

Maßgebende Neigungen; Festlegen von Wagen; Fahrzeitentabellen;

1. Maßgebendes Gefälle Strecke 1a Stollberg/Sachs – Abzw. Altchemnitz, Bremswegabstand 400 m

Zwischen Betriebsstellen	Maßgebendes Gefälle in ‰	
Stollberg/Sachs - Pfaffenhain	27	Es wird die Bremstafel nach FV-NE Anlage 22 angewendet.
Pfaffenhain-Neukirchen-Klaffenbach	15	
Neukirchen-Klaffenbach – Abzw Altchemnitz	10	
Abzw Altchemnitz – Chemnitz Süd	10	

2. Maßgebendes Gefälle Strecke 2 Stollberg/Sachs – St. Egidien, Bremswegabstand 400 m

Zwischen Betriebsstellen	Maßgebendes Gefälle in ‰	
Stollberg/Sachs – Neuoelsnitz	12	Es wird die Bremstafel nach FV-NE Anlage 22 angewendet.
Neuoelsnitz – Oelsnitz (E.)	22	
Oelsnitz (E.)– Lichtenstein	15	
Lichtenstein – St. Egidien	15	

3. Maßgebendes Gefälle Strecke 3 Hainichen - Niederwiesa, Bremswegabstand 400 m

Zwischen Betriebsstellen	Maßgebendes Gefälle in ‰	
Hainichen – Frankenberg	15	Es wird die Bremstafel nach FV-NE Anlage 22 angewendet.
Frankenberg – Niederwiesa	15	

4. Maßgebendes Gefälle Strecke 4 Nossen – Freiberg (Sachs), Bremswegabstand 400 m

Zwischen Betriebsstellen	Maßgebendes Gefälle in ‰	
Nossen – Großvoigtsberg	18,5	Es wird die Bremsstafel nach FV-NE Anlage 22 angewendet.
Großvoigtsberg – Freiberg (Sachs)	15	

5. Maßgebendes Gefälle Strecke 1b Abzw. Altchemnitz – Chemnitz Süd, Bremswegabstand 400 m

Zwischen Betriebsstellen	Maßgebendes Gefälle in ‰	
Abzw Altchemnitz-Chemnitz Süd	13,3	Es wird die Bremsstafel nach FV-NE Anlage 22 angewendet.

6. Maßgebendes Gefälle Strecke 5 Eilenburg - Lüptitz, Streckenrangiergleis

Zwischen Betriebsstellen	Maßgebendes Gefälle in ‰	
Eilenburg – Lüptitz	11,3	Es wird die Bremsstafel nach FV-NE Anlage 22 angewendet.

7. Maßgebenden Gefälle Strecke 6 Zwotental - Adorf/Vogtl Bremswegabstand 400 m

Zwischen Betriebsstellen	Maßgebendes Gefälle in ‰	
Zwotental-Adorf	26	Es wird die Bremsstafel nach FV-NE Anlage 22 angewendet.

Festlegen von Wagen durch Hand- und Feststellbremsen

Maßgebende Neigung		Eine Hand- oder Feststellbremse anziehen je		
bis ‰	im Verhältnis	t	oder	Achsen
3	1:33	500		24
4	1:250	400		20
5	1:200	300		12
7,5	1:133	200		8
10	1:100	160		8
15	1:66	100		4
20	1:50	80		4
30	1:33	An jedem Fahrzeug ist eine Hand- oder Feststellbremse anzuziehen*		
40	1:25			

* bei Wagen mit LL-Bremssohlen ist jeweils die doppelte Anzahl Feststellbremsen anzuziehen

