	,				
Kostenberechnung Grundlage 20HB Stand (Datum) 12. 12. 84	1	Übersicht und esamtkosten a	Verteilung der uf die Beteiligte	n	Blatt A Seite 1
Strassenbauverwaltung Strassenklasse /-Gruppe u. Nr.	Freie und Hanse A 25	stadt Hamburg	l		
Streckenbezeichnung	Hamburg - Gees	thacht			
Projektnummer	02840154A				
Bauabschnitt (VKE) 02 bzw. Ingenieurbauwerk	A 25, AS Allermo	ohe - AS Nette	Inburg		
Länge	5,5 k	(m			4.5
Gesamtkosten der Baumaßnahme	Stand (Datum)	bisher	neu 12. 12. 84 in Mio.		
Summe	G. Bau G. GE G. Kost	Ruster	36,368 8,977 45,345		
Guitine	G. 10st		40,340	l	
Träger der Baumaßnahme	Bundesrepublik I Bundesstraßenb				

fischersoft® - AKS Ausdruck vom

Kostenberechnung Grundlage Stand (Datum)	20HB 12. 12. 84		Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten	Blatt A Seite 2
	Projektnummer Bauabschnitt (VKE) zw. Ingenieurbauwerk Länge	02	02840154A A 25, AS Allermöhe - AS Nettelnburg 5,5 km	
Dio Gocamtkosten verteilen Kosten in Mio.	eich auf die Beteiligten wie bisher	folgt	neu	Kosten für den Träger der Baumaßnahme (gesamt, neu)
1 Bund		-	ileu	econidistantiv (gesatti, neu)
a) aus Mitteln des Straßenha	aushaltes	Tit.		
Bau Tit. GE Tit.		Tit.		
Bau Tit. GE Tit.		Tit. Tit.		
GE III.		, n.		
b) Aus sonstigen Mitteln			(1)	Harkunfl angehen)
Bau Tit. GE Tit.		Tit.		
GE III.		Tit.		
2 Land Bau Tit. GE Tit.		Tít.		
,				
3 Kreis				
Bau Tit.		Tit.		
4 Compindo				
4 Gemeinde				
Bau Tit. GE Tit.	377.00	Tit. Tit.		
5 Sonstige (zB. DB)				
Bau Tit,		Tit.		
GE Tit.		Tit.		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

	Kostenbe	rechnung	Zusammenst	tellung der Kosten	Blatt B
	Grundlage	20HB	(Kosten fü	r die Hauptteile)	
	Stand (Datum)	12. 12. 84			
		Projektnummer	02840154A		
	Bau	abschnitt (VKE) 02	A 25, AS Allermöh	e - AS Nettelnburg	7
		genieurbauwerk]
		Länge	5,5 kr	n	
HT - Nr.	Hauptteilbezeichnung	Stand	bisher	neu	neu
	, (20p.(3), 2023, (1)	(Datum)		12. 12. 84	
		, ,	Kosten		Mio. DM/km
	.	0.0		20.075	E 206
1	Durchg. Strecke	G. Bau C. CE		29,075 5,982	5,286 1,088
		G. Kost		35,057	6,374
2	Knotenpunkte	G. Bau		2,897	
2	Miloteripatikte	G. GE		2,282	
		G. Kost		5,179	
		G. Nost		0,770	
3	Nebenaniagen	G. Bau			
_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	G. GE			
		G. Kost			
9	Besondere Anlagen	G. Bau		4,396	
		G. GE		0,713	
		G. Kost	<u></u>	5,109	
		G. Bau		36,368	6,612
		G. GE		8,977	1,632
	Summe	C. Kost		45,345	8,245
	Darin enthalten sind				
	Bauwerke des konstrukt	tiven Ingenieurbaues			
	Brücken	G. BAU			
	Stützwände	G. BAU			
	Tunel	G. BAU			
	runei	G. BAO			

Kostenber Grundlage Stand (Datum	20HB	Zusammenstellung für den Teil		Blatt C Seite 1 01 000
	Projektnummer	02840154A		
	Bauabschnitt (VKE) 02 bzw: Ingenieurbauwerk Haupteil 1	A 25, AS Allermöhe - A		
	Teil 01	Streckenteil 1		
HG Nr.	Hauptgruppen- bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu 12. 12. 84
			Koste	en in Mio. DM
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Grunderwerb Untergrund, Unterbau, Enter Oberbau Brücken Stützwände Tunnel sonstige Bauwerke Ausstattung Sonstige besondere Anlage	en und Kosten G. Bau G. GE	Koste	5,982 10,410 7,412 3,890 5,120 2,243 29,075 5,982 35,057
Die E		für den Hauptteil 1 Teil 01 ter D und E Seite	bis Seile	

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten	Blatt	ם
Grundlage :	20HB	der Hauptgruppe	Seite 1 (רט רנ
Stand (Datum) :	12. 12. 84			
Projektnummer		02840154A		
Bauabschnitt (VKE)	02	A 25, AS Allermöhe - AS Nettelnburg		
bzw. Ingenieurbauwerk				
Haupteil	1	Durchgehende Strecke		
Teil .	01	Streckenteil 1		
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe		Grunderwerb		
Gruppe		Leistungsbeschreibung		Kosten in DM
11		Erwerb von Grundstücken		1 755 000
12		Erwerb von Gebäuden und Anlagen		1 150 000
13		Sonotigo Entechädigungen (Wertminderung, Umbau uew.)		2 600 000
. 14	٠,	Vermessung und Vermarkung		120 000
19		Sonstiges		56 250

		Nettosumme Hauptgr⊔ppe		5 681 250
		Zuschlag für Kleinleistungen 5% von	5 681 250	284 063
		Zwischensumme		5 965 313
		Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 %	120 000	16 800
		w	_	5 982 113
		Kosten Hauptgruppe	1	5 982 000

Kostenberechnung Grundlage 20HB		Berechnungen der Einzelkosten Tür den Teil		Blatt E Seite 1 01	
Stand (Datum)	12. 12. 84	THE GOTT TO III		-	•
Projektnummer	- Miles	02840154A			
•		A 25, AS Allermöhe - AS Nettelnburg		ĺ	
Bauabschnitt (VKE bzw. Ingenieurbau		A 25, AS Allermone - AS Netteriburg			
Haupteil	1	Durchgehende Strecke			
Teil	01	Streckenteil 1			
KBK-Nr.	Mengeneinh.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	
			1		
11	 	Grunderwerb Erwerb von Grundstücken			
11 1 010	m²	Erwerb von Flächen in unbebauten Gebieten	303000	5,00	١.
11 1 030	m²	Erwerb von Flächen in Baugebieten	6000		
		Summe Gruppe 11			_
12		Erwerb von Gebäuden und Anlagen			_
12 1 010	Psch	Erwerb von Wohnhäusern	1		
12 1 020	Psch	Erwerb von Nebengebäuden (Ställe, Garagen, usw.)	1	250.000,00)
		Summe Gruppe 12			_
13		Sonstige Entschädigungen (Wertminderung, Umbau usw.)			_
13 1 020	Psch	Entschädigungen bei Umlegungen und Flurbereinigungen	1		
13 1 030	Psch	Entschädigungen bei Kultur- sowie Nutzungsschäden	1		
13 1 040	Psch	Entschädigungen für vorübergehend beanspruchte Flächen	1	1.500.000,00) :
		Summe Gruppe 13			
14		Vermessung und Vermarkung	1		
14 1 000	Psch	Vermessung und Vermarkung	1	120.000,00	1
		Summe Gruppe 14			_
19		Sonstiges			_
19 1 000	Psch	Steuern, Abgaben, Gebühren, Honorare usw.	1	56.250,00)
		Summe Gruppe 19			_
	 				_
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u>L</u>	1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten Bla	tt D
Grundlage :	20HB		1 0103
Stand (Datum) :	12. 12. 84		
Projektnummer		02840154A	
Bauabschnitt (VKE)	02	A 25, AS Allermöhe - AS Nettelnburg	
bzw. Ingenieurbauwerk			:
Haupteil	1	Streckenteil 1	
i eil	דט	Durcngenende Strecke	
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe	2	Untergrund, Unterbau, Entwässerung	
Gruppe		Leistungsbeschreibung	Koston in DM
21		Erschließen und Abräumen des Baugeländes	1 364 341
22		Oberboden	1 963 000
23		Bodenbewegung	2 107 500
25		Böschungssicherung und Stützwände bis H = 2m	270 000
26		einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.	1 591 887
27		Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.	985 776
29		Baustelleneinrichtung	414 125
		Nettosumme Hauptgruppe	8 696 629
		Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 8 696 629	434 831
		Zwisohensummo	0 131 461
		Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 9 131 461	1 278 405
			10 409 865
		Kosten Hauptgruppe 2	10 410 000

