

110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Wesel - Uffort, Bl. 4214
 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uffort - Pkt. Hüls-West, Bl. 4208
 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uffort - Pkt. St. Tönis, Bl. 4540

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen			
Ordner	Anlage	Planunterlagen	
1	0	Kurzanleitung zur Handhabung der Planunterlagen	Seite 1 - 9
	1	Erläuterungsbericht	
	1.1	Erläuterungsbericht	Seite 1 - 107
	1.2	Variantendiskussion	Seite 1 - 91
	1.3	Allgemeinverständliche Zusammenfassung der Umweltauswirkungen des Vorhabens	Seite 1 - 24
	2	Übersichtspläne 1 : 25000	
		Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214	Blatt 1
		Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208, Bl. 4540	Blatt 2
	3	Schemazeichnungen der Maste	Blatt 1- 26
	4	Mastabelle	
	4.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214	Seite 1 - 2
	4.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208	Seite 1 - 2
	4.3	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4537	Seite 1
	4.4	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4540	Seite 1
	4.5	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575	Seite 1
	4.6	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	Seite 1
	4.7	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167	Seite 1
	4.8	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169	Seite 1
	4.9	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2303	Seite 1
	5	Prinzipzeichnungen der Fundamente	Blatt 1 - 2
	6	Fundamenttabelle	
	6.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214	Seite 1 - 2
	6.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208	Seite 1 - 2
	6.3	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4537	Seite 1
	6.4	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4540	Seite 1
	6.5	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575	Seite 1
	6.6	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	entfällt
6.7	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167	entfällt	
6.8	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169	entfällt	
6.9	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2303	entfällt	
7	Lageplan		
7A	Übersichtsplan mit Blattschnitten im Maßstab 1 : 25000	Blatt 1, 2	
7.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214		
7.1.1	<i>Gemarkung Obrighoven</i>	Blatt 1.1	
7.1.2	<i>Gemarkung Wesel</i>	Blatt 1.2, 1.2a	
7.1.3	<i>Gemarkung Bucholtswelmen</i>	Blatt 2.1, 3.1, 3.1A	
7.1.4	<i>Gemarkung Spellen</i>	Blatt 2.2, 3.2A, 3.2	
7.1.5	<i>Gemarkung Voerde</i>	Blatt 3.3	
7.1.6	<i>Gemarkung Budberg</i>	Blatt 4.1, 4.1A	
7.1.7	<i>Gemarkung Vierbaum</i>	Blatt 4.2, 5, 6.1	
7.1.8	<i>Gemarkung Baerl</i>	Blatt 6.2	
7.1.9	<i>Gemarkung Repelen</i>	Blatt 6.3, 7, 7a, 8, 8A	
7.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208		
7.2.1	<i>Gemarkung Repelen</i>	Blatt 1	
7.2.2	<i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Blatt 1.2, 2, 3.1, 3.1a, 4	
7.2.3	<i>Gemarkung Neukirchen</i>	Blatt 3.2a, 3.2, 5a, 5, 6.1	
7.2.4	<i>Gemarkung Vluyt</i>	Blatt 6.2, 7, 7a	
7.2.5	<i>Gemarkung Tönisberg</i>	Blatt 8.1	
7.2.6	<i>Gemarkung Traar</i>	Blatt 8.2	
7.2.7	<i>Gemarkung Hüls</i>	Blatt 9, 10, 10a	
Ordner 2			
2	7.3	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4537	
	7.3.1	<i>Gemarkung Repelen</i>	Blatt 1, 1A, 2, 2a
	7.4	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4540	
	7.4.1	<i>Gemarkung Repelen</i>	Blatt 1
	7.4.2	<i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Blatt 1003
	7.4.3	<i>Gemarkung Hüls</i>	Blatt 4, 4a, 5, 6, 7
	7.4.4	<i>Gemarkung Benrad</i>	Blatt 8.1, 9, 9a
	7.4.5	<i>Gemarkung St. Tönis</i>	Blatt 8.2
	7.5	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575	
	7.5.1	<i>Gemarkung Wesel</i>	Blatt 5.1, 5.1a
	7.5.2	<i>Gemarkung Bucholtswelmen</i>	Blatt 5.2
	7.6	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	
	7.6.1	<i>Gemarkung Bucholtswelmen</i>	Blatt 25.1
	7.6.2	<i>Gemarkung Wesel</i>	Blatt 25.2, 25.2a
7.7	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167		
7.7.1	<i>Gemarkung Vierbaum</i>	Blatt 1	
7.8	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169		
7.8.1	<i>Gemarkung Repelen</i>	Blatt 1	
7.9	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2303		
7.9.1	<i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Blatt 1001	

110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Wesel - Uffort, Bl. 4214
 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uffort - Pkt. Hüls-West, Bl. 4208
 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uffort - Pkt. St. Tönis, Bl. 4540

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen			
Ordner	Anlage	Planunterlagen	
Ordner 2			
2	8	Leitungsrechtsregister	
	8.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214	
	8.1.1	Gemarkung Obrighoven	Seite 1 - 2
	8.1.2	Gemarkung Wesel	Seite 1 - 5
	8.1.3	Gemarkung Bucholtwelm	Seite 1 - 9
	8.1.4	Gemarkung Spellen	Seite 1 - 11
	8.1.5	Gemarkung Voerde	Seite 1 - 9
	8.1.6	Gemarkung Budberg	Seite 1 - 16
	8.1.7	Gemarkung Vierbaum	Seite 1 - 19
	8.1.8	Gemarkung Baerl	Seite 1 - 7
	8.1.9	Gemarkung Repelen	Seite 1 - 34
	8.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208	
	8.2.1	Gemarkung Repelen	Seite 1 - 13
	8.2.2	Gemarkung Hülsdonk	Seite 1 - 24
	8.2.3	Gemarkung Neukirchen	Seite 1 - 25
	8.2.4	Gemarkung Vluy	Seite 1 - 25
	8.2.5	Gemarkung Tönisberg	Seite 1 - 4
	8.2.6	Gemarkung Traar	Seite 1 - 3
	8.2.7	Gemarkung Hüls	Seite 1 - 21
	8.3	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4537	
8.3.1	Gemarkung Repelen	Seite 1 - 32	
8.4	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4540		
8.4.1	Gemarkung Repelen	Seite 1 - 9	
8.4.2	Gemarkung Hülsdonk	Seite 1 - 6	
8.4.3	Gemarkung Hüls	Seite 1 - 39	
8.4.4	Gemarkung Benrad	Seite 1 - 26	
8.4.5	Gemarkung St. Tönis	Seite 1 - 3	
Ordner 3			
3	8.5	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575	
	8.5.1	Gemarkung Wesel	Seite 1 - 8
	8.5.2	Gemarkung Bucholtwelm	Seite 1
	8.6	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	
	8.6.1	Gemarkung Bucholtwelm	Seite 1 - 3
	8.6.2	Gemarkung Wesel	Seite 1 - 3
	8.7	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167	
	8.7.1	Gemarkung Vierbaum	Seite 1 - 6
	8.8	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169	
	8.8.1	Gemarkung Repelen	Seite 1 - 8
	8.9	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2303	
	8.9.1	Gemarkung Hülsdonk	Seite 1 - 5
	9	Kreuzungsverzeichnis	
	9.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214	Seite 1 - 73
	9.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208	Seite 1 - 63
	9.3	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4537	Seite 1 - 36
	9.4	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4540	Seite 1 - 16
9.5	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575	Seite 1 - 16	
9.6	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	Seite 1 - 15	
9.7	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167	Seite 1 - 15	
9.8	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169	Seite 1 - 15	
9.9	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2303	Seite 1 - 16	
Ordner 4			
4	10	Nachweis über die Einhaltung der magnetischen und elektrischen Feldstärkewerte gem. 26. BImSchV	
	10.1	Nachweis 1 Bl. 4214	Seite 1 - 4
	10.2	Nachweis 2 Bl. 4214	Seite 1 - 4
	10.3	Nachweis 3 Bl. 4214	Seite 1 - 3
	10.4	Nachweis 4 Bl. 4214 / Bl. 4537	Seite 1 - 6
	10.5	Nachweis 5 Bl. 4214 / Bl. 4537	Seite 1 - 5
	10.6	Nachweis 6 Bl. 4208	Seite 1 - 4
	10.7	Nachweis 7 Bl. 4208	Seite 1 - 4
	10.8	Nachweis 8 Bl. 4208	Seite 1 - 3
	10.9	Nachweis 9 Bl. 4540	Seite 1 - 3
	10.10	Nachweis 10 Bl. 4540	Seite 1 - 5
	11	Geräuschgutachten	
	11.1	Geräuschprognose	Seite 1 - 76
	11.2	Messbericht	Seite 1 - 58
	12	Temporäre Baumaßnahmen	
12.1	Übersichtspläne 1 : 25000	Blatt 1, 2	
12.2	Schemazeichnungen der Maste und der Baueinsatzkabel	Seite 1 - 5	

110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Wesel - Ufort, Bl. 4214
 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Pkt. Hüls-West, Bl. 4208
 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Pkt. St. Tönis, Bl. 4540

