

Windenergie in Aalen-Waldhausen & Lauchheim-Hülen>

Projektstand Windpark Aalen-
Waldhausen

26. April 2016, in Waldhausen , Bürgerinformationsveranstaltung
Lorenz Eitzenhöfer, EnBW ODR AG
Nadine Föhrenbach, EnBW T-PDW



Der Ablauf eines EnBW Windkraftprojekts



1.Phase:
Die Flächenakquise

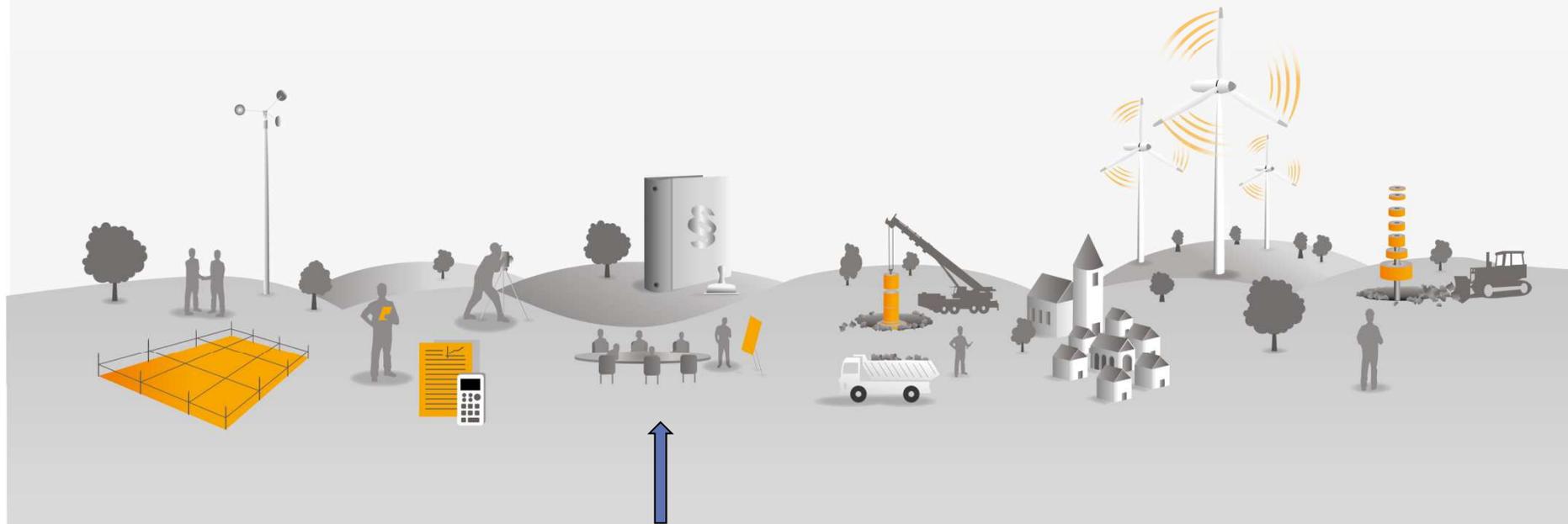
2.Phase:
**Die Genehmigungs-
vorbereitung**

3.Phase:
Die Genehmigung

4.Phase:
Der Bau

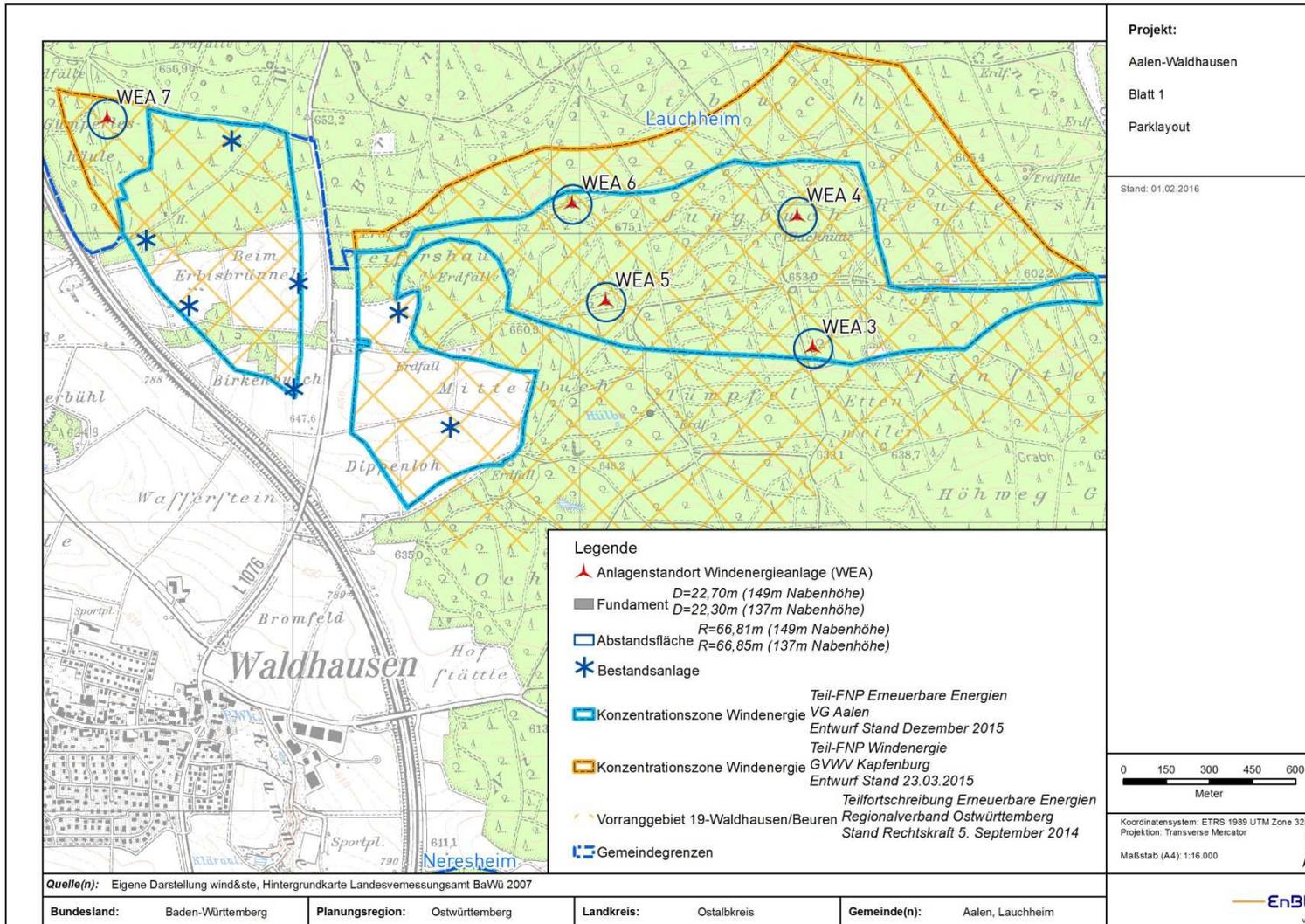
5.Phase:
Betrieb und Instandhaltung

6.Phase:
Repowering oder Rückbau

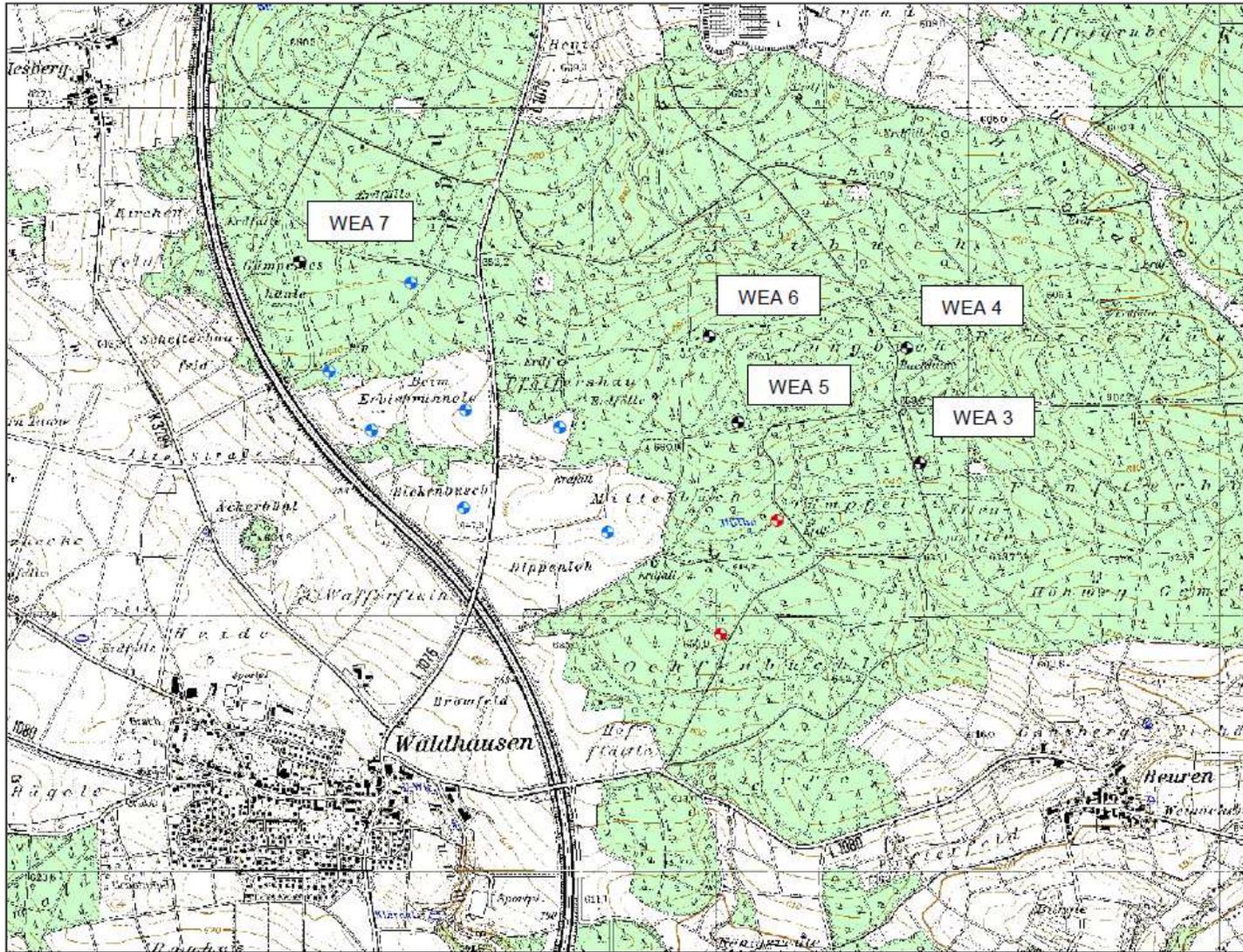


Stand: April 2016

Parklayout / fünf WEA-Standorte



Parklayout / sieben WEA-Standorte

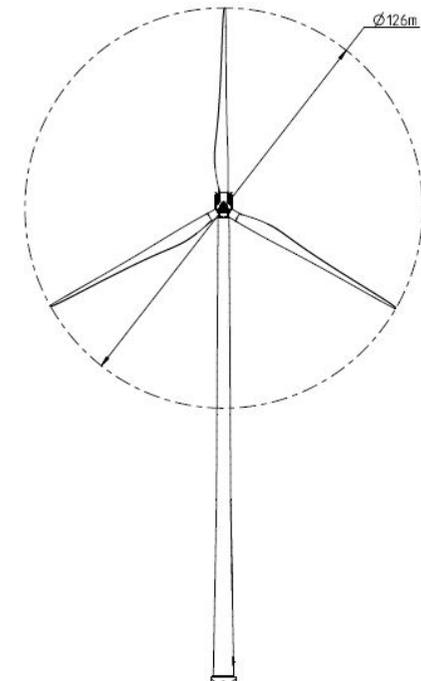
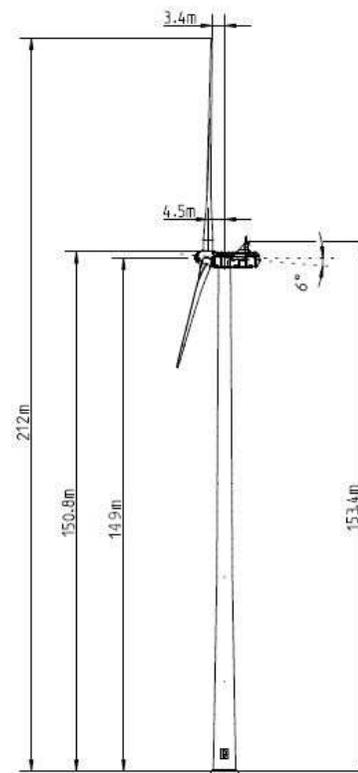


Projektinformation



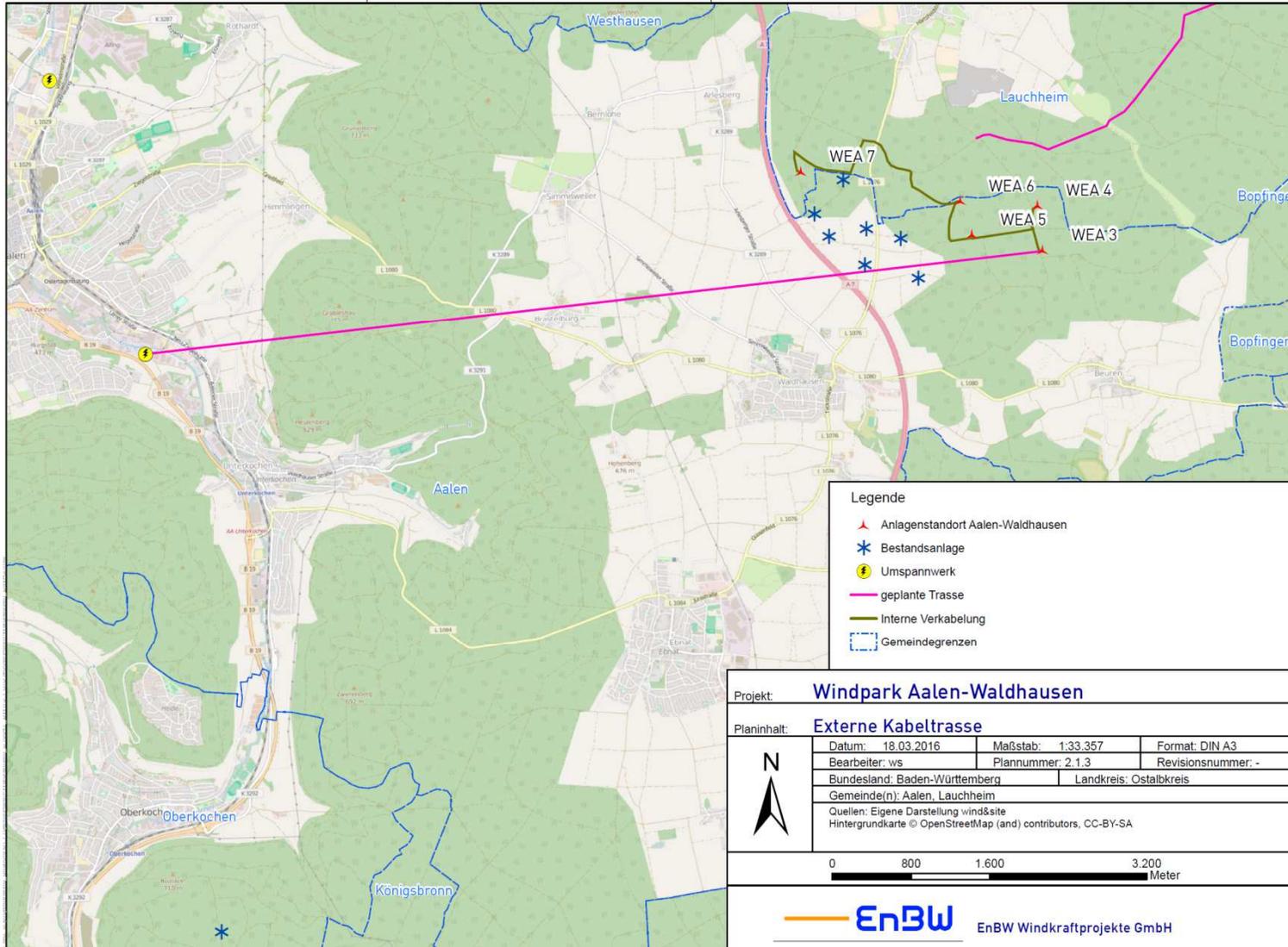
Technische Daten der Windenergieanlage:

- › Hersteller: Vestas
- › Anlagentyp: V 126-3,3 MW
- › Nabenhöhe: 149 m (WEA Nr. 3-6)
137 m (WEA Nr. 7)
- › Rotordurchmesser: 126 m
- › Höhe über Grund (Nabenhöhe + Rotorradius): 212 m und 200 m
- › Nennleistung: 3,3 MW

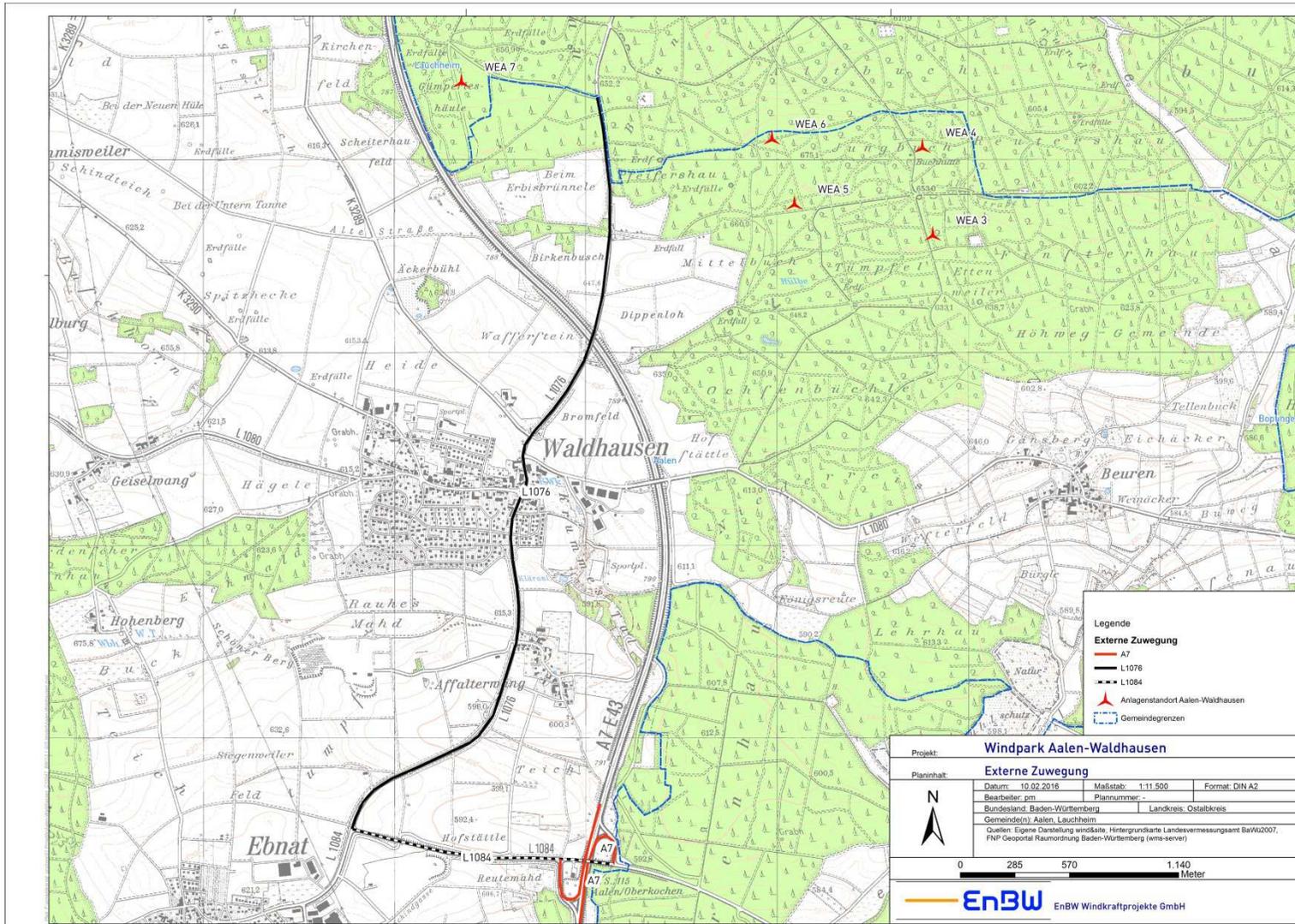


Quelle: Vestas Stand: Oktober 2015

externe Kabeltrasse



Infrastrukturplanung - Erschließung



Autobahn A7 bis zur Autobahnausfahrt 115 Aalen/Oberkochen.

Der genaue Verlauf der Erschließung zum Windparks ist durch eine Streckenprüfung konkretisiert.

Abstände zu benachbarten Siedlungen



Abstände zu benachbarten Siedlungen (Zirkawerte in km):

Siedlung (Himmelsrichtung)	Abstand
Lauchheim (NO)	3,1
Hülen (N)	1,5
Arlesberg (NW)	0,9
Bernlohe(W)	1,9
Simmisweiler (W)	2,2
Brastelburg (SW)	2,7
Waldhausen (SW)	1,8
Affalterwang (SW)	2,6
Beuren (SO)	1,4
Michelfeld (O)	4,5

Einhaltung der genannten Abstandsempfehlungen von mindestens 700 m zu Siedlungs- und Wohngebiete
Siehe Windenergieerlass Baden-Württemberg (09.05.2012)

Windenergie in Aalen-Waldhausen >

MitMach-Modelle >

26. April 2016, in Waldhausen , Bürgerinformationsveranstaltung
Lorenz Eitzenhöfer, EnBW ODR AG
Nadine Föhrenbach, EnBW T-PDW



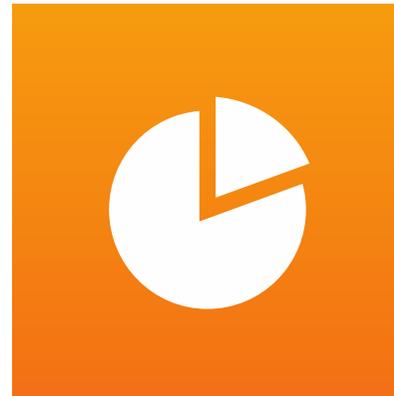
Unsere MitMach-Modelle



Attraktive Chancen für Bürger, Kommunen und Unternehmen



Finanzbeteiligung



Unternehmensbeteiligung

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

