

Auslegungsvermerk der Gemeinde
 (Anhörungsverfahren § 43a EnWG i.V.m. § 73 VwVfG)

Der Plan hat ausgelegen in der Zeit vom 20...
 bis 20...

in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Nach § 43b EnWG i.V.m. § 74 VwVfG planfestgestellt durch Beschluss vom 20...
 Planfeststellungsbehörde

Siegel

Auslegungsvermerk der Gemeinde
 (Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan (§ 43b EnWG i.V.m. § 74 VwVfG))

Der Planfeststellungsbeschluss und Ausfertigung des festgestellten Planes
 haben ausgelegen in der Zeit vom 20...
 bis 20...

in der Gemeinde.....

Gemeinde


Siegel

Nachweis über die Einhaltung der magnetischen und elektrischen Feldstärkewerte gem. 26. BImSchV

380-kV-Höchstspannungsfreileitung
 Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201

Abschnitt: Pkt. Bredenwinkel – Pkt. Borken Süd

380-kV-Höchstspannungskabel
 KÜS Löchte – KÜS Diestegge, KBl. 4230

Stand:	12.08.2011	 Genehmigungen / Umweltschutz Leitungen
Inhalt:	Blatt 1 – 3	

Amprion GmbH

380-kV-Höchstspannungsfreileitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201

Abschnitt: Pkt. Bredenwinkel - Pkt. Borken Süd

380-kV-Höchstspannungskabel KÜS Löchte - KÜS Diestegge, KBl. 4230

Nachweis über die Einhaltung der E/M-Felder gem. 26. BImSchV

Anlage 18, Blatt 1

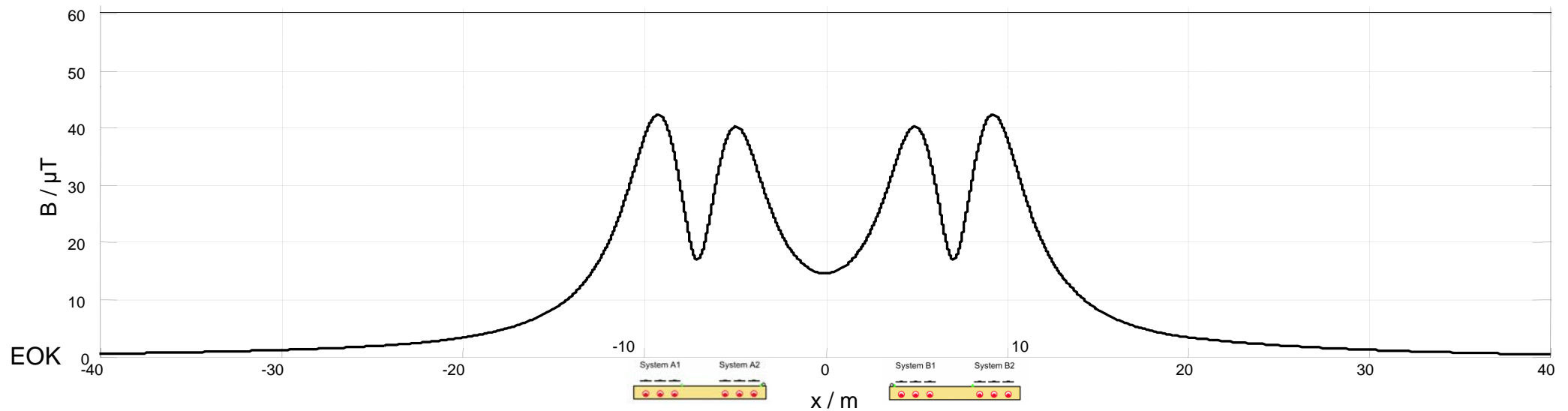
**Nachweis über die Einhaltung der Grenzwerte
des Anhangs 2 der 26. Verordnung zur Durchführung
des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
(Verordnung über elektromagnetische Felder - 26. BImSchV)**

Betreiber:	Amprion GmbH
Art der Anlage:	Kabel
Anlaß:	Neuerrichtung
Typ des Kabels:	Übertragungskabel
Leitungsname:	380-kV-Kabel KÜS Löchte – KÜS Diestegge
Leistungsnummer:	KBl. 4230

Betrachtete Hochspannungsleitungen mit 50-Hz-Feldern	
1. geplantes Kabel:	380-kV-Kabel KÜS Löchte – KÜS Diestegge, KBl. 4230
Maximalwerte für die 50-Hz-Felder, die am ungünstigsten Punkt in 0,2 m Höhe der maßgebenden Immissionsorte erreicht werden können:	
<u>elektrische Feldstärke:</u>	0,0 kV/m
<u>magnetische Flußdichte:</u>	42,5 µT

Leistungsdaten zu 1.		
380-kV-Kabel KÜS Löchte – KÜS Diestegge, KBl. 4230		
Anordnung der Kabelsysteme und Verlauf der magnetischen Flussdichte:		s. Anlage 18, Blatt 3 und Anlage 13, Blatt 3
höchste betriebliche Anlagenauslastung:		
<u>eingesetzte Spannungssysteme (Nennspannung):</u>		
System A1: 380 kV	System B1: 380 kV	System:kV
System A2: 380 kV	System B2: 380 kV	System:kV
<u>maximaler betrieblicher Dauerstrom:</u>		
System A1 und A2: 2,79 kA	System:kA	System:kA
System B1 und B2: 2,79 kA	System:kA	System:kA
<u>Begrenzung des maximalen betrieblichen Dauerstromes:</u>		
thermisch maximal zulässiger Dauerstrom der Kabel		
Minimaler Bodenabstand ermittelt nach DIN VDE 0210 am ungünstigsten Punkt des maßgebenden Immissionsortes (unter Erdoberkante):		
System A1 und A2: -1,80 m	System:m	System:m
System B1 und B2: -1,80 m	System:m	System:m

Schemazeichnung der magnetischen Flussdichte der Kabelsysteme 0,2 m über der Erdoberkante



EOK = Erdoberkante