

Projekt	Wahle – Regelzonengrenze (LH-10-3023 Wahle Hattorf, LH-10-3024 Hattorf -Helmstedt)
----------------	--

Untersuchung des zu erwartenden Schallpegels

Ersteller			
Firma:	Erstellt:	Freigegeben:	Datum
 Omexom Hochspannung GmbH BU Technikzentrum Planung Schulstraße 124 29664 Walsrode	Nagel	Kühnemund	25.09.2019

Musterfeld - 4er-Bündel Donau - Schallpegel

Projekt/Vorhaben: A130 (LH-10-3023 Wahle - Hattorf, LH-10-3024 Hattorf - Hemstedt)

Auftraggeber:



Erstellt durch
OHS / Nagel

Datum
25.09.2019

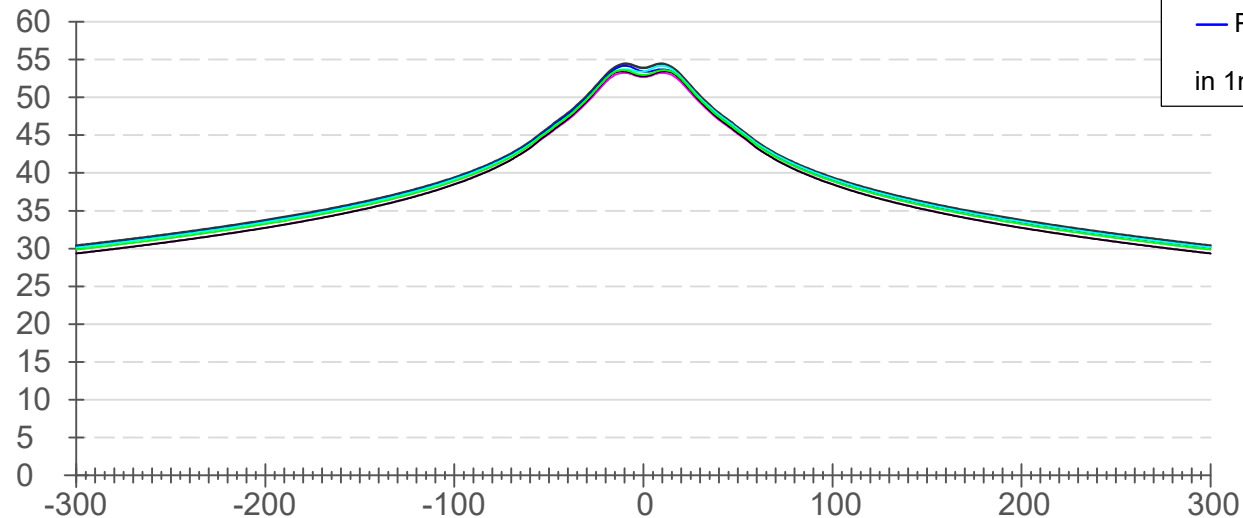
Maßstab
1 : 4000

Blatt
1 / 1

Berechnungsparameter:

Gestänge	Leiterseile	Erdseile	Stromstärke	Spannung (Berechnung)	Frequenz	Bodenabstand
D-2-D-100/D16	2x3x4x264-AT1/34-A20SA	1x261-AL3/25-A20SA-26,0	4000A	380kV (420kV)	50Hz	7.80m

P[dB(A)]



Legende:

- Phase L1-L2-L3/L1-L2-L3 (aktuell)
- Phase L1-L2-L3/L3-L1-L2
- Phase L1-L2-L3/L2-L3-L1
- Phase L1-L2-L3/L1-L3-L2
- Phase L1-L2-L3/L3-L2-L1
- Phase L1-L2-L3/L2-L1-L3

in 1m ü. EOK

Musterfeld - Donau/Einebene - Schallpegel

Projekt/Vorhaben: A130 (LH-10-3023 Wahle - Hattorf, LH-10-3024 Hattorf - Hemstedt)

Auftraggeber:



Erstellt durch
OHS / Nagel

Datum
25.09.2019

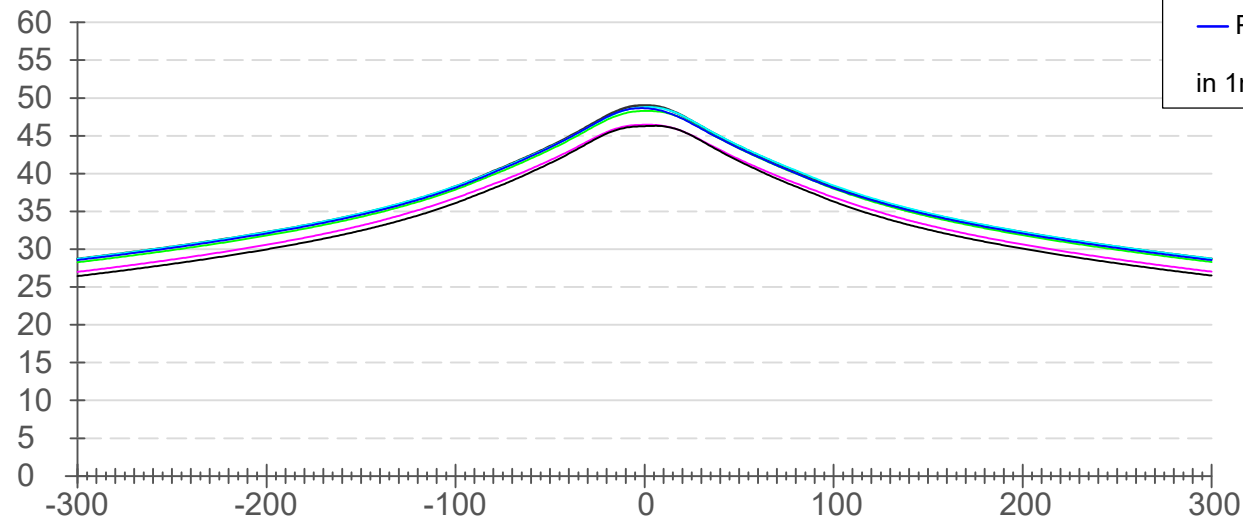
Maßstab
1 : 4000

Blatt
1 / 1

Berechnungsparameter:

Gestänge	Leiterseile	Erdseile	Stromstärke	Spannung (Berechnung)	Frequenz	Bodenabstand
DA-4-DE-101/AD16DE	2x3x4x264-AT1/34-A20SA (380kV) 2x3x1xAL/ST 265/35 (110kV)	1x261-AL3/25-A20SA-26,0 1xAL/ST 265/35	4000A (380kV) 680A (110kV)	380kV (420kV) 110kV (123kV)	50Hz	6.00m

P[dB(A)]



Legende:

- Phase L1-L2-L3/L1-L2-L3 (aktuell)
- Phase L1-L2-L3/L3-L1-L2
- Phase L1-L2-L3/L2-L3-L1
- Phase L1-L2-L3/L1-L3-L2
- Phase L1-L2-L3/L3-L2-L1
- Phase L1-L2-L3/L2-L1-L3

in 1m ü. EOK

y[m]

Musterfeld - 4er Bündel Einebene - Schallpegel

Projekt/Vorhaben: A130 (LH-10-3024 Hattorf - Hemstedt)

Auftraggeber:



Erstellt durch
OHS / Nagel

Datum
25.09.2019

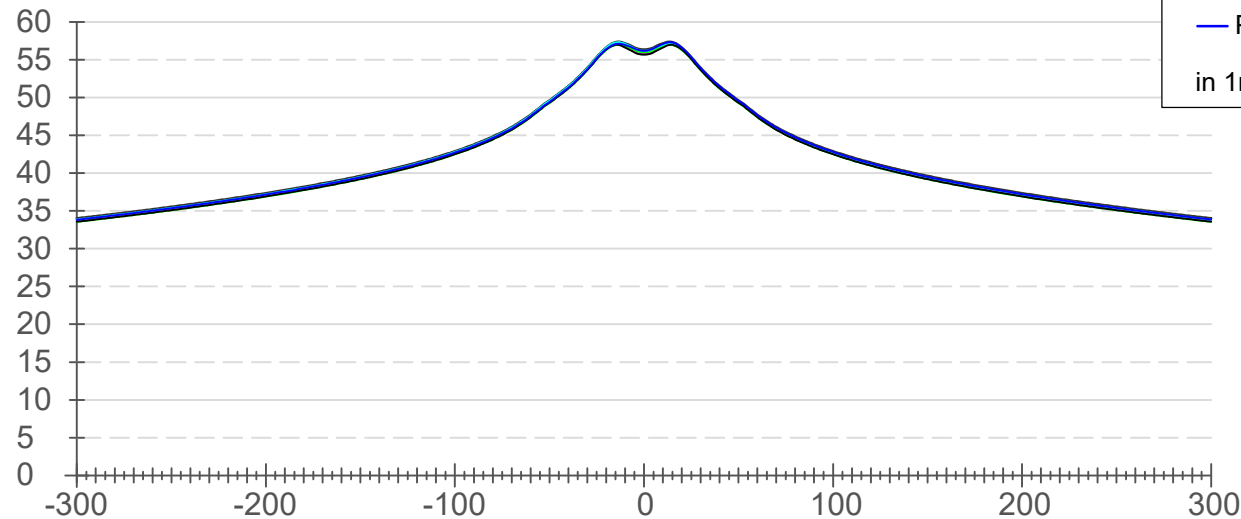
Maßstab
1 : 4000

Blatt
1 / 1

Berechnungsparameter:

Gestänge	Leiterseile	Erdseile	Stromstärke	Spannung (Berechnung)	Frequenz	Bodenabstand
D-2-E-100/D30	2x3x4x264-AT1/34-A20SA	1x261-AL3/25-A20SA-26,0 1xAL/ST 265/35	4000A	380kV (420kV)	50Hz	7.80m

P[dB(A)]



Legende:

- Phase L1-L2-L3/L1-L2-L3 (aktuell)
- Phase L1-L2-L3/L3-L1-L2
- Phase L1-L2-L3/L2-L3-L1
- Phase L1-L2-L3/L1-L3-L2
- Phase L1-L2-L3/L3-L2-L1
- Phase L1-L2-L3/L2-L1-L3

in 1m ü. EOK

y[m]

Musterfeld - 4er Bündel Tonne - Schallpegel

Projekt/Vorhaben: A130 (LH-10-3024 Hattorf - Hemstedt)

Auftraggeber:



Erstellt durch
OHS / Nagel

Datum
25.09.2019

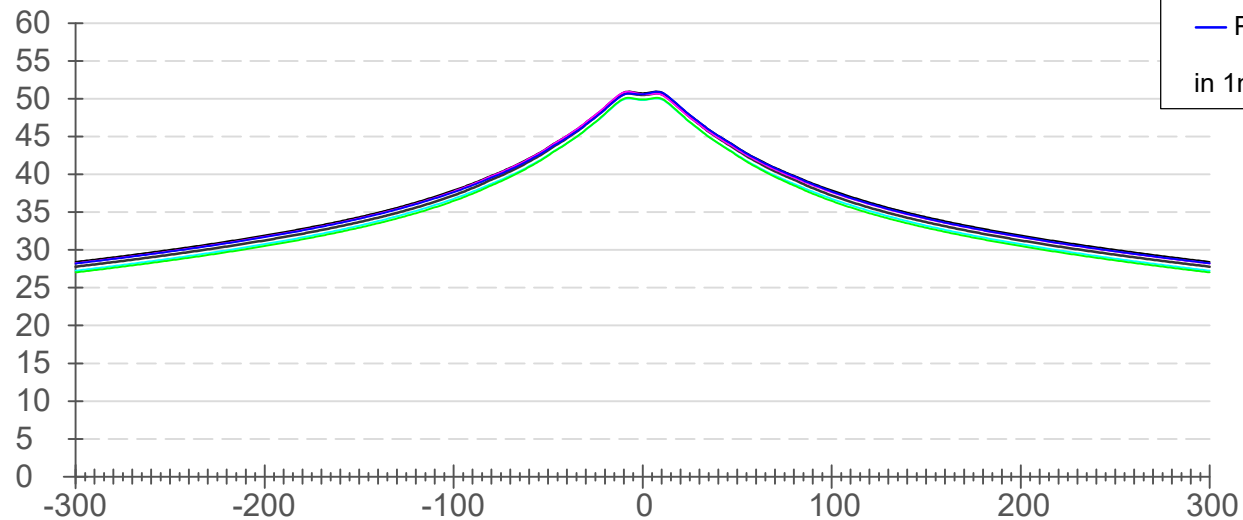
Maßstab
1 : 4000

Blatt
1 / 1

Berechnungsparameter:

Gestänge	Leiterseile	Erdseile	Stromstärke	Spannung (Berechnung)	Frequenz	Bodenabstand
D-2-T-100/D28	2x3x4x264-AT1/34-A20SA	1x261-AL3/25-A20SA-26,0	4000A	380kV (420kV)	50Hz	7.80m

P[dB(A)]



Legende:

- Phase L1-L2-L3/L2-L1-L3 (aktuell)
- Phase L1-L2-L3/L3-L1-L2
- Phase L1-L2-L3/L2-L3-L1
- Phase L1-L2-L3/L1-L3-L2
- Phase L1-L2-L3/L3-L2-L1
- Phase L1-L2-L3/L1-L2-L3

in 1m ü. EOK

y[m]