Kreisstraße K 65

Bundesstraße B 70

Lippe Radweg

Radbach

See

Gemarkung Metelen
Flur 57

Gemarkung Metelen
Flur 56

Gemarkung Horstmar
Flur 101

Gemarkung Horstmar
Flur 121

WEA01
WEA Typ -Vestas V162-5.6MW
Nabenhöhe=169.0m
Rotorhalbmesser=81.0m
WEA-Gesamthöhe = 250.0m
Lagekoordinatensystem ETRS89
Rw= 3279514.7
Hw= 5776514.7
Geländebezugshöhe ü.NHN=61.0m
Gesamthöhe ü.NHN=311.0m

WEA02
WEA Typ – Vestas V150-5.6MW
Nabenhöhe=169.0m
Rotorhalbmesser=75.0m
WEA-Gesamthöhe=244.0m
Lagekoordinatensystem ETRS89
Rw= 3279918.9
Hw= 5776418.8
Geländebezugshöhe ü.NHN=62.8m
Gesamthöhe ü.NHN=306.8m

WEA03
WEA Typ -Vestas V162-5.6MW
Nabenhöhe=169.0m
Rotorhalbmesser=81.0m
WEA-Gesamthöhe = 250.0m
Lagekoordinatensystem ETRS89
Rw= 3279073.2
Hw= 5776918.0
Gelände(bezugshöhe ü.NHN=60.3m
Gesamthöhe ü.NHN=292.3m

WEA04
WEA Typ – Vestas V150-5.6MW
Nabenhöhe=169.0m
Rotorhalbmesser=75.0m
WEA-Gesamthöhe=244.0m
Lagekoordinatensystem ETRS89
Rw= 3279333.2
Hw= 5776096.2
Gelände(bezugshöhe ü.NHN=61.6m
Gesamthöhe ü.NHN=305.6m

WEA05
WEA Typ -Vestas V162-5.6MW
Nabenhöhe=169.0m
Rotorhalbmesser=81.0m
WEA-Gesamthöhe=250.0m
Lagekoordinatensystem ETRS89
Rw= 3279274.3
Hw= 5776774.3
Gelände(bezugshöhe ü.NHN=61.5m
Gesamthöhe ü.NHN=311.5m

WEA06
WEA Typ - Vestas V150 - 5.6MW
Nabenhöhe = 148.0m
Rotorhalbmesser = 75.0m
Rotorhalbmesser = 75.0m
WEA-Gesamthöhe = 226.0m
Lagekoordinatensystem ETRS89
Rw= 3280178.5
Hw= 5776696.2
Gelände(bezugshöhe ü.NHN=63.1m
Gesamthöhe ü.NHN=289.1m

Konzentrationszone für Windenergienutzung gemäß Gemeinde Metelen
Sachlicher Teilflächennutzungsplan "Windenergie"

Suchräume f. konkrete Windkonzentrationszonen gemäß Stadt Horstmar
Teilflächennutzungsplan Windenergie

Rotorüberstrich (Überschwenkbereich)

Waldabstand 1:2 (Gesamthöhe) 500 m

Waldabstand 1:2 (Gesamthöhe) 500 m

Waldabstand 1:2 (Gesamthöhe) 500 m

Waldabstand 1:2 (Gesamthöhe) 500 m

Radius 10x WEA Gesamthöhe 2500 m

Radius 10x WEA Gesamthöhe 2500 m

Abstand Wohnbebauung Grüner 0,5H
Lärm-Immission (Planung)

Abstand Wohnbebauung Grüner 0,5H
Lärm-Immission (Planung)

Bauernhof Ø 24.0m

Bauernhof Ø 24.0m

Bauernhof Ø 24.0m