



Windpark Niederkirchen 2

Gemarkung: Heimkirchen und Heiligenmoschel,
VG Otterbach-Otterberg

2x GE 5.5-158 mit NH 161 m

Anlagentyp

2x GE 5.5-158 mit Nabenhöhe (NH):	161 m
Rotordurchmesser (R):	158 m
Rotorradius (Rr):	79 m
Fundamentdurchmesser (Fd):	23,5 m

Kipphöhenberechnung

$$Kipphöhe = NH + Rr + \frac{Fd}{2}$$

WEA 02 und 03:

$$Kipphöhe = 161 \text{ m} + 79 \text{ m} + \frac{23,5 \text{ m}}{2}$$

$$Kipphöhe = 251,75 \text{ m}$$

Der Abstand der WEA zur nächstgelegenen Straße, in diesem Fall die K32, beträgt etwa 200 m.