

Unterlage	Titel	Seitenanzahl / Blätter	Maßstab
1	Erläuterungsbericht	129 (inkl. Titelblatt)	-
Anlage 1	Baugrundvoruntersuchung	364	-
Anlage 2	Datengrundlagen	12	-
2	Übersichtsplan (Titelblatt)	1	-
Anlage 1	Übersichtspläne (mit Blattsnitten der Lagepläne)	5 Blätter	1:25.000
3	Masttabelle mit Masthöhen	10 (inkl. Titelblatt)	-
4	Prinzipzeichnungen der technischen Anlagen	3 (inkl. Titelblatt)	-
5	Lagepläne / technische Pläne	-	-
5.1	Titelblatt Trassenpläne	1	-
Anlage 1	Trassenpläne (inkl. Legendenplan)	93	-
5.2	Titelblatt Lagepläne	1	L: 1:2.000 H: 1:200
Anlage 1	Lagepläne (inkl. Legendenplan)	93	A:2.000
6	Technisches Maßnahmenverzeichnis	-	-
6.1	Bauwerksverzeichnis (Bezeichnung, Name, Eigentümer)	8 (inkl. Titelblatt)	-
6.2	Kreuzungsverzeichnis (Masten, Gekreuztes Fremdobjekt inkl. Bezeichnung, Eigentümer, etc.)	8	-
7	Rechtserwerbsplan	-	-
7.1	Erläuterungen zum Rechtserwerbsplan	14	-
7.2	Titelblatt Übersichtspläne Rechtserwerb	1	-
Anlage 1	Übersichtsplan (mit Blattsnitten der Wegenutzungs- und Rechtserwerbspläne)	5	1:25.000
7.3	Titelblatt Rechtserwerbspläne	1	-
Anlage 1	Rechtserwerbspläne für Trasse (Maßstab 1:2.000) (inkl. Legendenplan)	93	1:2.000
7.4	Titelblatt Wegenutzungsplan	1	-
Anlage 1	Wegenutzungsplan	13 (inkl. Titelblatt)	-
8	Rechtserwerbsverzeichnis	-	-
8.1	Rechtserwerbsverzeichnis (techn. Inanspruchnahme)	413 Seiten (inkl. Titelblatt)	-
8.2	Rechtserwerbsverzeichnis (trassenferne Kompensationsmaßnahmen)	7	-
9	Immissionsschutzrechtliche Bewertung der elektrischen Feldstärke und magnetischen Flussdichte (EMF-Gutachten)	20	-
Anlage 1	Übersichtsplan möglicher Immissionsorte	5	-
Anlage 2	Ausbreitungskarten Elektrische Feldstärke	93	-
Anlage 3	Ausbreitungskarten Magnetische Flussdichte	93	-
Anhang 1	Grafische Darstellung der elektrischen Feldstärke und der magnetischen Flussdichte	15	-

