

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 Stadtspark 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 Neuoelsnitz - Lugau- Neuoelsnitz

Strecke stillgelegt - entfällt

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: