





















**Sichtbarkeitsanalyse
Windpark Welsches Lied**

17-1-3063-001

Windenergieanlagen (WEA)

■ geplante WEA (7x Enercon E-141, 4,2 MW)

Untersuchungsraum

□ 10.000 m Umkreis
□ Stadt-/Gemeindegrenze

Sichtbarkeit der WEA

■ 1-2 WEA sichtbar
■ 3-4 WEA sichtbar
■ 5-6 WEA sichtbar
■ 7 WEA sichtbar

Grundlagen der Berechnung:
 - Geländemodell: DGMS0
 - Landschaftsmodell: ATKIS Basis-DLM
 - Berechnungsschrittweite: 10 m
 - Gesamthöhe der WEA:
 205,5 m (WEA 1, 2, 4, 8) bzw.
 229,5 m (WEA 3, 5, 6)
 - Augenhöhe: 1,6 m
 Berücksichtigte Hindemisstrukturen:
 - Wälder: 22 m
 - Gehölz: 10 m
 - bebaute Flächen: 9 m

Maßstab 1:75.000

0 1 2 3 Kilometer



RAMBOLL CUBE GmbH
 Breitscheidstraße 6
 34119 Kassel



Tel.: 0561 / 288 573-10
 Fax: 0561 / 288 573-19

Kartengrundlage: TK 50
 Bearbeiter: Dipl.-Geogr. Marc Brüning
 Erstellung: 12.02.2018