

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen

Register	Planunterlagen	
1	Erläuterungsbericht Textteil Anhang 1 Übersichtskarten – Großräumige Alternativen Karte 1 Raumordnung Karte 2 Umwelt	161 Seiten 2 Seiten 3 Blätter 3 Blätter
2	Übersichtsplan im Maßstab 1 : 25.000	5 Blätter
3	Prinzipzeichnungen der technischen Anlagen (Mast- und Fundamenttypen)	
3.1	Mastskizzen (Neubau/ Bestand)	36 Blätter
3.2	Fundamentskizzen (Neubau/ Rückbau)	1 Blatt
4	Masstabellen	
4.1	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4215</u>	
4.1.1	Bestandsmaste	6 Seiten
4.1.2	Rückbaumaste	1 Seite
4.2	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4197</u>	
4.2.1	Bestandsmaste	6 Seiten
4.2.2	Rückbaumaste	1 Seite
4.3	<u>380-kV-Freileitungsprovisorium Bl. 4513</u>	
4.3.1	Neubaumaste	1 Seite
4.3.2	Rückbaumaste	1 Seite
5	Fundamenttabellen	
5.1	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4215</u>	
5.1.1	Neubau/ Bestand	1 Seite
5.1.2	Rückbau	1 Seite
5.2	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4197</u>	
5.2.1	Neubau/ Bestand	1 Seite
5.2.2	Rückbau	1 Seite
5.3	<u>380-kV-Freileitungsprovisorium Bl. 4513</u>	
5.3.1	Neubau	1 Seite
5.3.2	Rückbau	1 Seite
6	Lagepläne im Maßstab 1 : 2.000/ 1 : 1.000/ 1 : 500	
6A	Übersichtsplan mit Blattschnitten	5 Blätter
6.1	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4215</u>	
6.1.1	<i>Gemarkung Hüchelhoven</i>	Blätter 1.1, 1.1a, 2.2, 3.1
6.1.2	<i>Gemarkung Stommeln</i>	Blätter 1.2, 2.1, 2.1a, 3.2, 4.1, 4.1a
6.1.3	<i>Gemarkung Pulheim</i>	Blätter 4.2, 5.1
6.1.4	<i>Gemarkung Geyen</i>	Blätter 4.3, 5.2, 6, 1007.1
6.1.5	<i>Gemarkung Brauweiler</i>	Blätter 1007.2, 8, 8A, 9.1, 9.1a, 9.1b
6.1.6	<i>Gemarkung Lövenich</i>	Blätter 9.2, 10.1, 12.3a
6.1.7	<i>Gemarkung Buschbell</i>	Blatt 10.2a
6.1.8	<i>Gemarkung Frechen</i>	Blatt 11
6.1.9	<i>Gemarkung Bachem</i>	Blätter 12.1, 12.1a
6.1.10	<i>Gemarkung Gleuel</i>	Blätter 12.2a, 13.1
6.1.11	<i>Gemarkung Stotzheim</i>	Blätter 13.2, 14.1
6.1.12	<i>Gemarkung Efferen</i>	Blätter 14.2, 14.2A, 15.1, 15.1A, 15.1B

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen

6	Lagepläne im Maßstab 1 : 2.000/ 1 : 1.000/ 1 : 500 (Fortsetzung)	
6.1	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4215</u>	
6.1.13	<i>Gemarkung Köln-Efferen</i>	Blätter 15.2, 15.2A
6.1.14	<i>Gemarkung Rondorf-Land</i>	Blatt 16.1
6.1.15	<i>Gemarkung Meschenich</i>	Blätter 16.2, 16.2a, 17, 17A, 17B, 18.1
6.1.16	<i>Gemarkung Vochem</i>	Blätter 18.2, 18.2A
6.1.17	<i>Gemarkung Brühl</i>	Blätter 18.3, 18.3A, 19.1,
6.1.18	<i>Gemarkung Berzdorf</i>	Blätter 19.2, 20,1
6.1.19	<i>Gemarkung Keldenich</i>	Blätter 20.2, 21.1, 21.1a
6.1.20	<i>Gemarkung Sechtem</i>	Blätter 21.2, 21.2a
6.2	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4197</u>	
6.2.1	<i>Gemarkung Sechtem</i>	Blätter 1, 2.1
6.2.2	<i>Gemarkung Bornheim-Brenig</i>	Blätter 2.2, 2.2a, 3
6.2.3	<i>Gemarkung Roisdorf</i>	Blätter 4, 5.1
6.2.4	<i>Gemarkung Alfter</i>	Blätter 5.2, 5.2A, 5.2a, 6.1
6.2.5	<i>Gemarkung Bonn</i>	Blatt 6.2
6.2.6	<i>Gemarkung Gielsdorf</i>	Blatt 7.1
6.2.7	<i>Gemarkung Lessenich</i>	Blatt 7.2
6.2.8	<i>Gemarkung Oedekoven</i>	Blätter 7.3, 8, 8A, 8B, 8C
6.2.9	<i>Gemarkung Impekoven</i>	Blätter 9, 9A, 9B, 10
6.2.10	<i>Gemarkung Witterschlick</i>	Blätter 11, 11A, 12, 12A, 12B, 12a, 12b
6.2.11	<i>Gemarkung Flerzheim</i>	Blätter 13, 15.1
6.2.12	<i>Gemarkung Lüftelberg</i>	Blätter 14, 14A
6.2.13	<i>Gemarkung Meckenheim</i>	Blätter 15.2, 15.2a, 16, 16a, 17, 17A, 18.1
6.2.14	<i>Gemarkung Adendorf</i>	Blätter 18.2, 18.2a
6.2.15	<i>Gemarkung Gelsdorf</i>	Blatt 19.1
6.2.16	<i>Gemarkung Eckendorf</i>	Blätter 19.2, 19.2a, 21.1
6.2.17	<i>Gemarkung Fritzdorf</i>	Batt 20
6.2.18	<i>Gemarkung Ringen</i>	Blatt 21.2
6.2.19	<i>Gemarkung Leimersdorf</i>	Blatt 21.3
6.3	<u>380-kV-Freileitungsprovisorium Bl. 4513</u>	
6.3.1	<i>Gemarkung Hüchelhoven</i>	Blatt 1.1
6.3.2	<i>Gemarkung Stommeln</i>	Blatt 1.2

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen

7	Rechtserwerbsverzeichnis	Seiten
7.1	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4215</u>	
7.1.1	<i>Gemarkung Hüchelhoven</i>	21 Seiten
7.1.2	<i>Gemarkung Stommeln</i>	34 Seiten
7.1.3	<i>Gemarkung Pulheim</i>	8 Seiten
7.1.4	<i>Gemarkung Geyen</i>	35 Seiten
7.1.5	<i>Gemarkung Brauweiler</i>	52 Seiten
7.1.6	<i>Gemarkung Lövenich</i>	44 Seiten
7.1.7	<i>Gemarkung Buschbell</i>	2 Seiten
7.1.8	<i>Gemarkung Frechen</i>	44 Seiten
7.1.9	<i>Gemarkung Bachem</i>	16 Seiten
7.1.10	<i>Gemarkung Gleuel</i>	8 Seiten
7.1.11	<i>Gemarkung Stotzheim</i>	25 Seiten
7.1.12	<i>Gemarkung Efferen</i>	303 Seiten
7.1.13	<i>Gemarkung Köln-Efferen</i>	11 Seiten
7.1.14	<i>Gemarkung Rondorf-Land</i>	6 Seiten
7.1.15	<i>Gemarkung Meschenich</i>	63 Seiten
7.1.16	<i>Gemarkung Vochem</i>	5 Seiten
7.1.17	<i>Gemarkung Brühl</i>	14 Seiten
7.1.18	<i>Gemarkung Berzdorf</i>	24 Seiten
7.1.19	<i>Gemarkung Keldenich</i>	34 Seiten
7.1.20	<i>Gemarkung Sechtem</i>	9 Seiten
7.2	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4197</u>	
7.2.1	<i>Gemarkung Sechtem</i>	27 Seiten
7.2.2	<i>Gemarkung Bornheim-Brenig</i>	34 Seiten
7.2.3	<i>Gemarkung Roisdorf</i>	25 Seiten
7.2.4	<i>Gemarkung Alfter</i>	44 Seiten
7.2.5	<i>Gemarkung Bonn</i>	3 Seiten
7.2.6	<i>Gemarkung Gielsdorf</i>	4 Seiten
7.2.7	<i>Gemarkung Lessenich</i>	19 Seiten
7.2.8	<i>Gemarkung Oedekoven</i>	67 Seiten
7.2.9	<i>Gemarkung Impekoven</i>	61 Seiten
7.2.10	<i>Gemarkung Witterschlick</i>	61 Seiten
7.2.11	<i>Gemarkung Flerzheim</i>	16 Seiten
7.2.12	<i>Gemarkung Lüftelberg</i>	31 Seiten
7.2.13	<i>Gemarkung Meckenheim</i>	92 Seiten
7.2.14	<i>Gemarkung Adendorf</i>	10 Seiten
7.2.15	<i>Gemarkung Gelsdorf</i>	4 Seiten
7.2.16	<i>Gemarkung Eckendorf</i>	35 Seiten
7.2.17	<i>Gemarkung Fritzdorf</i>	20 Seiten
7.2.18	<i>Gemarkung Ringen</i>	10 Seiten
7.2.19	<i>Gemarkung Leimersdorf</i>	3 Seiten
7.3	<u>380-Freileitungsprovisorium Bl. 4513</u>	
7.3.1	<i>Gemarkung Hüchelhoven</i>	4 Seiten
7.3.2	<i>Gemarkung Stommeln</i>	3 Seiten

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen

Seite 4 von 6

8	Technisches Maßnahmenverzeichnis (Kreuzungsverzeichnis, Bauwerksverzeichnis)	
8.1	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4215</u>	
8.1.1	Kreuzungsverzeichnis	166 Seiten
8.1.2	Bauwerksverzeichnis	1 Seite
8.2	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4197</u>	
8.2.1	Kreuzungsverzeichnis	126 Seiten
8.2.2	Bauwerksverzeichnis	1 Seite
8.3	<u>380-Freileitungsprovisorium Bl. 4513</u>	
8.3.1	Kreuzungsverzeichnis	17 Seiten
8.3.2	Bauwerksverzeichnis	1 Seite
9	Nachweis über die Einhaltung der magnetischen und elektrischen Feldstärkewerte gem. 26. BImSchV	
9.1	Immissionsschutzbericht	191 Seiten
9.2	Nachweise	
9.2.1	Nachweis 1	11 Blätter
9.2.2	Nachweis 2	8 Blätter
9.2.3	Nachweis 3	4 Blätter
9.2.4	Nachweis 4	4 Blätter
9.2.5	Nachweis 5	5 Blätter
9.2.6	Nachweis 6	7 Blätter
9.2.7	Nachweis 7	11 Blätter
9.2.8	Nachweis 8	5 Blätter
9.2.9	Nachweis 9	4 Blätter
9.2.10	Nachweis 10	11 Blätter
9.3	EMF Karten	
9.3A	Blattschnittübersicht	5 Blätter
9.3.1	Gleichstrom	16 Blätter
9.3.2	Wechselstrom	16 Blätter
9.4	Auszug EMF Datenbank	1 Seite
9.5	Winfield Zertifikat	2 Seiten
10	Geräuschgutachten (TA Lärm)	
	Gutachten Nr. T 6028 Geräuschprognose zu Schallemissionen und – immissionen	130 Seiten
11	Geräuschgutachten (AVV Baulärm)	
	Gutachten Nr. T 5946 Prognose der zu erwartenden Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft während der Baumaßnahme Handlungskonzept Baulärm	41 Seiten 16 Seiten
12	Erklärung zu den technischen Anforderungen der Anlage (EnWG)	2 Seiten
13	Erklärung zu Wechselwirkungen mit anderen Infra- struktureinrichtungen	17 Seiten
14	Verkehrswege/ -konzept	11 Seiten
15	Belang: Abfall	6 Seiten
16	Belang: Öffentliche Sicherheit	3 Seiten

