17.1 Sonstige Unterlagen

Anlagen:

- 2022-02-02 P186 LFR Koordinatenliste Werder Lübz.pdf
- WP-Werder-Lübz_WEA 01_Koordinatenblatt_2022-01-05_VB-Haff.pdf
- WP-Werder-Lübz_WEA 02_Koordinatenblatt_2022-01-05_VB-Haff.pdf
- WP-Werder-Lübz_WEA 03_Koordinatenblatt_2022-01-05_VB-Haff.pdf
- WP-Werder-Lübz_WEA 04_Koordinatenblatt_2022-01-05_VB-Haff.pdf
- WP-Werder-Lübz_WEA 05_Koordinatenblatt_2022-01-05_VB-Haff.pdf
- WP-Werder-Lübz_WEA 06_Koordinatenblatt_2022-01-05_VB-Haff.pdf
- WP-Werder-Lübz_WEA 07_Koordinatenblatt_2022-01-05_VB-Haff.pdf

Antragsteller: VOSS Energy GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 03.06.2022 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.7-b11

Anlage	Koordinater	n im System	Koordinate	n im System	Koordinaten	im System	ŀ	Koordinater	າ im Sys	tem			
Nr.	Gauß-Krüger 42/83 3°		Bessel I	RD83 3°	ETRS 89 6°		ETRS 89 6° geographisch		Germarkung	Flur	Flurstücke		
	Rechtswert	Hochwert	Rechtswert	Hochwert	Rechtswert	Hochwert	Breite		Länge				
WEA 01	4500643.012	5927590.951	4500618.739	5927001.583	33301426.000	5929240.000	53° 28'	28.67702"	12° 00'	27.98851"	Lübz	1	18/2
WEA 02	4501013.968	5927836.760	4500989.692	5927247.396	33301807.000	5929470.000	53° 28'	36.62623"	12° 00'	48.10337''	Lübz	1	16
WEA 03	4500456.588	5927906.362	4500432.312	5927316.992	33301253.000	5929563.000	53° 28'	38.87987"	12° 00'	17.88226"	Lutheran	2	109/1,110
WEA 04	4500285.045	5928272.440	4500260.765	5927683.067	33301097.000	5929936.000	53° 28'	50.72132"	12° 00'	08.58160"	Lutheran	2	105
WEA 05	4500710.948	5928425.487	4500686.666	5927836.119	33301529.000	5930071.000	53° 28'	55.67074"	12° 00'	31.67740''	Lübz	1	18/2
WEA 06	4500502.419	5928742.969	4500478.134	5928153.598	33301334.000	5930397.000	53° 29'	05.94070"	12° 00'	20.37078''	Werder	1	172/3
WEA 07	4500149.304	5928905.239	4500125.018	5928315.865	33300988.000	5930574.000	53° 29'	11.18998''	12° 00'	01.22114''	Werder	1	174



M. Eng. Kathi Schwarzkopp Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

An die VOSS Energy GmbH Strandstraße 95 **18055 Rostock** Haff Vermessung GmbH & Co. KG

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick
Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422

Internet: www.haff-vermessung.de e-Mail : service@haff-vermessung.de Geschäftsführende Gesellschafter Marko Bock, Kathi Schwarzkopp

Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Gebiet	Windpark Werder-Lübz
Name	Windkraftanlage 01
Тур	Nordex N-163
Gemeinde	Lübz
Gemarkung	Lübz
Flur	1
Flurstücke	18/2

Koordinaten im System	Rechtswert	4500643.012	
Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Hochwert	5927590.951	
Koordinaten im System	Rechtswert	4500618.739	
Bessel RD83 3°	Hochwert	5927001.583	
Koordinaten im System	Rechtswert	33301426.000	
ETRS 89 6°	Hochwert	5929240.000	
Koordinaten im System	Breite	53° 28' 28.67702''	
ETRS 89 6° geographisch	Länge	12° 00' 27.98851''	
		·	
Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN		57.40m	
Höhe der Windkraftanlage über Gelände	OK	246.00m	
zusätzliche notwendige Baumaßnahmenh	nöhe	1.00m	

mit freundlichen Grüßen

Marko Bock

Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK

304.40m



M. Eng. Kathi Schwarzkopp Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

An die VOSS Energy GmbH Strandstraße 95 **18055 Rostock**

Haff Vermessung GmbH & Co. KG

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick
Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422

