfsunterlage
1	Erläuterungsbericht
2	Übersichtskarte
3	Übersichtslageplan
4	Übersichtshöhenplan
5	Kostenberechnung
6	Straßenquerschnitt
7	Lageplan
8	Höhenplan
9	Bodenuntersuchungen
10	Ingenieurbauwerke
10.1	Verzeichnis der Brücken und der anderen Ingenieurbauwerke
10.2	Bauwerksskizze
10.3	Bauwerksplan
11	Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen
11.1	Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen
11.2	Lageplan der Lärmschutzmaßnahmen
11.3	Höhenplan der Lärmschutzmaßnahmen
12	Ergebnisse landschaftspflegerischer Begleitplanung
12.1	Landschaftspflegerischer Bestand- und Konfliktplan
12.2	Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
13	Ergebnisse wassertechnischer Untersuchungen
13.1	Ergebnisse wassertechnischer Berechnungen
13.2	Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen
13.3	Höhenplan der Entwässerungsmaßnahmen
14	Grunderwerb
14.1	Grunderwerbsplan
14.2	Grunderwerbsverzeichnis
15	Sonstige Pläne
15.1	Knotenpunkte
15.2	Querprofile
15.3	Rastanlage, Rastplätze, Nebenanlagen und Nebenbetriebe
15.4	Sonderpläne und besondere Unterlagen

SCHRITTFELDER

a) für die Unterlagen 6 - 8, 10, 11.2, 11.3, 12, 13.2, 13.3, 14.1, 15 der RE 1985

Freistaat Sachsen Straßenbauamt Leipzig B 95 Chemnitz - Leipzig		Unterlage Nr. 7 Blatt Nr. 1	
		Datum	Zeichen
Vorentwurf	bearbeitet		
Verlegung östlich Borna km 103.102 - 108.240	gezeichnet		
	geprüft		
	Reg.Nr.		
	L a g e p l a n		
	Maßstab 1 : 1.000		
Aufgestellt: Leipzig, den Straßenbauamt			

b) für die Unterlagen 2, 3, 4 der RE 1985

B 95 Chemnitz - Leipzig	Unterlage Nr. 3
Verlegung östlich Borna	
km 7.478 - km 11.470	
Übersichtslageplan Maßstab 1 : 25.000	
Aufgestellt: Leipzig, den Straßenbauamt	
Gesehen:	