

Anhang B-3:

Kennwerte nach RLS-90

Prognose-Planfall P1-2

Nr	Abschnitt von-bis	FR	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
1	Landesgrenze HE / NW AS Haiger/Burbach	Süd	38.850	7.350	2.145	570	21	46
		Nord	39.050	7.350	2.165	551	21	41
2	AS Haiger/Burbach AS Dillenburg	Süd	35.550	6.950	1.957	529	21	48
		Nord	35.250	6.850	1.949	510	22	45
3	AS Dillenburg AS Herborn-West	Süd	35.400	6.900	1.949	527	21	50
		Nord	35.550	6.800	1.965	512	21	45
4	AS Herborn-West AS Herborn-Süd	Süd	37.200	7.350	2.047	556	21	50
		Nord	38.050	7.400	2.097	560	21	48
5	AS Herborn-Süd AS Ehringshausen	Süd	38.850	7.700	2.144	569	21	50
		Nord	39.350	7.650	2.179	563	21	48
6	AS Ehringshausen Wetzlarer Kreuz	Süd	39.650	7.550	2.196	564	20	50
		Nord	40.750	7.600	2.269	557	20	49
7	Wetzlarer Kreuz AS Wetzlar-Ost	Süd	38.100	7.250	2.105	554	20	49
		Nord	37.400	7.250	2.080	512	21	51
8	AS Wetzlar-Ost AS Wetzlar-Süd	Süd	40.700	7.350	2.258	569	19	49
		Nord	39.850	6.700	2.230	518	18	43
9	AS Wetzlar-Süd AS Gl-Lützellinden	Süd	40.350	7.200	2.238	567	19	48
		Nord	41.350	6.600	2.316	536	17	42
10	AS Gl-Lützellinden Gießener Südkreuz	Süd	41.950	7.150	2.334	572	18	45
		Nord	42.100	6.700	2.364	536	17	42
11	Gießener Südkreuz Gambacher Kreuz	Süd	45.250	6.100	2.518	620	14	38
		Nord	46.800	7.150	2.636	575	17	39

Knoten 1: AS Haiger-Burbach

Prognose-Planfall P1-2
Kenngrößen nach RLS-90

Teilknoten: 1-1A	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
1 Hauptstrom (Gerac A 45 Ri. Gießen)	32.400	6.200	1.781	487	21	49
2 Abbieger B 54	6.500	1.150	364	83	22	29

Teilknoten: 1-1E	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
1 Hauptstrom (Gerac A 45 Ri. Gießen)	32.250	6.150	1.773	483	20	48
2 Einbieger B 54	3.300	800	183	47	29	48

Teilknoten: 1-2A	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
1 Hauptstrom (Gerac A 45 Ri. Hagen)	32.350	6.200	1.788	467	22	43
2 Abbieger B 54	2.900	650	161	43	22	74

Teilknoten: 1-2E	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
1 Hauptstrom (Gerac A 45 Ri. Hagen)	32.350	6.200	1.788	467	22	43
2 Einbieger B 54	6.700	1.150	377	84	21	34

Fahrtrichtung 1 - Gießen	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
Hauptfahrbahn oberhalb	38.850	7.350	2.145	570	21	46
Rampenfahrbahn Querschnitt	9.800	1.950	547	129	24	35
Hauptfahrbahn unterhalb	35.550	6.950	1.956	529	21	48

Fahrtrichtung 2 - Dortmund	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
Hauptfahrbahn oberhalb	35.250	6.850	1.949	510	22	45
Rampenfahrbahn Querschnitt	9.600	1.850	538	126	21	47
Hauptfahrbahn unterhalb	39.050	7.350	2.165	551	21	41

Knoten 2: AS Dillenburg

Prognose-Planfall P12
Kenngrößen nach RLS-90

Teilknoten:	2-1A	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
	1 Hauptstrom (Gerade A 45 Ri. Gießen)	30.100	6.200	1.647	467	22	52
	2 Abbieger B 277	5.450	800	310	61	19	17

Teilknoten:	2-1E	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
	1 Hauptstrom (Gerade A 45 Ri. Gießen)	29.950	6.200	1.641	460	22	53
	2 Einbieger B 277	5.450	700	307	67	14	28

Teilknoten:	2-2A	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
	1 Hauptstrom (Gerade A 45 Ri. Hagen)	29.850	6.050	1.642	450	22	48
	2 Abbieger B 277	5.650	700	323	62	16	19

Teilknoten:	2-2E	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
	1 Hauptstrom (Gerade A 45 Ri. Hagen)	29.850	6.050	1.642	450	22	48
	2 Einbieger B 277	5.400	750	306	60	17	18

Teilknoten:	2-5	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
	1 Verteilerfahrbahn ot. A 45 von Hagen	5.450	800	310	61	19	17
	2 Einbieger A 45 von Gießen	5.650	700	323	62	16	19
	3 Abbieger B 277 Ri. Dillenburg	8.300	1.000	474	93	15	16
	4 Geradeaus B 277 Ri. Haiger	2.800	500	160	31	23	24

Teilknoten:	2-6	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
	1 Verteilerfahrbahn ot. B 277 von Dillenburg	8.450	1.000	478	99	14	21
	2 Einbieger B 277 von Haiger	2.300	200	130	27	11	16
	3 Abbieger A 45 Ri. Hagen	5.400	750	306	60	17	18
	4 Geradeaus A 45 Ri. Gießen	5.350	500	302	66	10	22

Fahrtrichtung 1 - Gießen	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
Hauptfahrbahn oberhalb	35.550	6.950	1.957	529	21	48
Rampenfahrbahn Querschnitt	10.900	1.450	618	128	17	23
Hauptfahrbahn unterhalb	35.400	6.850	1.948	527	21	50

Fahrtrichtung 2 - Dortmund	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
Hauptfahrbahn oberhalb	35.550	6.750	1.965	512	21	45
Ausfahrtrampe	5.650	700	323	62	16	19
Einfahrtrampe	5.400	750	306	60	17	18
Hauptfahrbahn unterhalb	35.250	6.800	1.949	510	21	45

Querspange	DTV	DTV-SV	MT	MN	pT	pN
Fahrtrichtung 1: A 45 -> B 277	11.100	1.500	633	124	17	18
Fahrtrichtung 2: B 277 -> A 45	10.750	1.200	608	126	14	20
Querschnitt	21.850	2.700	1.241	249	15	19