Fahrzeitentabelle Stollberg/ Sachs - Abzw Altchemnitz - Chemnitz Süd

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h
Stollberg/ Sachs	00	00	00	00	00	00	00	00
Stollberg Schlachthof- straße	04	03	02	02	02	01	01	01
Hst Niederdorf (Erzgeb)	15	08	06	05	04	03	03	03
Pfaffenhain	40	20	16	11	10	08	07	06
Jahnsdorf (Erzgeb)	56	28	22	17	13	11	10	09
Adorf (Erzgeb)	63	32	28	20	16	14	12	10
Neukirchen- Klaffenbach	73	37	32	24	19	16	14	12
Klaffenbach Haltepunkt	78	39	34	26	20	18	16	13
Chemnitz Harthau	88	44	40	29	23	21	18	15
Chemnitz Riemen- schneiderstr.	97	48	43	31	25	23	20	16
Abzw Altchemnitz Sig 4A	99	50	46	32	26	24	21	17
Abzw Altchemnitz Bstg CVAG	103	52	48	34	27	25	22	18
AWANST / Abzw. Altchemnitz Sig 4F	103	52	48	34	27			
Chemnitz Stadtpark Hp	110	56	51	37	30			
AWANST VW	115	58	53	39	32			
Chemnitz Süd	123	62	57	43	36			

Fahrzeitentabelle Chemnitz Süd / Abzw Altchemnitz - Stollberg/ Sachs

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h
Chemnitz Süd	00	00	00	00	00			
AWANSTVW	08	04	04	04	04			
Chemnitz Stadtpark Hp	13	06	06	06	06			
AWANST / Abzw Altchemnitz Sig 4F	20	10	09	09	09			
Abzw. Altchemnitz Bstg CVAG	- / 00	- / 00	- / 00	- / 00	- / 00	- / 00	- / 00	- / 00
Abzw Altchemnitz Sig 4A	24 / 04	12 / 02	11 / 02	11 / 02	10 / 01	01	01	01
Chemnitz Riemen- schneiderstr.	26 / 06	14 / 04	13 / 04	12 / 03	11 / 02	02	02	02
Chemnitz Harthau	35 / 15	18 / 08	16 / 07	14 / 05	14 / 05	04	04	03
Klaffenbach Haltepunkt	45 / 25	23 / 13	22 / 13	17 / 08	16 / 07	07	06	05
Neukirchen- Klaffenbach	50 / 30	25 / 15	24 / 15	19 / 10	18 / 09	09	08	07
Adorf (Erzgeb)	60 / 40	30 / 20	28 / 19	23 / 14	20 / 11	11	10	09
Jahnsdorf (Erzgeb)	67 / 47	34 / 24	34 / 25	26 / 17	23 / 14	14	12	10
Pfaffenhain	83 / 63	42 / 32	40 / 31	32 / 23	27 / 18	17	15	12
Hst Niederdorf (Erzgeb)	108 / 88	54 / 44	50 / 41	38 / 29	32 / 23	22	19	15
Stollberg Schlachthof- straße	119 / 99	59 / 49	54 / 45	41 / 32	34 / 25	24	21	17
Stollberg/ Sachs	123 / 103	62 / 52	57 / 48	43 / 34	36 / 27	25	22	18

Fahrzeitentabelle Stollberg/Sachs – St. Egidien

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h
Stollberg/ Sachs	00	00	00	00	00	00	00	00
Stollberg Schlachthof- straße	04	03	02	02	02	01	01	01
Nieder- würschnitz	20	10	06	05	04	03	03	03
Neuoelsnitz	44	22	12	11	07	06	05	05
Mitteloelsnitz	52	26	15	13	10	08	07	07
Oelsnitz Bahnhofstr.	62	32	18	16	12	10	09	08
Oelsnitz (Erzgeb)	72	36	20	18	14	13	12	11
Hohndorf Mitte	84	42	23	21	17	15	14	13
Rödlitz - Hohndorf	96	48	27	24	19	17	16	15
Lichtenstein Hartensteiner Straße	104	52	30	26	21	19	18	17
Lichtensein (Sachs)	112	56	33	28	23	21	20	19
Lichtenstein E.-Schneller- Siedlung	120	59	35	30	25	23	22	21
Lichtenstein AWANST Gewerbegeb.	124	62	37	31	26	25	24	22
Lichtenstein Gewerbegeb. Hp	124	62	37	31	26	25	24	22
St. Egidien	140	70	41	35	30	28	27	25

