

Planfeststellungsverfahren
Unterlagen nach § 21 NABEG



Höchstspannungsleitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar,
Drehstrom Nennspannung 380 kV (BBPIG Vorhaben Nr. 12)
Abschnitt Vieselbach – Regelzonengrenze (Abschnitt A)

Titel:

Bauwerksverzeichnis

Unterlage: 6.1

Vorhabenträgerin: 50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin

Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: Berlin, 31.07.2023

S. Linke
S. Linke

K. Möller
K. Möller

Genehmigungsbehörde:
Festgestellt nach § 24 NABEG, Bundesnetzagentur,
Cottbus, den 14.08.2024
Im Auftrag:
Renate Heintze
Renate Heintze



Bauwerks- nummer	Bezeichnung	Name	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer bzw. Betreiber	Beschreibung der Maßnahmen	Darstellung in
1	Höchstspannungsfreileitung	380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar	a) 50Hertz Transmission GmbH b) 50Hertz Transmission GmbH	Umbeseilung der vorhandenen 2-systemigen 380-kV-Freileitung zur Erhöhung der Stromstärke von 2500 A auf 4000 A	Unterlage 5.2 Unterlage 7.3 Blatt 1 - 87
2	Mastaustausch	380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar	a) 50Hertz Transmission GmbH b) 50Hertz Transmission GmbH	Austausch vorhandener Masten, um die vorgegebenen Bodenabstände nach Umbeseilung einzuhalten	Unterlage 5.2 Unterlage 7.3
				Mast Nr. 136	Blatt 3
				Mast Nr. 174	Blatt 19
				Mast Nr. 177	Blatt 21
				Mast Nr. 185	Blatt 24
				Mast Nr. 188	Blatt 25
				Mast Nr. 190	Blatt 26
				Mast Nr. 196	Blatt 28
				Mast Nr. 204	Blatt 30, Blatt 31
				Mast Nr. 206	Blatt 31
				Mast Nr. 208	Blatt 32
				Mast Nr. 217	Blatt 34
				Mast Nr. 219	Blatt 34, Blatt 35
				Mast Nr. 221	Blatt 35
				Mast Nr. 223	Blatt 36
				Mast Nr. 229	Blatt 38
				Mast Nr. 233	Blatt 39
				Mast Nr. 239	Blatt 41
				Mast Nr. 241	Blatt 42
				Mast Nr. 257	Blatt 46, Blatt 47
				Mast Nr. 260	Blatt 48
				Mast Nr. 266	Blatt 50
				Mast Nr. 268	Blatt 50
				Mast Nr. 271	Blatt 51
				Mast Nr. 276	Blatt 53
				Mast Nr. 278	Blatt 53

Bauwerks- nummer	Bezeichnung	Name	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer bzw. Betreiber	Beschreibung der Maßnahmen	Darstellung in
2	Mastaustausch	380-kV Leitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar	a) 50Hertz Transmission GmbH b) 50Hertz Transmission GmbH	Mast Nr. 304	Blatt 63
				Mast Nr. 330	Blatt 72
				Mast Nr. 349	Blatt 79
3	Schutzgerüste	Temporäre Schutzgerüste zur Kreuzungssicherung	a) - b) -	Zur Sicherung kreuzender Infrastrukturanlagen, welche nicht außer Betrieb genommen werden können (Sperrung/Schaltung), wird ein temporäres Schutzgerüst (ggf. mit Netz) errichtet.	Unterlage 7.3
				Mast Nr. 139 - 140: Schutzgerüst an der K16 L1017 - Pferdsdorf	Blatt 6
				Mast Nr. 139 - 140: Schutzgerüst an der L1017 Herleshausen - Eisenach	Blatt 6
				Mast 143 - 144: Schutzgerüst an der L1017 Herleshausen - Eisenach	Blatt 8
				Mast 147 - 148: Schutzgerüst an der B7 Eisenach - Kreuzburg	Blatt 10
				Mast 154 - 155: Schutzgerüst an dem Weg (A)	Blatt 13
				Mast 155 - 156: Schutzgerüst an der MS-Freileitung AL 3x70	Blatt 13
				Mast 159 - 160: Schutzgerüst an der K4 Ütteroda - Neukirchen	Blatt 15
				Mast 161 - 162: Schutzgerüst an der MS-Freileitung AL/ST 3x95/15	Blatt 16
				Mast 161 - 162: Schutzgerüst an der K4 Ütteroda - Neukirchen	Blatt 16
				Mast 162 - 163: Schutzgerüst an der L1016 Eisenach - Mühlhausen	Blatt 16
				Mast 165 - 166: Schutzgerüst an der K508 Neukirchen - Bertenroda	Blatt 17
				Mast 172 - 173: Schutzgerüst an der Eisenacher Straße (A) Hötzelsroda - Bolleroda	Blatt 19
				Mast 177 - 178: Schutzgerüst an der 110-kV-Bahnstromleitung Nr. 314 Abzweig UW Eisenach	Blatt 21

