



FP 1, Hof Brücher, UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 461.205 Nord: 5.655.608
Fotoaufnahme 20.08.2021



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	763
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	805
	4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.676
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.548
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.043
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.008
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.340
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.522
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.196
	11 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.490
	12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.550

FP 2 a)

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 20.08.2021 14:20:08

Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000

Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 462.237 Nord: 5.655.302

Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 242°

Kamera: FP2 - WEA7

Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP2-3-WEA7-bearbeitet.jpg

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR

Deutschhausstraße 36

35037 Marburg

buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotor-durchmesser	Naben-höhe	Abstand
Ohrenbach				[kW]	[m]	[m]	[m]
FP 2 b) 1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.443	
2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	763	
5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.548	
7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.008	
8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.340	

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 20.08.2021 14:19:56
 Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 462.237 Nord: 5.655.302
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 217°
 Kamera: FP2 WEA8
 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP2-1-WEA8-bearbeitet.jpg

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung	Rotordurch-messer	Nabenhöhe	Abstand
Ohrenbach				[kW]	[m]	[m]	[m]
3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	760	
4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.579	
6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.904	
9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.387	
10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.072	
11 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.410	
12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.424	

FP 3 a)

Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm

Fotoaufnahme: 20.08.2021 13:53:58
 Gesichtsfeld: 38,9°x26,5° Brennweite: 51 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 462.224 Nord: 5.655.005
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 262°
 Kamera: FP3-WEA7
 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP3-2-WEA7-bearbeitet.jpg

Erzeugt von:
 Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.173
	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	543
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.364
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.904
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.813
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.176
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.387
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.072
	12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.424

FP 3 b)

Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm

Fotoaufnahme: 20.08.2021 13:53:38
 Gesichtsfeld: 38,9°x26,5° Brennweite: 51 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 462.224 Nord: 5.655.005
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 232°
 Kamera: FP3-WEA8
 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP3-1-WEA8-bearbeitet.jpg

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand	Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm	Erzeugt von:
Ohrenbach								Fotografie: 20.08.2021 13:02:11 Gesichtsfeld: 38,2°x26,0° Brennweite: 52 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 462.363 Nord: 5.654.266 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 319° Kamera: FP4-WEA8 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP4.2-8-WEA8.JPG	Bioplan Marburg-Höxter GbR Deutschhausstraße 36 35037 Marburg buero@bioplan-marburg.de
FP 4 a)	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000 [kW]	162,0 [m]	169,0 [m]	719 [m]		
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000 [kW]	162,0 [m]	169,0 [m]	1.203 [m]		



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach							
FP 4 b)	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	782
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.192
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.844
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.578
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.026
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.363

Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm

Fotoaufnahme: 20.08.2021 13:01:22
 Gesichtsfeld: 38,9°x26,5° Brennweite: 51 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 462.363 Nord: 5.654.266
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 246°
 Kamera: FP4-WEA9
 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP4.2-6-WEA9.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:
Ohrenbach

FP 5

Ak- tu- ell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung	Rotor- durch- messer	Naben- höhe	Abstand
			[kW]	[m]	[m]	[m]
1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	674
3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.713
10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.985
11 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.825
12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.622

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 20.08.2021 17:04:14
 Gesichtsfeld: 40,3°x27,5° Brennweite: 49 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 462.029 Nord: 5.653.450
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 318°
 Kamera: FP5
 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP5-1-bearbeitet.jpg

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand	Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm	Erzeugt von:
Ohrenbach				[kW]	[m]	[m]	[m]	Fotografie: 20.08.2021 16:48:52 Gesichtsfeld: 38,9°x26,5° Brennweite: 51 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 461.864 Nord: 5.653.355 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 353° Kamera: FP6 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP6-6-bearbeitet.JPG	Bioplan Marburg-Höxter GbR Deutschhausstraße 36 35037 Marburg buero@bioplan-marburg.de
FP 6	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	680		
	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.338		
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.758		



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand	Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm	Erzeugt von:
Ohrenbach				[kW]	[m]	[m]	[m]	Fotoaufnahme: 20.08.2021 16:32:51 Gesichtsfeld: 38,9°x26,5° Brennweite: 51 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 461.434 Nord: 5.653.247 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 11° Kamera: FP7 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP7-5-bearbeitet.JPG	Bioplan Marburg-Höxter GbR Deutschhausstraße 36 35037 Marburg buero@bioplan-marburg.de
FP 7	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	771		
	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.484		
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.821		



Projekt:	Ak-	Hersteller	Typ	Nenn-	Rotor-	Naben-	Abstand
Ohrenbach	tu-			leistung	durch-	höhe	
	ell			[kW]	[m]	[m]	[m]
FP 8 a)	4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.453
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	639
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.347
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.058

Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm

Fotoaufnahme: 20.08.2021 15:56:59
 Gesichtsfeld: 38,9°x26,5° Brennweite: 51 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 460.824 Nord: 5.653.460
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 293°
 Kamera: FP8-WEA4
 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP8.2-12-bearbeitet.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand	Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm	Erzeugt von:
Ohrenbach								Fotoaufnahme: 20.08.2021 15:56:55 Gesichtsfeld: 38,9°x26,5° Brennweite: 51 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 460.824 Nord: 5.653.460 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 264° Kamera: FP8-WEA6 Foto: W:\...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP8.2-11-links-bearbeitet.JPG	Bioplan Marburg-Höxter GbR Deutschhausstraße 36 35037 Marburg buero@bioplan-marburg.de
FP 8 b)	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000 [kW]	162,0 [m]	169,0 [m]	875 [m]		
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000 [kW]	162,0 [m]	169,0 [m]	1.381 [m]		



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
Ohrenbach				[kW]	[m]	[m]	[m]
FP 9	4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.724
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.348
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	666
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.121
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.378

Empfohlener Betrachtungsabstand: 33 cm

Fotoaufnahme: 20.08.2021 16:07:00
 Gesichtsfeld: 38,9°x26,5° Brennweite: 51 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 460.334 Nord: 5.652.791
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 325°
 Kamera: FP9
 Foto: W:\..._WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP9-2.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.818
	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.231
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.170
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.418
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.035
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	595
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.443
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.779
	11 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.519
	12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.396

FP 10

Empfohlener Betrachtungsabstand: 32 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 10:58:05

Gesichtsfeld: 39,3°x26,8° Brennweite: 50 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000

Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 458.939 Nord: 5.653.155

Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 66°

Kamera: FP10

Foto: \..._WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP10.3-2.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR

Deutschhaustraße 36

35037 Marburg

buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.241
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.170
	4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.445
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.435
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	934
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	604
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.437
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.773
	11 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.513
	12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.396

FP 11

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 11:13:02

Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000

Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 458.899 Nord: 5.653.210

Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 53°

Kamera: FP11

Foto: \..._WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP11.2-6.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR

Deutschhausstraße 36

35037 Marburg

buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotor-durchmesser	Nabenhöhe	Abstand
Ohrenbach				[kW]	[m]	[m]	[m]
FP 12	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.934
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.518
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.197
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	688

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 11:29:15
 Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 458.761 Nord: 5.653.378
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 91°
 Kamera: FP12
 Foto: \..._WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP12.3-2.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Ak-	Hersteller	Typ	Nenn-	Rotor-	Naben-	Abstand
Ohrenbach	tu-			leistung	durch-	höhe	
	ell			[kW]	messer	[m]	[m]
					[m]		
1 Neu	Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.798
4 Neu	Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	866
5 Neu	Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.686
9 Neu	Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.252
10 Neu	Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.385

FP 13

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 12:03:16

Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000

Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 458.954 Nord: 5.654.811

Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 121°

Kamera: FP13

Foto: \...\Wind_WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP13-5.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR

Deutschhastraße 36

35037 Marburg

buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.824
	4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.877
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.640
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.966
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.626
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.160
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.244
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.408

FP 14

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 12:19:02
 Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 457.950 Nord: 5.655.033
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 121°
 Kamera: FP14
 Foto: \...\Wind_WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP14-6.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:
Ohrenbach

WEA: 12

FP 15

Empfohlener Betrachtungsabstand: 29 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 13:23:36
Gesichtsfeld: 42,7°x29,2° Brennweite: 46 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 457.007 Nord: 5.656.274
Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 125°
Kamera: FP15
Foto: \...\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP15.1-6-bearbeitet.JPG

Erzeugt von:
Bioplan Marburg-Höxter GbR
Deutschhaustraße 36
35037 Marburg
buero@bioplan-marburg.de



Projekt:
Ohrenbach

WEA: 12

FP 16

Empfohlener Betrachtungsabstand: 29 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 13:51:47
Gesichtsfeld: 42,7°x29,2° Brennweite: 46 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 456.037 Nord: 5.655.927
Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 107°
Kamera: FP16
Foto: \...\Wind_WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP16-1.JPG

Erzeugt von:
Bioplan Marburg-Höxter GbR
Deutschhastraße 36
35037 Marburg
buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	4.786
	4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.872
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.668
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.007
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.670
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.203
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.254
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.383

FP 17

Empfohlener Betrachtungsabstand: 29 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 13:10:21
 Gesichtsfeld: 42,7°x29,2° Brennweite: 46 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 457.170 Nord: 5.655.728
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 130°
 Kamera: FP17
 Foto: \..._WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP17.3-16.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:
Ohrenbach

WEA: 12

FP 18

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 12:45:27
Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 457.203 Nord: 5.655.433
Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 112°
Kamera: FP18
Foto: \..._WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP18.2-1.JPG

Erzeugt von:
Bioplan Marburg-Höxter GbR
Deutschhaustraße 36
35037 Marburg
buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
Ohrenbach				[kW]	[m]	[m]	[m]
FP 19 a)	4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.113
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.569
	8 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.151
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	1.997
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.320
	11 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.038

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 10:26:13
 Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 458.953 Nord: 5.652.431
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 18°
 Kamera: FP19-WEA5
 Foto: \..._WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP19-WEA5.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
Ohrenbach				[kW]	[m]	[m]	[m]
FP 19 b)	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.099
	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.620
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.643
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.822
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	1.354
	12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	2.876

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 10:26:23
 Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 458.953 Nord: 5.652.431
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 61°
 Kamera: FP19-WEA6
 Foto: \..._WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP19-WEA6.JPG

Erzeugt von:

Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.617
	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	4.302
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	4.517
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.888
	7 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.481
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.271
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.513
	11 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	4.086
	12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.862

FP 20

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 09:58:59
 Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 459.818 Nord: 5.650.863
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 22°
 Kamera: FP20
 Foto: \...\Wind_WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP20-1.JPG

Erzeugt von:
 Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de



Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
Ohrenbach	1 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.420
	2 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	2.886
	3 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.374
	4 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	4.177
	5 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	3.390
	6 Neu Ja	VESTAS	V162-6.0-6.000	6.000	162,0	169,0	4.089
	9 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.791
	10 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.695
	11 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.576
	12 Neu Ja	VESTAS	V126-3.6 HTq-3.600	3.600	126,0	137,0	3.375

FP 21

Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm

Fotoaufnahme: 24.08.2021 09:33:28
 Gesichtsfeld: 41,1°x28,1° Brennweite: 48 mm Film: 36x24 mm Pixel: 6000x4000
 Kamerapunkt: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 463.282 Nord: 5.652.224
 Windrichtung: 0° Richtung des Fotos: 314°
 Kamera: FP21
 Foto: \...\Wind_WEA_Ohrenbach\Visualisierungen\Fotos\Fotoauswahl\FP21-4.JPG

Erzeugt von:
 Bioplan Marburg-Höxter GbR
 Deutschhaustraße 36
 35037 Marburg
 buero@bioplan-marburg.de