Unterlage	Titel	Seitenanzahl / Blätter	Maßstab
Anhang 2	Zertifizierungsbestätigung des Programms WinField	2	-
Anhang 3	Minimierungsprüfung nach 26. BImSchVVwV	16	-
10	Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen der TA Lärm und AVV Baulärm	-	-
10.1	Schalltechnisches Gutachten auf Basis der TA Lärm	15	-
Anhang 1	Ausschnitt aus dem Berechnungsmodell	1	-
Anhang 2	Berechnungsansätze der Linienquellen	46	-
Anhang 3	Immissionsschutzrechtliche Ersteinschätzung	161	-
10.2	Schalltechnisches Gutachten auf Basis der AVV Baulärm	19	-
Anhang 1	Musterbaustellen	1	-
Anhang 2	Ausschnitte aus dem Berechnungsmodell	9	-
Anhang 3	Schallimmissionsraster für die kritischsten Berechnungsvarianten	11	-
11	UVP-Bericht (inkl. Titelblatt)	367	-
Anlage 1	Übersichtskarte	1	-
Anlage 2	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Bestand und Auswirkungen	22	-
Anlage 3.1	Schutzgüter Biotope, Pflanzen und biologische Vielfalt – Bestand und Auswirkungen	22	-
Anlage 3.2	Schutzgut Tiere (Brutvögel) – Bestand und Auswirkungen	12	-
Anlage 3.3	Schutzgut Tiere (Rastvögel und Horste) – Bestand und Auswirkungen	8	-
Anlage 3.4	Schutzgut Tiere (Trassennahe Fauna) – Bestand und Auswirkungen	22	-
Anlage 4	Schutzgüter Boden und Fläche – Bestand und Auswirkungen	22	-
Anlage 5	Schutzgut Wasser – Bestand und Auswirkungen	22	-
Anlage 6	Schutzgüter Landschaft sowie Luft und Klima – Bestand und Auswirkungen	8	-
Anlage 7	Schutzgüter Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter – Bestand und Auswirkungen	8	-
Anhang 1	Erfasste Biotoptypen im Untersuchungsraum	19	-
Anhang 2	Bewertung Biotoptypen im Eingriffsbereich	4	-
Anhang 3	Funktionsräume von Pflanzenarten mit hoher, sehr hoher oder hervorragender Bedeutung	3	-
Anhang 4	Funktionsräume von Tierarten mit hoher, sehr hoher oder hervorragender Bedeutung	9	-
12	Landschaftspflegerischer Begleitplan	190	-
Anlage 1.1	Blattschnittübersicht Bestand	1	1:125.000
Anlage 1.2	Maßnahmenübersicht	1	1:125.000
Anlage 2.1	Schutzgüter Biotope, Pflanzen und biologische Vielfalt - Bestands- und Konfliktplan	52	1:3.000
Anlage 2.2	Schutzgut Tiere - Bestands- und Konfliktplan	34	1:3.000

Unterlage	Titel	Seitenanzahl / Blätter	Maßstab
Anlage 2.3	Schutzgüter Boden, Wasser, Klima und Luft und Landschaftsbild - Bestands- und Konfliktplan	52	1:3.000
Anlage 2.4	Wald nach ThürWaldG	19	1:3.000
Anlage 3	Maßnahmenpläne	53	1:3.000
Anlage 4	Maßnahmenblätter	80	-
Anhang 1	Auflistung und Auswertung vorhandener Kompensationsflächen	15	-
Anhang 2	Übersicht baubedingt beanspruchter Nichtholzflächen	2	-
13	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	135	-
Anhang 1	Prüfsteckbriefe (Formblätter) artenschutzrechtliche Prüfung Anhang IV Arten	30	-
Anhang 2	Prüfsteckbriefe (Formblätter) artenschutzrechtliche Prüfung Vögel	130	-
14	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen	-	-
14.1	Klammerdokument für Natura 2000-Vorprüfungen	53	-
14.2	Natura 2000-Vorprüfungen	138	-
Anlage 1	Standard-Datenbögen	193	-
Anlage 2	Übersichtskarte EU-Vogelschutzgebiete	1	1:115.000
Anlage 3	Übersichtskarte FFH-Gebiete	1	1:90.000
14.3	Klammerdokument für Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen	61	-
14.4	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen FFH-Gebiet DE 5328-305 "Werra bis Treffurt mit Zuflüssen" (Landes-Nr. 111)	39	-
Anlage 1	Standard-Datenbogen	28	-
Anlage 2	Übersichtskarte	1	1:90.000
Anlage 3	Detailkarte Bestand und Beeinträchtigungen	1	1:5.000
14.5	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen FFH-Gebiet DE 5028-302 "Nesselal - Südlicher Kindel" (Landes-Nr. 52)	46	-
Anlage 1	Standard-Datenbogen	17	-
Anlage 2	Übersichtskarte	1	1:90.000
Anlage 3	Detailkarte Bestand und Beeinträchtigungen	1	1:5.000
14.6	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen FFH-Gebiet DE 5032-301 "Steiger - Willroder Forst - Werningslebener Wald" (Landes-Nr. 56)	48	-
Anlage 1	Standard-Datenbogen	25	-
Anlage 2	Übersichtskarte	1	1:90.000
Anlage 3	Detailkarte Bestand und Beeinträchtigungen	1	1:5.000
14.7	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung VSch-Gebiet DE 4930-420 „Ackerhügelland westlich Erfurt mit Fahnerscher Höhe“ (Landes-Nr. 16)	115	-
Anlage 1	Standard-Datenbogen	19	-
Anlage 2	Übersichtskarte	1	1:90.000