Internet: www.haff-vermessung.de e-Mail : service@haff-vermessung.de Geschäftsführende Gesellschafter Marko Bock, Kathi Schwarzkopp

Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Gebiet	Windpark Werder-Lübz
Name	Windkraftanlage 02
Тур	Nordex N-163
Gemeinde	Lübz
Gemarkung	Lübz
Flur	1
Flurstücke	16

Koordinaten im System	Rechtswert	4501013.968
Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Hochwert	5927836.760
Koordinaten im System	Rechtswert	4500989.692
Bessel RD83 3°	Hochwert	5927247.396
Koordinaten im System	Rechtswert	33301807.000
ETRS 89 6°	Hochwert	5929470.000
Koordinaten im System	Breite	53° 28' 36.62623''
ETRS 89 6° geographisch Länge		12° 00' 48.10337''
Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN		57.30m
Höhe der Windkraftanlage über Gelände O	K	246.00m
zusätzliche notwendige Baumaßnahmenhö	ihe	1.00m

mit freundlichen Grüßen

Marko Bock

Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK

304.30m



M. Eng. Kathi Schwarzkopp Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

An die VOSS Energy GmbH Strandstraße 95 **18055 Rostock**

Haff Vermessung GmbH & Co. KG

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick
Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422

Internet: www.haff-vermessung.de e-Mail : service@haff-vermessung.de Geschäftsführende Gesellschafter

Marko Bock, Kathi Schwarzkopp

Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Gebiet	Windpark Werder-Lübz
Name	Windkraftanlage 03
Тур	Nordex N-163
Gemeinde	Lübz
Gemarkung	Lutheran
Flur	2
Flurstücke	109/1, 110

Koordinaten im System	Rechtswert	4500456.588	
Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Hochwert	5927906.362	
Koordinaten im System	Rechtswert	4500432.312	
Bessel RD83 3°	Hochwert	5927316.992	
Koordinaten im System	Rechtswert	33301253.000	
ETRS 89 6°	Hochwert	5929563.000	
Koordinaten im System	Breite	53° 28' 38.87987''	
ETRS 89 6° geographisch	Länge	12° 00' 17.88226''	
Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN		58.10m	
Höhe der Windkraftanlage über Gelände	OK	246.00m	
zusätzliche notwendige Baumaßnahmenh	iöhe	1.00m	

mit freundlichen Grüßen

Marko Bock

Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK

305.10m



M. Eng. Kathi Schwarzkopp Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

An die VOSS Energy GmbH Strandstraße 95 **18055 Rostock** Haff Vermessung GmbH & Co. KG

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick
Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422

Internet: www.haff-vermessung.de e-Mail : service@haff-vermessung.de Geschäftsführende Gesellschafter Marko Bock, Kathi Schwarzkopp

Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Gebiet	Windpark Werder-Lübz
Name	Windkraftanlage 04
Тур	Nordex N-163
Gemeinde	Lübz
Gemarkung	Lutheran
Flur	2
Flurstücke	105

Koordinaten im System	Rechtswert	4500285.045	
Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Hochwert	5928272.440	
Koordinaten im System	Rechtswert	4500260.765	
Bessel RD83 3°	Hochwert	5927683.067	
Koordinaten im System	Rechtswert	33301097.000	
ETRS 89 6°	Hochwert	5929936.000	
Koordinaten im System	Breite	53° 28' 50.72132''	
ETRS 89 6° geographisch	Länge	12° 00' 08.58160''	
Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN		57.20m	
Höhe der Windkraftanlage über Gelände	OK	246.00m	
zusätzliche notwendige Baumaßnahmenl	höhe	1.00m	

mit freundlichen Grüßen

Marko Bock

Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK

304.20m



M. Eng. Kathi Schwarzkopp Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

An die VOSS Energy GmbH Strandstraße 95 **18055 Rostock** Haff Vermessung GmbH & Co. KG

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick
Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422

Internet: www.haff-vermessung.de e-Mail : service@haff-vermessung.de Geschäftsführende Gesellschafter Marko Bock, Kathi Schwarzkopp

Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Gebiet	Windpark Werder-Lübz
Name	Windkraftanlage 05
Тур	Nordex N-163
Gemeinde	Lübz
Gemarkung	Lübz
Flur	1
Flurstücke	18/2

Manualtantan in Contant	D = alatau = at	4500740.040
Koordinaten im System	Rechtswert	4500710.948
Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Hochwert	5928425.487
Koordinaten im System	Rechtswert	4500686.666
Bessel RD83 3°	Hochwert	5927836.119
	T	
Koordinaten im System	Rechtswert	33301529.000
ETRS 89 6°	Hochwert	5930071.000
Kanadinatan in Custons	Ducito	F2° 201 FF 6707 411
Koordinaten im System	Breite	53° 28' 55.67074''
ETRS 89 6° geographisch Länge		12° 00' 31.67740''
Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN		56.20m
Höhe der Windkraftanlage über Gelände C)K	246.00m
zusätzliche notwendige Baumaßnahmenhö	öhe	1.00m

mit freundlichen Grüßen

Marko Bock

Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK

303.20m



M. Eng. Kathi Schwarzkopp Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

An die VOSS Energy GmbH Strandstraße 95 **18055 Rostock**

Haff Vermessung GmbH & Co. KG

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick
Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422

Internet: www.haff-vermessung.de e-Mail : service@haff-vermessung.de Geschäftsführende Gesellschafter Marko Bock, Kathi Schwarzkopp

Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Gebiet	Windpark Werder-Lübz
Name	Windkraftanlage 06
Тур	Nordex N-163
Gemeinde	Werder
Gemarkung	Werder
Flur	1
Flurstücke	172/3

		,
Koordinaten im System	Rechtswert	4500502.419
Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Hochwert	5928742.969
Koordinaten im System	Rechtswert	4500478.134
Bessel RD83 3°	Hochwert	5928153.598
		<u>, </u>
Koordinaten im System	Rechtswert	33301334.000
ETRS 89 6°	Hochwert	5930397.000
	1	T
Koordinaten im System	Breite	53° 29' 05.94070''
ETRS 89 6° geographisch	Länge	12° 00' 20.37078''
Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN		58.50m
Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK		246.00m
zusätzliche notwendige Baumaßnahmenhöhe		1.00m

mit freundlichen Grüßen

Marko Bock

Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK

305.50m



M. Eng. Kathi Schwarzkopp Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

zugelassen für das Land Mecklenburg-Vorpommern als Vermessungsstelle nach §5 Abs 2 Nr. 4 GeoVermG M-V



Vermessung

Haff Vermessung GmbH & Co. KG + Straße der Einheit 7 + 17309 Jatznick

An die VOSS Energy GmbH Strandstraße 95 **18055 Rostock** Haff Vermessung GmbH & Co. KG

Straße der Einheit 7 17309 Jatznick
Tel.: 039741/ 80467 Fax: 039741/ 80422

Internet: www.haff-vermessung.de e-Mail : service@haff-vermessung.de Geschäftsführende Gesellschafter

Marko Bock, Kathi Schwarzkopp

Amtsgericht Neubrandenburg HRA 2864

Gebiet	Windpark Werder-Lübz
Name	Windkraftanlage 07
Тур	Nordex N-163
Gemeinde	Werder
Gemarkung	Werder
Flur	1
Flurstücke	174

Koordinaten im System	Rechtswert	4500149.304
Gauß-Krüger 42/83 3° Krassowski	Hochwert	5928905.239
Koordinaten im System	Rechtswert	4500125.018
Bessel RD83 3°	Hochwert	5928315.865
Koordinaten im System	Rechtswert	33300988.000
ETRS 89 6°	Hochwert	5930574.000
Koordinaten im System	Breite	53° 29' 11.18998''
ETRS 89 6° geographisch	Länge	12° 00' 01.22114''
Höhe GOK in (DHHN 2016) NHN		58.40m
Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK		246.00m
zusätzliche notwendige Baumaßnahmenhöhe		1.00m

mit freundlichen Grüßen

Marko Bock

Höhe der Windkraftanlage über Gelände OK

305.40m