



Vorgegebene Koordinaten

Punkt	Station	Rechts, Y	Hoch, X	Höhe NN
Hauptpkt. K A	22+616,54	49 454,950	16 197,650	
BAB-S S	22+865,43	49 420,805	15 951,436	
Achse K E	22+916,54	49 419,530	15 900,350	
Hauptpkt. A	7+160,39	49 130,720	15 897,370	
B-Str. S	7+455,47	49 420,805	15 951,436	
Achse B	7+757,68	49 717,910	16 006,810	
Festpunkte des Br.-Netzes	27101	49 461,320	15 998,375	295,048
	27102	49 463,160	15 894,254	300,201
	27103	49 391,528	15 914,992	299,384
	27104	49 279,468	15 984,903	

Errechnete Koordinaten

Punkt	Station	Rechts, Y	Hoch, X	Bem.
1	22+834,802	49 445,441	15 980,414	Widerlager
2	22+845,573	49 402,707	15 972,450	"
3	22+885,012	49 443,006	15 931,186	"
4	22+894,035	49 400,635	15 923,289	"
5	22+825,030	49 445,892	15 990,995	"
6	22+839,958	49 403,068	15 978,143	"
7	22+893,980	49 442,775	15 922,389	"
8	22+899,351	49 400,524	15 917,889	"
9	22+846,796	49 441,754	15 968,844	Stützen
10	22+849,614	49 430,708	15 966,729	"
11	22+851,785	49 421,503	15 965,069	"
12	22+854,153	49 411,668	15 963,236	"
13	22+855,693	49 405,193	15 962,030	"
14	22+874,526	49 440,405	15 941,585	"
15	22+877,081	49 429,118	15 939,481	"
16	22+879,053	49 420,258	15 937,830	"
17	22+881,207	49 410,471	15 936,006	"
18	22+882,593	49 404,030	15 934,806	"

Standpunkt 27101			Standpunkt 27102			Standpunkt 27103			Standpunkt 27104		
Zielpkt.	Neigung(g)	Entf.(m)	Zielpkt.	Neigung(g)	Entf.(m)	Zielpkt.	Neigung(g)	Entf.(m)	Zielpkt.	Neigung(g)	Entf.(m)
27102	198,8750	104,130	27101	398,8750	104,130	27102	117,9400	74,574	27101	95,2924	182,350
27104	295,2924	182,350	27103	317,9400	74,574	27104	335,5098	132,079	27103	135,5098	132,079
1	246,088	23,970	1	387,088	87,963	1	43,879	84,770	1	101,721	166,030
2	273,489	64,090	2	358,103	98,839	2	12,233	58,540	2	106,411	123,870
3	216,940	69,640	3	368,198	42,073	3	80,597	53,970	3	120,204	172,140
4	243,273	96,550	4	327,323	68,938	4	52,961	12,320	4	129,949	135,930
5	268,323	17,560	5	369,598	96,160	5	39,928	92,630	5	98,052	166,500
6	278,713	61,670	6	360,428	103,200	6	11,508	64,190	6	103,481	123,790
7	215,247	78,22	7	360,083	34,743	7	90,872	51,770	7	123,276	174,850
8	241,185	100	8	322,899	66,944	8	80,160	9,450	8	132,186	138,370
9	237,251		9	362,208		9	47,784		9	106,280	
10	249,25		10	373,19		10	41,02		10	107,62	
11	255		11	366		11	34		11	108	
12			12			12			12		

Anmerkungen:
 Festpunkte werden von AG eingemessen und vermarkt. Die Sicherung obliegt dem Auftragnehmer.

Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung
 H.S.V. Dezernat 25
Polare Absteckung von Bauwerken
 He-Verm 01
 Richtzeichnung
 Handbuch Bautechnik und Ingenieurbau
 Jan. 2009