Bauwerks- nummer	Bezeichnung	Name	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer bzw. Betreiber	Beschreibung der Maßnahmen	Darstellung in
3	Schutzgerüste	Temporäre Schutzgerüste zur Kreuzungssicherung	a) - b) -	Mast 179 - 180: Schutzgerüst an der Auf-/Abfahrt BAB A4 von/zur B84	Blatt 22
				Mast 180 - 181: Schutzgerüst an der B84 Großenlupnitz - Behringen	Blatt 23
				Mast 181 - 182: Schutzgerüst an dem Weg (A)	Blatt 23
				Mast 181 - 182: Schutzgerüst an dem Weg (A)	Blatt 23
				Mast 183 - 184: Schutzgerüst an dem Weg (A)	Blatt 24
				Mast 186 - 187: Schutzgerüst an dem Weg (A)	Blatt 25
				Mast 198 - 199: Schutzgerüst an der K11 Burna - Ebenheim	Blatt 29
				Mast 200 - 201: Schutzgerüst an der Straße (A) Mechterstädter Straße	Blatt 30
				Mast 201 - 202: Schutzgerüst an der 110-kV-Freileitung Ebenheim - Langensalza	Blatt 30
				Mast 203 - 204: Schutzgerüst an der Straße Weingarten - Haina	Blatt 30
				Mast 206 - 207: Schutzgerüst an der L1029 Weingarten - Friedrichswerth	Blatt 31
				Mast 207 - 208: Schutzgerüst an der Straße (B) Friedrichswerth - Sonneborn	Blatt 32
				Mast 208 - 209: Schutzgerüst an der MS-Freileitung	Blatt 32
				Mast 208 - 209: Schutzgerüst an der Straße (B) Friedrichswerth - Sonneborn	Blatt 32
				Mast 215 - 216: Schutzgerüst an der Straße Sonneborn - Neufrankenroda Waltershäuser Weg	Blatt 34
				Mast 221 - 222: Schutzgerüst an der MS-Freileitung AL/ST 3x95/15	Blatt 35
				Mast 228 - 229: Schutzgerüst an der L1030 Gotha - Goldbach	Blatt 38

Bauwerks- nummer	Bezeichnung	Name	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer bzw. Betreiber	Beschreibung der Maßnahmen	Darstellung in
3	Schutzgerüste	Temporäre Schutzgerüste zur Kreuzungssicherung	a) - b) -	Mast 232 - 233: Schutzgerüst an der Weg (A) Warzaer Weg	Blatt 39
				Mast 233 - 234: Schutzgerüst an der B247 Gotha - Warza	Blatt 39
				Mast 234 - 235: Schutzgerüst an dem Weg (unbef.)	Blatt 40
				Mast 236 - 237: Schutzgerüst an der DB Strecke 6296 Gotha Ost - Ballstädt	Blatt 40
				Mast 241 - 242: Schutzgerüst an der K4 Kindleben - Bufleben	Blatt 42
				Mast 242 - 243: Schutzgerüst an der L1027 Kindleben - Molschleben	Blatt 43
				Mast 243 - 244: Schutzgerüst an der K4 Friemar - Kindleben	Blatt 43
				Mast 247 - 248: Schutzgerüst an dem Weg (A)	Blatt 44
				Mast 249 - 250: Schutzgerüst an dem Weg (A) Die Tüttleber Chaussee Friemar - Tüttleben	Blatt 44
				Mast 255 - 256: Schutzgerüst an der K4 Gotha - Pferdingsleben Tüttleber Chaussee	Blatt 46
				Mast 258 - 259: Schutzgerüst an der K18 Grabsleben - Nottleben	Blatt 47
				Mast 264 - 265: Schutzgerüst an der B7 Gotha - Erfurt	Blatt 49
				Mast 266 - 267: Schutzgerüst an der L1044 Kleinrettbach - Gamstädt	Blatt 50
				Mast 269 - 270: Schutzgerüst an der MS-Freileitung AL/ST 3x50/8	Blatt 51
				Mast 272 - 273: Schutzgerüst an der 110-kV-Bahnstromleitung Nr. 313 Abzweig Neudietendorf	Blatt 52
				Mast 278 - 279: Schutzgerüst an dem Erfurter Weg (A)	Blatt 53
				Mast 279 - 280: Schutzgerüst an der BAB A 71 Erfurt - Schweinfurt	Blatt 54