Kostenberechnung Grundlage ZOHB Stand (Datum) 12, 12, 84		Berechnungen der Einzelkosten für den Teil		Blat Seite 1	
Projektnummer		02840154A			
Bauabschnitt (VKE)	02	A 25, AS Allermone - AS Netteinburg			
bzw. Ingenieurbauw		A 23, AG Allethone - AG Actemberg			
Haupteil	1	Streckenteil 1			
Teil	<u>U1</u>	Durchgenende Strecke			
KBK-Nr.	Mengeneinh.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Einzelkosten
2		Untergrund, Unterbau, Entwässerung			·
21	 	Erschließen und Abräumen des Baugeländes	1	400.000,00	400 000
21 1 010	Psch	Baustellenzufahrten herstellen und ggf. wieder abbrechen	1	300,000,00	
21 1 020	Psch	Örtliche provisorische Umleitungen	1	150.000,00	
21 1 901	Psch	Vorhandene Wege als Baustellenzufahrt herrichten Baugelände abräumen, von Bewuchs freimachen		150.000,00	100 000
04.0.040		(Bäume bis DU 0, 10 m)	60000	2.06	123 600
21 2 010	m²	Zäune aus verschiedenen Materialien abbauen	2000	3.63	
21 2 040 21 3 010	m St	Zaune aus verschiedenen materialien abbaden	2000	30.000.00	
21 3 020	St	Konstruktive IngBauten abbrechen	4	5.000.00	
21 4 020	St	Bäume fällen und Wurzelstöcke roden DU 0,11-0,30 m	300	29.67	
21 4 030	St	Bäume fällen und Wurzelstöcke roden DU 0,31-0,50 m	80	60.00	
21 4 040	St	Bäume fällen und Wurzeistöcke roden DU 0,51-0,75 m	30	108.88	
21 5 020	m²	Bituminöse Fahrbahnbefestigung beseitigen	2200	13.87	
21 5 030	m²	Pflaster- und sonstige Fahrbahnbefestigungen beseitigen	400	15,00	6 000
21 6 000	Psch	Sonstige Befestigungen und Ausstattungen beseitigen	1	50.000,00	50 000
21 7 000	Psch	Entwässerungsanlagen beseitigen (einschl. Erdarbeiten)	1	20.000,00	20 000
		Summe Gruppe 21			1 364 341
					!
22		Oberboden			
22 1 010	m³	Oberboden abtragen, seitlich lagern und Oberbodenmieten unterhalten	192000	4.00	
22 1 030	m³	Oberboden, gelagert, andecken	1320001		
22 1 060	m²	Flächen vor Oberbodenauftrag rekultivieren	100000	2,50	
22 1 070	m²	Rasenansaat herstellen	190000	1,50	285 000
	<u> </u>	Summe Gruppe 22			1 963 000
23		Bodenbewegung			
23 1 040	m³	Unbrauchbaren Boden in Seitenflächen ablagern	210000	3,75	
23 3 020	m ³	Boden aus Seitenentnahme gewinnen und	480000	2.75	1 320 000
		Summe Gruppe 23			2 107 500
25	-	Boschungssicherung und Stützwände bis H = 2m	<u>_</u>	•	
25 1 010	m	Flechtzäune liefern und aufstellen	1500	20,00	
25 1 040	m²	Böschungen anspritzen	120000	2.00	240 000
	-	Summe Gruppe 25			270 000
	i	The state of the s			

			
Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten Blatt	D
Grundlage :	20HB	der Hauptgruppe Seite 1	01 05
Stand (Datum) :	12, 12, 84		
Projektnummer		02840154A	
Bauabschnitt (VKE)	02	A 25, AS Allermöhe - AS Netteinburg	
bzw. Ingenieurbauwerk			
 Haupteil	1	Durchgehende Strecke	;
Теп	01	Streukenteil 1	
Kostenzusammenstellung		Oberbau	
der Hauptgruppe Gruppo		Leistungshaschreihung	Kosten in DM
			