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen

17	UVP-Bericht	
	Textteil	401 Seiten
	Anhang A – Karten - Deckblatt	3 Seiten
	5.1.1 Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit (Bestands- und Auswirkungskarte) im Maßstab 1 : 10.000	10 Blätter
	5.2.1 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (Übersicht der Untersuchungsräume) im Maßstab 1 : 30.000	3 Blätter
	5.2.2 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (Probeflächen) im Maßstab 1 : 10.000	10 Blätter
	5.2.3 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (Kartierung der Brutvögel und Rastvögel) im Maßstab 1 : 30.000	3 Blätter
	5.2.4 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (Bestandskarte Biotoptypen) im Maßstab 1 : 2.500	41 Blätter
	5.2.4 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (Bestandskarte Biotoptypen - Legende)	1 Blatt
	5.2.5 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (Bestandskarte Geschützte Teile von Natur und Landschaft) im Maßstab 1 : 10.000	10 Blätter
	5.2.6 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (Auswirkungskarte) im Maßstab 1 : 3.000	35 Blätter
	5.4.1 Schutzgut Boden (Bestands- / Auswirkungskarte) im Maßstab 1 : 3.000	35 Blätter
	5.4.1 Schutzgut Boden (Bestands- / Auswirkungskarte - Legende)	1 Blatt
	5.4.2 Schutzgut Boden (Bodenfunktion) im Maßstab 1 : 3.000	35 Blätter
	5.5.1 Schutzgut Wasser (Oberflächenwasser Bestands- / Auswirkungskarte) im Maßstab 1 : 10.000	10 Blätter
	5.5.2 Schutzgut Wasser (Grundwasser Bestands- / Auswirkungskarte) im Maßstab 1 : 10.000	10 Blätter
	5.7.1 Schutzgut Landschaft (Bestandskarte) im Maßstab 1 : 15.000	8 Blätter
	5.7.2 Schutzgut Landschaft (Bestands- imd Auswirkungskarte) im Maßstab 1 : 15.000	8 Blätter
	5.8.1 Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter (Bestands- und Auswirkungskarte) im Maßstab 1 : 15.000	8 Blätter
	Anhang B – Kartierungsberichte Deckblatt	2 Seiten
	B.1 Kartierbericht der faunistischen Kartierungen	55 Seiten
	B.2 Kartierbericht der Rastvögelkartierung	39 Seiten
	B.3 Kartierbericht der Brutvögelkartierung	18 Seiten
	B.4 Kartierbericht der Biotoptypenkartierung	42 Seiten
	B.5 Übersetzung der Biotoptypen und -werte der Landesbiotoptypenliste in NRW in die BKompV	14 Seiten

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen

Seite 6 von 6

18	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
	Textteil	67 Seiten
	Anhang A – Karten - Deckblatt	2 Seiten
	Karte 1 - (Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen) im Maßstab 1 : 2.500	41 Blätter
	Karte 1 - Legende	1 Blatt
	Karte 2 - (Rekultivierungsmaßnahmen) im Maßstab 1 : 2.500	41 Blätter
	Anhang B - Maßnahmenblätter	44 Seiten
	Anhang C - Bauzeitenplan	5 Seiten
	Anhang D – Eingriffsbilanzierung - Tabellen	4 Seiten
19	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	142 Seiten
20	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung	
	Textteil	60 Seiten
	Anhang A – Tabellen	4 Seiten
	A 1.1 Brutzeiten der betrachtungsrelevanten Brutvogelarten	
	Anhang B – Karten - Deckblatt	2 Seiten
	Übersichtskarte Natura 2000 im Maßstab 1 : 50.000	4 Blätter
	Übersichtskarte FFH-Gebiet DE-5207-301	2 Blätter
	„Waldville“ im Maßstab 1 : 5.000	
	Übersichtskarte VSG DE-5308-401	2 Blätter
	„Kottenforst-Waldville“ im Maßstab 1 : 5.000	
21	Sonstige geschützte Teile von Natur und Landschaft	100 Seiten
22	Denkmalschutzrechtliche Belange	1 Seite
23	Forstrechtliche Belange	22 Seiten
24	Kommunale Bauleitplanung und städtebauliche Belange	8 Seiten
25	Landwirtschaftliche Belange	5 Seiten
26	Wasserrechtliche Belange	
26.1	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie	
	Textteil	21 Seiten
	Anhang A Bewirtschaftungsziele der vom Vorhaben potenziell betroffenen Oberflächenwasserkörper (OWK)	15 Seiten
	Anhang B Bewirtschaftungsziele der vom Vorhaben potenziell betroffenen Grundwasserkörper (GWK)	5 Seiten
26.2	Besondere Anforderungen in Wasserschutz-gebieten gemäß § 52WHG	16 Seiten
27	Bericht zur Öffentlichkeitsbeteiligung	9 Seiten