

Kippabstände

Standort: Windfeld Gollenberg II

Gemarkung: Knittelsheim

Anlagentyp

Vestas V162-5.6MW

Nabenhöhe NH: 166 m

Rotordurchmesser (Rd): 162 m

Fundamentdurchmesser (Fd): 24,5 m

Kipphöhe

$$\begin{aligned}\text{Kipphöhe} &= \text{NH} + \text{Rd} / 2 + \text{Fd} / 2 \\ &= 166 \text{ m} + 162 \text{ m} / 2 + 24,5 \text{ m} / 2 \\ &= \underline{\underline{259,25 \text{ m}}}\end{aligned}$$

Beteiligung des LBM, wenn Abstand vom Fahrbahnrand < Kipphöhe

Zustimmungsparameter des LBM:

- kein Mast darf in der Baubeschränkungszone liegen
- Rotor darf in die Baubeschränkungszone hineinragen
- Bauverbotszone muss frei von Mast und Rotor bleiben
- Bauverbotszone Landstraße: 20m + 81m (Rotorradius) = 101m
- Baubeschränkungszone Landstraße: 40m

Abstand der WEA zur Landesstraße L509

WEA 03 = ca. 1.880 m

Abstand der WEA zur Landesstraße L540

WEA 03 = ca. 3.015 m

Abstand der WEA zur Landesstraße L493

WEA 03 = ca. 2.375 m

Abstand der WEA zur Landesstraße L542

WEA 03 = ca. 3.580 m

→ Die WEA befinden sich außerhalb der Baubeschränkungs- sowie außerhalb der Bauverbotszone.

Die nächste Bahntrasse befindet sich in ca. 3.000m Entfernung zur WEA 03.