31		Tragschichten	1 686 500
32		Binderschichten	1 760 000
33		Deckschichten	2 039 355
-			
34		Fräsen oder Schälen von Deckschichten	22 500
			40,000
35		Profilausgleich mit bituminösem Mischgut	40 000
37		Randbefestigungen	238 500
3,		Ivandreissigungen	
39		Baustelleneinrichtung	405 080
		- Line -	
			8 484 85-
		Nettosumme Hauptgruppe	6 191 935
		Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 6 191 935	309 597
		7wischensumme	6 501 532
		2 ANIST THE PRINTING	
		Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 6 501 532	910 214
			T 411 746
		Kosten Hauptgruppe 1	7 412 000
1			

Kostenberechnung Grundlage Stand (Datum)	20HB 12. 12. 84	Berechnungen der Einzelkosten für den Teil		Blat Seite 1	
Projektnummer		02840154A			
Bauabschnitt (VKE)	02	A 25, AS Allermöhe - AS Netteinburg			
bzw. Ingenieurbauv					
Haupteil	1	Durchgehende Strecke			
Teil	01	Streckenteil 1			
KBK-Nr.	Mengeneinh.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Einzelkosten
	-				
3	1	Oberbau			
31		Tragschichten			
31 1 010	m³	Frostschutzschicht herstellen	50000	10,83	541 500
31 3 020	m²	Hydraulische Verfestigung 1. Tragschicht, 15 cm dick herstellen	120000	6,00	720 000
31 5 030	m²	Tragschicht, 8 cm dick herstellen (Mischgutart B)	30000	11,50	345 000
31 5 040	m²	Tragschicht, 10 cm dick herstellen (Mischgutart B)	5000	16,00	80 000
		Summe Gruppe 31			1 686 500
27		Binderschichten	-		
32 32 1 060	m²	Binderschicht, 8,0 cm dick herstellen	110000	16,00	1 760 000
32 1 000	111-	Billoerschicht, 6,0 cm dick herstellen	110000	15,50	
		Summe Gruppe 32			1 760 000
33		Deckschichten			
33 1 020	m²	Asphaltbeton, 4,0 cm dick herstellen	26000	18,67	485 420
33 2 030	m²	Gußasphalt, 4,0 cm dick herstellen	83500	18,61	1 553 935
	-	Summe Gruppe 33	<u> </u>		2 039 355
34	 	Fräsen oder Schälen von Deckschichten			
34 1 000	m²	Deckschichten fräsen	1500	15,00	22 500
		Summe Gruppe 34			22 500
25		Profilausgleich mit bituminösem Mischgut			
35 35 1 901	Psch	Profilausgleich mit bituminösem Mischigut herstellen	1	40.000.00	40 000
33 1 90 1	FSGII	r binadsgleich mit bitummosem misstringut nerstellen		10.000,00	
		Summe Gruppe 35			40 000
27		Randbefestigungen			
37 37 2 030	m	Bordrinnen aus Gußasphalt herstellen	5300	45,00	238 500
37 2 000				141	
		Summe Gruppe 37			238 500
39		Baustelleneinrichtung			
39 1 010	v. H.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 31-38	7%	5.786.855,00	405 080
		Summe Gruppe 39			405 080
<u></u>	†	- Committee of Coppe of			
	1		<u> </u>		

Seint 10 10 10 10 10 10 10 1				
Stand (Datum) 12.12.84	Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten Blat	t D
Projektnummer	Grundlage :	20HB	der Hauptgruppe Seite 1	01 07
Baubschnitt (VKE)	Stand (Datum) :	12. 12. 84		
Baubschnitt (MKE)				
Baubschnitt (MKE)			000404540	
Durchgehende Strecke				
Haupteil	Bauabschnitt (VKE)	02	A 25, AS Allermöhe - AS Netteinburg	
Teil O1 Btreekenteil 1 Kostenzusammenstellung der Haupfgruppe 4 Brücken Gruppe Leistungsbeschreibung Kosten in DM 40 1250 000 41 2000 000 41 2000 000 Westen in DM 2000 000 A1 2000 000 A	bzw. Ingenieurbauwerk			
Nettosumme Hauptgruppe 4 Brücken	Haupteil	1	Durchgehende Strecke	
Nettosumme Hauptgruppe 3 250 000 162 500	Teil	01	Strookentoil 1	
Nettosumme Hauptgruppe				
1 250 000			Brücken	
A1	Gruppe		Leistungsbeschreibung	Kosten in DM
Nettosumme Hauptgruppe 3 250 000 Zuschlag für Kleinteistungen 5% von 3 250 000 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 3 290 290	40			1 250 000
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230	41			2 000 000
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				<u></u>
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000 162 500 Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750 3 690 230				
Zwischensumme 3 412 500 Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750			Nettosumme Hauptgruppe	3 250 000
Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500 477 750			Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 3 250 000	162 500
3 690 250			Zwischensumme	3 412 500
			Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 3 412 500	477 750
Kosten Hauptgruppe 1 3 890 000				3 690 250
			Kosten Hauptgruppe 1	3 890 000

Kostenberechnung Grundlage Stand (Datum)	20HB 12. 12. 84	Berechnungen der Einzelkosten für den Teil		Bla Seite 1	
Projektnummer		02840154A			
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauw		A 25, AS Allermöhe - AS Netteinburg			
Haupteil	1	Durchgehende Strecke			
Teil	01	Streckenteil 1			
KBK-Nr.	Mengeneinh.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Einzelkosten
				· · · · ·	
4 40 7 000	m²	Brücken Brückenfläche herstellen	500	2.500,00	1 250 000
		Summe Gruppe 40			1 250 000
41 2 901	m²	Unterführung Spülgraben	800	2.500,00	2 000 000
		Summe Gruppe 41			2 000 000
			T .		

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten Blat	Blatt D	
Grundlage :	20HB	der Hauptgruppe Seite 1	01 09	
Stand (Datum) :	12. 12. 84			
			**	
Projektnummer		02840154A		
Bauabschnitt (VKE)	02	A 25, AS Allermöhe - AS Nettelnburg		
bzw. Ingenieurbauwerk				
Haupteil	1	Durchgehende Strecke		
Teil	01	Streckentell 1		
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe		Ausstattung		
Gruppe		Leistungsbeschreibung	Kesten in DM	
81		Leiteinrichtungen, Marklerungen	1 293 668	
82		Verkehrszeichen und Verkehrszeichen-	60 000	
83		Fernmeldeanlagen	480 000	
85		Bepflanzung	1 800 000	
86		Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände	360 000	
87		Einfriedigungen	80 000	
89		Baustelleneinrichtung	203 683	
		Nettosumme Hauptgruppe	4 277 351	
		Zuschlag für Kleinleistungen 5% von 4 277 351	213 868	
		Zwischensumme	4 491 219	
		Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 % 491 219	628 771	
			5 119 990	
		Kosten Hauptgruppe 1	5 120 000	