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen			
Ordner	Anlage	Planunterlagen	
Ordner 4			
4	12.3	Masttabelle der Provisorien	
	12.3.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167	Seite 1
	12.3.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	Seite 1
	12.4A	Übersichtsplan mit Blattsnitten im Maßstab 1 : 25000	Blatt 1, 2
	12.4	Lageplan	
	12.4.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 0255	Blatt 1001, 1001a
	12.4.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575	Blatt 1005
	12.4.3	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167	Blatt 1001
	12.4.4	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169	Blatt 1
	12.4.5	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	Blatt 1.1, 1,2
	12.4.6	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	Blatt 1.1, 1.1a, 1.2
	12.4.7	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208	Blatt 1
	12.5	Leitungsrechtsregister	
	12.5.1.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 0255 <i>Gemarkung Wesel</i>	Seite 1 - 3
	12.5.2.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575 <i>Gemarkung Wesel</i>	Seite 1 - 4
	12.5.3.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167 <i>Gemarkung Vierbaum</i>	Seite 1 - 6
	12.5.4.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169 <i>Gemarkung Repelen</i>	Seite 1 - 6
	12.5.5.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339 <i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 7
	12.5.5.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339 <i>Gemarkung Neukirchen</i>	Seite 1 - 2
	12.5.6.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339 <i>Gemarkung Neukirchen</i>	Seite 1 - 9
12.5.6.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339 <i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 4	
12.5.7.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208 <i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 6	
12.6	Kreuzungsverzeichnis		
12.6.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 0255	Seite 1 - 16	
12.6.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575	Seite 1 - 16	
12.6.3	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167	Seite 1 - 17	
12.6.4	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169	Seite 1 - 16	
12.6.5	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	Seite 1 - 17	
12.6.6	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	Seite 1 - 15	
12.6.7	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208	Seite 1 - 17	
12.7	Nachweis über die Einhaltung der magnetischen und elektrischen Feldstärkewerte gem. 26. BImSchV		
12.7.P1	Nachweis P1 Bl. 1167	Seite 1-3	
12.7.P2	Nachweis P2 Bl. 4208	Seite 1-3	
Ordner 5			
5	13	Umweltstudie	
	Teil A	Projektinformationen und Erläuterungsbericht	Seite 1 - 66
	A 1	Übersicht Trassenverlauf mit Blattsnitten	Blatt 1
	A 2	Übersicht - Trassenverlauf und Rückbauleitungen	Blatt 1 - 5
	Teil B	Umweltverträglichkeitsuntersuchung	Seite 1 - 344
	Anhang 1	Biotypenschlüssel und Empfindlichkeiten	Seite 1 - 24
	Anhang 2	Lebensraum und Empfindlichkeit gegenüber Projektwirkungen	Seite 1 - 3
	Anhang 3	Avifauna - planungsrelevante Brut- und Gastvogelarten im Untersuchungskorridor und	Seite 1 - 6
	Anhang 4	Herpetofauna – Amphibien- und Reptilienarten im Untersuchungskorridor mit Angaben zu	Seite 1 - 4
	Anhang 5	Bewertung des Kollisionsrisikos für anfluggefährdete Vogelarten	Seite 1 - 86
	Anhang 6	Erfassungsmethoden Fauna	Seite 1 - 31
	B 1	Übersicht Blattsnitte	Blatt 1
	B 2	Schutzgebiete / Bau- und Bodendenkmale	Blatt 1 - 13
B 3	Schutzgut Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit	Blatt 1 - 13	
B 4.1	Schutzgut Pflanzen und biologische Vielfalt	Blatt 1 - 24	
Ordner 6			
6	B 4.2	Schutzgut Tiere und biologische Vielfalt	Blatt 1 - 24
	B 5	Schutzgut Boden	Blatt 1 - 13
	B 6	Schutzgut Wasser	Blatt 1 - 13
	B 7	Schutzgut Landschaft	Blatt 1 - 5
	B 8	Auswirkungsprognose	Blatt 1 - 13
	Teil C	NATURA 2000 - Verträglichkeitsstudien /-vorstudien	Seite 1 - 67
	Anhang	Natura 2000	Seite 1 - 56
	C 1	Netz Natura 2000	Blatt 1 - 4
	C 2	FFH-Gebiet „NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung“ (DE-4306-302)	-
	C 2.1	Übersicht	Blatt 1
	C 2.2	Bestand Lebensraumtypen und Arten	Blatt 1 - 3
	C 3	FFH-Gebiet „Kaninchenberge“ (DE 4306-303)	-
	C 3.1	Übersicht	Blatt 1
	C 3.2	Bestand Lebensraumtypen und Arten	Blatt 1 - 3
C4	Übersicht VSG	Blatt 1	

110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Wesel - Uffort, Bl. 4214
 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uffort - Pkt. Hüls-West, Bl. 4208
 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uffort - Pkt. St. Tönis, Bl. 4540

Gesamtinhaltsverzeichnis der Planunterlagen			
Ordner	Anlage	Planunterlagen	
Ordner 7			
7	Teil D	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Seite 1 - 71
	Anhang 0	Biotopcode: Bezeichnung Biotoptyp	Seite 1 - 13
	Anhang 1	Berechnung erforderlicher Mindestumfang Kompensation Eingriff in die	Seite 1 - 24
	Anhang 2	Maßnahmenblätter	Seite 1 - 70
	Anhang 3	Darlegung der Voraussetzungen für naturschutzrechtliche Befreiungen und Ausnahmen	Seite 1 - 71
	D 1	Übersicht Blattschnitte Anlagen D2/ D3	Blatt 1
	D 2	Bestand / Konflikt Naturhaushalt	Blatt 1 - 47
Ordner 8			
8	D 3	Maßnahmen Naturhaushalt	Blatt 1 - 47
	D 4	Kompensationsmaßnahmen	Blatt 1
	Teil E	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Seite 1 - 319
	Teil F	Fachbeitrag WRRL	Seite 1 - 64
		WRRL Übersicht	Blatt 1 - 6
	14	Kompensationsflächenregister	Seite 1
	15	Erklärung der techn. Anforderungen der Anlage	Seite 1
Zusatz Ordner 1			
Zusatz Ordner 1	8	Leitungsrechtsregister	
	8.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214	
	8.1.1	<i>Gemarkung Obrighoven</i>	Seite 1 - 2
	8.1.2	<i>Gemarkung Wesel</i>	Seite 1 - 5
	8.1.3	<i>Gemarkung Bucholtwelm</i>	Seite 1 - 9
	8.1.4	<i>Gemarkung Spellen</i>	Seite 1 - 11
	8.1.5	<i>Gemarkung Voerde</i>	Seite 1 - 9
	8.1.6	<i>Gemarkung Budberg</i>	Seite 1 - 16
	8.1.7	<i>Gemarkung Vierbaum</i>	Seite 1 - 19
	8.1.8	<i>Gemarkung Baerl</i>	Seite 1 - 7
	8.1.9	<i>Gemarkung Repelen</i>	Seite 1 - 34
	8.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208	
	8.2.1	<i>Gemarkung Repelen</i>	Seite 1 - 13
	8.2.2	<i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 24
	8.2.3	<i>Gemarkung Neukirchen</i>	Seite 1 - 25
	8.2.4	<i>Gemarkung Vluy</i>	Seite 1 - 25
	8.2.5	<i>Gemarkung Tönisberg</i>	Seite 1 - 4
	8.2.6	<i>Gemarkung Traar</i>	Seite 1 - 3
	8.2.7	<i>Gemarkung Hüls</i>	Seite 1 - 21
Zusatz Ordner 2			
Zusatz Ordner 2	8.3	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4537	
	8.3.1	<i>Gemarkung Repelen</i>	Seite 1 - 32
	8.4	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4540	
	8.4.1	<i>Gemarkung Repelen</i>	Seite 1 - 9
	8.4.2	<i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 6
	8.4.3	<i>Gemarkung Hüls</i>	Seite 1 - 39
	8.4.4	<i>Gemarkung Benrad</i>	Seite 1 - 26
	8.4.5	<i>Gemarkung St. Tönis</i>	Seite 1 - 3
	8.5	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575	
	8.5.1	<i>Gemarkung Wesel</i>	Seite 1 - 8
	8.5.2	<i>Gemarkung Bucholtwelm</i>	Seite 1
	8.6	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339	
	8.6.1	<i>Gemarkung Bucholtwelm</i>	Seite 1 - 3
	8.6.2	<i>Gemarkung Wesel</i>	Seite 1 - 3
	8.7	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167	
	8.7.1	<i>Gemarkung Vierbaum</i>	Seite 1 - 6
	8.8	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169	
	8.8.1	<i>Gemarkung Repelen</i>	Seite 1 - 8
	8.9	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2303	
	8.9.1	<i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 5
12.5	Leitungsrechtsregister		
12.5.1.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 0255 <i>Gemarkung Wesel</i>	Seite 1 - 3	
12.5.2.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4575 <i>Gemarkung Wesel</i>	Seite 1 - 4	
12.5.3.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 1167 <i>Gemarkung Vierbaum</i>	Seite 1 - 6	
12.5.4.1	Hochspannungsfreileitung Bl. 0169 <i>Gemarkung Repelen</i>	Seite 1 - 6	
12.5.5.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339 <i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 7	
12.5.5.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339 <i>Gemarkung Neukirchen</i>	Seite 1 - 2	
12.5.6.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339 <i>Gemarkung Neukirchen</i>	Seite 1 - 9	
12.5.6.2	Höchstspannungsfreileitung Bl. 2339 <i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 4	
12.5.7.1	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4208 <i>Gemarkung Hülsdonk</i>	Seite 1 - 6	
14	Kompensationsflächenregister	Seite 1	