Bauwerks- nummer	Bezeichnung	Name	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer bzw. Betreiber	Beschreibung der Maßnahmen	Darstellung in
3	Schutzgerüste	Temporäre Schutzgerüste zur Kreuzungssicherung	a) - b) -	Mast 280 - 280A: Schutzgerüst an der ICE Strecke 5919 Eischleben - Erfurt	Blatt 54
				Mast 280A - 281: Schutzgerüst an dem Weg (A)	Blatt 54
				Mast 282 - 283: Schutzgerüst an der K26 Geratalstraße Erfurt - Ingersleben	Blatt 55
				Mast 282 - 283: Schutzgerüst an der DB Strecke 6291 Erfurt-Bischleben - Neudietendorf	Blatt 55
				Mast 282 - 283: Schutzgerüst an der DB Strecke 6340 Erfurt-Bischleben - Neudietendorf	Blatt 55
				Mast 285 - 286: Schutzgerüst an der 10-kV-Freileitung 1103A7 Möbisburg 2 - Molsdorf Ort AL95	Blatt 55
				Mast 287 - 288: Schutzgerüst an der 10-kV-Freileitung 1601E3 Wiesenstraße 26 - Molsdorf Schlossplatz AL95	Blatt 56
				Mast 289 - 290: Schutzgerüst an dem Weg (bef.)	Blatt 57
				Mast 290 - 291: Schutzgerüst an der 110-kV-Freileitung Vieselbach - Thörey	Blatt 57
				Mast 291 - 292: Schutzgerüst an dem Weg (bef.)	Blatt 58
				Mast 295 - 296: Schutzgerüst an der L3004 Eischleben - Ichtershausen	Blatt 59
				Mast 295 - 296: Schutzgerüst an dem Radweg (A)	Blatt 59
				Mast 298 - 299: Schutzgerüst an der 110-kV-Bahnstromleitung Nr. 316 Abzweig Eischleben - Bebra	Blatt 60
				Mast 298 - 299: Schutzgerüst an der 110-kV-Bahnstromleitung Nr. 312 Weimar - Eischleben	Blatt 60
				Mast 301 - 302: Schutzgerüst an der Straße (A) Rudisleben - Kirchheim	Blatt 61
				Mast 301 - 302: Schutzgerüst an der 110-kV-Freileitung Vieselbach - Arnstadt	Blatt 61
				Mast 302 - 303: Schutzgerüst an der Straße (A)	Blatt 62

Bauwerks- nummer	Bezeichnung	Name	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer bzw. Betreiber	Beschreibung der Maßnahmen	Darstellung in
3	Schutzgerüste	Temporäre Schutzgerüste zur Kreuzungssicherung	a) - b) -	Mast 308 - 309: Schutzgerüst an dem Weg (A) Der Kirchheimer Weg	Blatt 65
				Mast 310 - 311: Schutzgerüst an der L1049 Elxleben - Werningsleben	Blatt 65
				Mast 314 - 315: Schutzgerüst an der MS-Freileitung AL/ST 3x70/12	Blatt 67
				Mast 315 - 316: Schutzgerüst an der K4 Werningsleben - Gügleben	Blatt 67
				Mast 318 - 319: Schutzgerüst an dem Weg (unbef.)	Blatt 68
				Mast 319 - 320: Schutzgerüst an dem Weg (Schotter)	Blatt 68
				Mast 334 - 335: Schutzgerüst an der L2155 Schellroda - Klettbach	Blatt 73
				Mast 337 - 338: Schutzgerüst an der 110-kV-Bahnstromleitung Nr. 312 Weimar - Eischleben	Blatt 74
				Mast 337 - 338: Schutzgerüst an der L1052 Klettbach - Erfurt	Blatt 74
				Mast 346 - 347: Schutzgerüst an der K205 Rohda - Obernissa	Blatt 78
				Mast 352 - 353: Schutzgerüst an der B7 Erfurt - Weimar	Blatt 81
				Mast 355 - 356: Schutzgerüst an der K 517 B7 - Mönchenholzhausen	Blatt 82
				Mast 357 - 358: Schutzgerüst an dem Weg (bef.)	Blatt 83
				Mast 357 - 358: Schutzgerüst an der Straße (A) Heinrich-Queva-Straße Sömmerdaer Straße - Gewerbegebiet	Blatt 83
				Mast 358 - 359: Schutzgerüst an dem Weg (bef.)	Blatt 84
				Mast 361 - 362: Schutzgerüst an dem Radweg (bef.)	Blatt 86
				Mast 361 - 362: Schutzgerüst an der August-Borsig-Straße (A)	Blatt 86

Bauwerks- nummer	Bezeichnung	Name	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer bzw. Betreiber	Beschreibung der Maßnahmen	Darstellung in
3	Schutzgerüste	Temporäre Schutzgerüste zur Kreuzungssicherung	a) - b) -	Mast 362 - 363: Schutzgerüst an dem Weg (bef.)	Blatt 86
				Mast 363 - 364: Schutzgerüst an dem Weg (bef.)	Blatt 86
				Mast 363 - 364: Schutzgerüst an der DB Strecke 6340 Weimar - Erfurt	Blatt 86
				Mast 363 - 364: Schutzgerüst an dem Weg (bef)	Blatt 86
				Mast 363 - 364: Schutzgerüst an der K45 Azmannsdorf - Vieselbach	Blatt 86
				Mast 364 - 365: Schutzgerüst an der ICE Strecke 5919 Erfurt - Großbrembach	Blatt 87
				Mast 364 - 365: Schutzgerüst an dem Weg (bef.)	Blatt 87