Kostenberechnung Grundlage Stand (Datum)	20HB 12, 12, 84	Berechnungen der Einzelkosten für den Teil		Blatt Seite 1 (
Projektnummer		02840154A			
Bauabschnitt (VKE) 02		A 25, AS Allermöhe - AS Nettelnburg			
bzw. Ingenieurbauwerk					
Haupteil	1	Durchgehende Strecke			
Teil	01	Streckenteil 1			
KBK-Nr.	Mengeneinh.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Einzelkosten
				•	
8		Ausstattung			
81		Leiteinrichtungen, Markierungen			
81 1 010	m	Finfache Schutzplanken liefern und einhauen	10400	38.00	395 200
81 1 030	m	Einfache Distanzschutzplanken liefern und einbauen	300	51,56	15 468
81 1 040	m	Doppelte Distanzschutzplanken liefern und einbauen	5500	68,00	374 000
81 2 020	St	Sonstige Leiteinrichtungen liefern und einbauen	450	30,00	13 500
81 3 010	m	Dauermarkierung, Breitstrich aufgelegt, herstellen	10700	15,00	160 500
81 3 020	m	Dauermarkierung, Breitstrich eingelegt, herstellen	10700	25.00	267 500
81 3 040	m	Dauermarkierung, Schmalstrich aufgelegt, herstellen	5400	12,50	67 500
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		Summe Gruppe 81			1 293 668
82		Verkehrszeichen und Verkehrszeichen-			
82 1 000	Psch	Verkehrsregelnde Beschilderung liefern und aufstellen	1	50.000,00	50 000
82 5 000	Psch	Stationierung herstellen	1	10.000,00	10 000
	1 3011	Otationiciang horsician	1	10.000,00	10 000
		Summe Gruppe 82			60 000
83		Fernmeldeanlagen			
83 1 000	<u>km</u>	Streckenfernmeldeanlagen herstellen	6	80,000,00	480 000
		Summe Gruppe 83			480 000
85		Bepflanzung		<u> </u>	
85 1 010	m²	Straßenbepflanzung herstellen	150000	.00,8	1 200 000
85 1 020	m²	Landschaftspflegerische Folgemaßnahmen durchführen	30000	20,00	600 000
		Summe Gruppe 85		<u> </u>	1 800 000
			ì		
86		Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände	1		
86 2 020		Lärmschutzwände über 2,00 m bis 4,00 m hoch herstellen	900	400,00	360 000
	-				
		Summe Gruppe 86	1		360,000
	1		1 "	i	
87		Einfriedigungen			
	i	Einfriedigungen herstellen,			
87 1 000	Psch	sofern nicht im Grunderwerb veranschlagt	1	80,000,00	80 000
		Summe Gruppe 87			80 000
89		Baustelleneinrichtung			
89 1 020	v. H.	Baustelleneinrichtung, bezogen auf die Gruppen 81-88	5%	4,073,668,00	203 683
			- 7		
		Summe Gruppe 89			203 683
	<u> </u>				
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten	Blatt D	
 Grundlage :	20HB	der Hauptgruppe	Seite 1 0	1 011
Stand (Datum) :	12. 12. 84			
Projektnummer		02840154A		
Bauabschnitt (VKE)	02	A 25, AS Allermöhe - AS Netteinburg		
bzw. Ingenieurbauwerk				
Haupteil	1	Durchgehende Strecke		
Тен	01	Streckenteil 1		
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe		Sonstige besondere Anlagen und Kosten		
Gruppe		Leistungsbeschreibung		Kosten in DM
91		Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen		1 125 000
92		Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen		600 000
94		Sonstige besondere Kosten		60 000
99		Baustelleneinrichtung		89 250
	· · ·			
	· · · · ·			
		L		
Nettosumme Hauptgruppe			1 874 250	
		Zuschlag für Kleinleistungen 5% von	1 874 250	93 713
		Zwischensumme		1 967 963
		Zuschlag für Mehrwertsteuer von 14 %	1 967 963	275 515
				2 243 411
		Kosten Hauptgruppe	1	2 243 000

Kostenberechnung Grundlage Stand (Datum)	20HB 12. 12. 84	Berechnungen der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 01 012	
Projektnummer		02840154A			·
Bauabschnitt (VKE) 02 bzw. Ingenieurbauwerk		A 25, AS Allermöhe - AS Nettelnburg			
Haupteil	1	Durchgehende Strecke			
Teil	01	Streckenteil 1			
KBK-Nr.	Mengeneinh.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Einzelkosten
			~		
9		Sonstige besondere Anlagen und Kosten			
		Verlegung, Änderung und Sicherung			
91		vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen			
91 1 010	m	Maisnanmen an Wasserversorgungsanlagen durchführen	600	500,00	300 000
91 1 030	m	Maßnahmen an Gasleitungen durchführen	800	400,00	320 000
91 1 040	m	Maßnahmen an Stromkabeln durchführen	1200	300,00	360 000
91 1 050	m	Maßnahmen an Stromfreileitungen durchführen	500	200,00	100 000
91 1 060	m	Maßnahmen an Fernmeldeanlagen durchführen	300	150,00	45 000
		Summe Gruppe 91			1 125 000
92		Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen			
92 1 020	Psch	Änderungen an Straßen und Wegen durchführen	1	150.000,00	150 000
92 1 040	Psch	Änderungen an Straßen und Wegen durchführen	1	50,000,00	50 000
92 1 901	m	Neubau eines Sammelgrabens	5000	80,00	400 000
		Summe Gruppe 92			600 000
94		Sonstige besondere Kosten	-		
94 1 000	Psch	Sonstige besondere Kosten	1	60.000,00	60 000
		Summe Gruppe 94			60 000
99		Baustelleneinrichtung			
99 1 020	v. H.	Baustelleneinrichtung, bezogen auf die Gruppen 91-98	5%	1.785.000,00	89 250
		Summe Gruppe 99			89 250
		Martine Andrew Services			