Unterlage	Titel	Seitenanzahl / Blätter	Maßstab
Anlage 3	Detailkarte Bestand und Beeinträchtigungen	8	1:5.000
Anlage 4	Detailkarten Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / Verbleibende Beeinträchtigungen	4	1:5000
14.8	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung VSch-Gebiet DE 5032-420 „Muschelkalkgebiet südöstlich Erfurt“ (Landes-Nr. 31)	60	-
Anlage 1	Standard-Datenbogen	18	-
Anlage 2	Übersichtskarte	1	1:90.000
Anlage 3	Detailkarte Bestand und Beeinträchtigungen	1	1:5.000
15	Ökologische Sondergutachten	-	-
15.1	Faunistische Sonderuntersuchungen	676	-
Anlage 0	Übersicht Blattschnitte	1	1:150.000
Anlage 1.1	Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera): Lage und Bewertung der Probeflächen sowie Nachweise	32	-
Anlage 2.1	Haselmaus (Muscardinus avellanarius): Lage der Probeflächen und Nachweise	31	-
Anlage 3.1	Feldhamster (Cricetus cricetus): Lage der Probeflächen und Nachweise	27	-
Anlage 4.1	Brutvögel (Aves): Revierkartierung	22	-
Anlage 4.2	Brutvögel (Aves): Horst- bzw. Nestersuche von Großvögeln	22	-
Anlage 4.3	Brutvögel (Aves): Mastbrüter	22	-
Anlage 5.1	Zug- und Rastvögel (Aves): Rastvogelkartierung	15	-
Anlage 6.1	Reptilien (Reptilia): Ergebnisse der Erfassungen 2021	30	-
Anlage 7.1	Amphibien (Amphibia): Ergebnisse der Erfassungen	23	-
Anlage 8.1	Falter (Lepidoptera): Ergebnisse der Erfassungen 2021	5	-
Anlage 9.1	Helm-Azurjungfer (Coenagrion mercuriale): Ergebnisse der Erfassungen 2021	16	-
Anlage 10.1	Xylobionte Großkäfer (Eremit und Hirschkäfer): Lage der Probeflächen und Ergebnisse	9	-
Anhang 1.1	Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera): Einstufung der Wertigkeit der Gehölzbiotop	14	-
Anhang 1.2	Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera): Erfasste Bäume mit Quartierpotenzial	16	-
Anhang 2.1	Haselmaus (Muscardinus avellanarius): Ergebnisse der Präsenzerfassungen mittels Bilchtuben	11	-
Anhang 3.1	Feldhamster (Cricetus cricetus): Synoptische Darstellung der Kriterien für die Auswahl der Flächen zur Kartierung	9	-
Anhang 4.1	Brutvögel (Aves): Planungsrelevante Arten	9	-
Anhang 4.2	Brutvögel (Aves): Gesamtarteninventar der Brutvogel-Kartierungen im Korridor 1 (200-m-Korridor)	4	-
Anhang 4.3	Brutvögel (Aves): Gesamtarteninventar der Brutvogel-Kartierungen im Korridor 2 (1.000-m-Korridor)	2	-
Anhang 4.4	Brutvögel (Aves): Ergebnisse der Horst- bzw. Nestersuche von Großvögeln auf Masten der Bestandsleitung	4	-
Anhang 4.5	Brutvögel (Aves): Ergebnisse der Horst- bzw. Nestersuche von Großvögeln auf Masten der Nebenleitung	5	-
15.2	Biotop- und Lebensraumtypen	69	-
Anlage 1	Übersicht der Blattschnitte	1	-

Unterlage	Titel	Seitenanzahl / Blätter	Maßstab
Anlage 2	Ergebnisse der Feinkartierung (Teilkarten BI01 – BI35, Legende)	36	-
Anhang 1	Zuordnung der BKompV-Codes zu den Biotoptypen-Codes	8	-
Anhang 2	Erfasste Rote Liste-Arten	2	-
15.3	Faunistische Sonderuntersuchungen - Ergänzung 2022	8	-
15.4	Biotop- und Lebensraumtypen - Ergänzung 2022	7	-
16	Wasserrechtliche Anträge	46	-



Energie für eine Welt in Bewegung

50Hertz Transmission GmbH

Heidestr. 2
10557 Berlin
Deutschland

Tel. +49 (30) 5150-0
Fax +49 (30) 5150-4477
info@50hertz.com
www.50hertz.com