



WEA 01 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Kleinmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.401600
 Nordwert: 5598337
 Geländehöhe: 327,5 m NN
 Bauwerksgröße: 577,0 m NN

WEA 02 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Kleinmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.402027
 Nordwert: 5598152
 Geländehöhe: 310,0 m NN
 Bauwerksgröße: 559,5 m NN

WEA 03 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Kleinmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.402494
 Nordwert: 5597900
 Geländehöhe: 302,0 m NN
 Bauwerksgröße: 542,5 m NN

WEA 04 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Großmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.403445
 Nordwert: 5598019
 Geländehöhe: 294,8 m NN
 Bauwerksgröße: 534,3 m NN

WEA 19 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Giershofen
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.403445
 Nordwert: 5598019
 Geländehöhe: 275,0 m NN
 Bauwerksgröße: 524,5 m NN

Fundamenthöhen WEA 19
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 273,13m uNN
 Fundament GK: 275,18m uNN
 Fundament GOK: 275,08m uNN
 GOK +0,00: 275,00m uNN
 Fundament LK: 273,30m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 273,30m uNN

Fundamenthöhen WEA 02
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 309,02m uNN
 Fundament GK: 312,58m uNN
 Fundament GOK: 312,00m uNN
 GOK +0,00: 310,00m uNN
 Fundament LK: 309,20m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 309,20m uNN

Fundamenthöhen WEA 03
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 299,09m uNN
 Fundament GK: 294,13m uNN
 Fundament GOK: 294,08m uNN
 GOK +0,00: 293,00m uNN
 Fundament LK: 291,30m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 291,30m uNN

Fundamenthöhen WEA 04
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 283,95m uNN
 Fundament GK: 286,53m uNN
 Fundament GOK: 286,83m uNN
 GOK +0,00: 284,70m uNN
 Fundament LK: 284,05m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 283,95m uNN

Fundamenthöhen WEA 07
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 302,13m uNN
 Fundament GK: 304,18m uNN
 Fundament GOK: 304,08m uNN
 GOK +0,00: 302,00m uNN
 Fundament LK: 301,30m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 301,30m uNN

WEA 07 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Großmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.402492
 Nordwert: 5597908
 Geländehöhe: 302,0 m NN
 Bauwerksgröße: 561,5 m NN

Fundamenthöhen WEA 09
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 281,81m uNN
 Fundament GK: 281,18m uNN
 Fundament GOK: 281,08m uNN
 GOK +0,00: 279,00m uNN
 Fundament LK: 278,30m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 278,20m uNN

WEA 09 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Großmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.404281
 Nordwert: 5597900
 Geländehöhe: 279,0 m NN
 Bauwerksgröße: 528,5 m NN

Fundamenthöhen WEA 05
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 304,00m uNN
 Fundament GK: 304,88m uNN
 Fundament GOK: 302,80m uNN
 GOK +0,00: 302,10m uNN
 Fundament LK: 302,00m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 302,00m uNN

WEA 05 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Kleinmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.402952
 Nordwert: 5597234
 Geländehöhe: 304,9 m NN
 Bauwerksgröße: 554,4 m NN

Fundamenthöhen WEA 08
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 307,42m uNN
 Fundament GK: 310,18m uNN
 Fundament GOK: 310,08m uNN
 GOK +0,00: 308,00m uNN
 Fundament LK: 307,20m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 307,20m uNN

WEA 08 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Großmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.402884
 Nordwert: 5597902
 Geländehöhe: 308,0 m NN
 Bauwerksgröße: 557,5 m NN

Fundamenthöhen WEA 06
 Uplandhöhe Mittelpunkt: 292,95m uNN
 Fundament GK: 295,65m uNN
 Fundament GOK: 295,55m uNN
 GOK +0,00: 293,50m uNN
 Fundament LK: 292,70m uNN
 Sauberkeitsschicht LK: 292,70m uNN

WEA 06 - Enercon E175 EPS
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Nabenhöhe: 162,00m
 Bauherr: Vattenfall wwi consult
 Erneuerbare Energie
 Südwest GmbH
 Gemarkung: Großmalscheid
 Koordinaten UTM32 (ETRS 89):
 Ostwert: 32.403442
 Nordwert: 5597908
 Geländehöhe: 302,0 m NN
 Bauwerksgröße: 561,5 m NN

Projektinformationen	Rheinland-Pfalz Landkreis Donnersberg Gemarkung: Großmalscheid, Giershofen	Fundament (Bm): Film Durchmesser: Hersteller Dokument: E 175 EPS 162-15-G1	273,0 002770617_01_06_Technisches Dokument_Fuchgrundung E 175 EPS 162-15-G1
Art der geplanten Windenergieanlagen:	10 Stück	Spezifikation Windenergieanlage Hersteller Dokument:	002770612_01_06_Technische Spezifikation_Zueugung und Bauteilhoehen E 175 EPS 162 m Hybridtum
Windenergieanlagen Hersteller:	Enercon	Wingenergieanlage Typ:	E 175 EPS E3
Leistung:	6,0 MW	Wingehöhe Zueugung:	4,5m
Nabenhöhe:	162,0 m	Lotzhöhe:	2,5 m rechts, 1,5 m links
Rotordurchmesser:	175,0 m	Hersteller Dokument:	002770612_01_06_Technische Spezifikation_Zueugung und Bauteilhoehen E 175 EPS 162 m Hybridtum
Abstellstruktur:	0/0/0 m		

Legende	Zueugung geschuettet dauerhaft / temporae	Uplandhöhe DGM 1
Wandenergieanlage Turm/ Fundament	Plattentafel temporae	Bestehende Asphaltstraßen
Wandenergieanlage geschuettet, dauerhaft befestigt	Bestehende Asphaltstraßen	Richtung
Wandenergieanlage geschuettet, weil unzugänglich	Bestehende Asphaltstraßen	Wandenergieanlage
Fläche unbeeintraehtigt, weil unzugänglich	Bestehende Asphaltstraßen	Wandenergieanlage geschuettet, weil unzugänglich
Fläche unbeeintraehtigt, weil unzugänglich	Bestehende Asphaltstraßen	Wandenergieanlage geschuettet, weil unzugänglich
Fläche unbeeintraehtigt, weil unzugänglich	Bestehende Asphaltstraßen	Wandenergieanlage geschuettet, weil unzugänglich
Fläche unbeeintraehtigt, weil unzugänglich	Bestehende Asphaltstraßen	Wandenergieanlage geschuettet, weil unzugänglich
Fläche unbeeintraehtigt, weil unzugänglich	Bestehende Asphaltstraßen	Wandenergieanlage geschuettet, weil unzugänglich

Basisschrift: Windpark A3 - Malscheid

Projektziele: wwiwi consult GmbH & Co. KG

Projektziele: Rheinstraße 43 - 45
55116 Mainz
Tel: +49(0)631 49083-0
www.wwiwi-consult.de

Plan: Plan 1 von 1

Maßstab: 1:5000

Standort: 12.08.2024

Auftraggeber/Bauherr: Vattenfall wwi consult
Erneuerbare Energie Südwest GmbH

Architekt: Bernhard Stablo
Dipl.-Ing. (FH) Architekt

Projektziele: Kai Bak
Torsten Höllwarth

Projektziele: Rheinstraße 43 - 45
55116 Mainz
Tel: +49(0)631 49083-0

Projektziele: AKRP Nr. 103939