Fahrzeitentabelle St. Egidien - Stollberg/Sachs

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h
St. Egidien	00	00	00	00	00	00	00	00
Lichtenstein Gewerbegeb. Hp	16	08	04	04	03	03	02	02
Lichtenstein AWANST Gewerbegeb.	16	08	04	04	03	03	02	02
Lichtenstein E.-Schneller- Siedlung	20	11	06	05	04	04	03	03
Lichtensein (Sachs)	28	14	08	07	06	06	05	05
Lichtenst. Hartensteiner Straße	36	18	11	10	08	08	07	07
Rödlitz - Hohndorf	44	22	14	12	10	10	08	08
Hohndorf Mitte	56	28	17	14	12	12	10	09
Oelsnitz (Erzgeb)	68	34	21	17	15	14	12	11
Oelsnitz Bahnhofstr.	78	39	23	19	17	16	14	13
Mitteloelsnitz	88	44	26	22	19	18	16	15
Neuoelsnitz	96	48	30	25	22	20	18	17
Nieder- würschnitz	120	60	35	30	25	23	21	20
Stollberg Schlachthof- straße	132	66	39	33	28	26	24	23
Stollberg/ Sachs	140	70	41	35	30	28	26	25

Fahrzeitentabelle Hainichen – Niederwiesa

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h
Hainichen	00	00	00	00	00	00	00	00
Dittersbach (bei Frankenberg)	40	20	14	11	09	07	06	06
Franken- berg (Sachs)	57	29	20	16	13	11	10	09
Frankenberg (Sachs) Süd	66	35	25	21	17	15	14	12
Braunsdorf - Lichtenwalde	90	48	34	28	23	20	18	16
Niederwiesa	114	60	42	35	29	26	23	21

Fahrzeitentabelle Niederwiesa - Hainichen

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h
Niederwiesa	00	00	00	00	00	00	00	00
Braunsdorf - Lichtenwalde	22	12	08	06	05	04	04	04
Frankenberg (Sachs) Süd	47	24	17	14	11	10	09	09
Franken- berg (Sachs)	54	29	20	17	14	13	12	11
Dittersbach (bei Frankenberg)	74	40	28	24	20	18	17	16
Hainichen	114	60	42	35	29	25	23	22

Fahrzeitentabelle Nossen – Freiberg (Sachs)

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h
Nossen	00	00	00	00	00
Zellwald	32	16	12	10	09
Großvoigtsberg	64	35	26	22	21
Großschirma	86	46	34	29	28
(Kleinwaltersdorf)	(115)	(61)	(44)	(37)	(35)
Freiberg (Sachs)	150	79	57	47	43

Fahrzeitentabelle Freiberg (Sachs) - Nossen

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h
Freiberg (Sachs)	00	00	00	00	00
(Kleinwaltersdorf)	(36)	(19)	(12)	(10)	(09)
Großschirma	64	33	22	17	14
Großvoigtsberg	86	44	30	24	21
Zellwald	118	63	45	37	33
Nossen	150	79	57	47	43

Fahrzeitentabelle Eilenburg - Lüptitz

	10 km/h	20 km/h	30 km/h
Eilenburg	00	00	00
Collmen – Böhlitz / Röcknitz	36	29	22
Lüptitz	65	52	39

Fahrzeitentabelle Strecke 5 Lüptitz - Eilenburg

	10 km/h	20 km/h	30 km/h
Lüptitz	00	00	00
Collmen – Böhlitz / Röcknitz	29	23	17
Eilenburg	65	53	39

Fahrzeitentabelle Strecke 6 Zwotental - Adorf/Vogtl.

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 Km/h	50 km/h	60 km/h
Zwotental	00	00	00	00	00	00
Gunzen Hp	14	8	6	4	3	2
Adorf/Vogtl.	69	35	23	17	14	12

Fahrzeitentabelle Adorf/Vogtl. - Zwotental

	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 Km/h	50 km/h	60 km/h
Adorf/Vogtl.	00	00	00	00	00	00
Gunzen Hp	56	28	19	14	12	10
Zwotental	72	37	25	19	16	14

Notizen: