

Poster Windpark Burg

Standort 04: Kienberg, westlicher Dorfrand

Nicht sichtbar: Ki 5

Horizont

Distanz $d = 1'500$ m
Zoomfaktor $1/d^3 = 1/4'500$



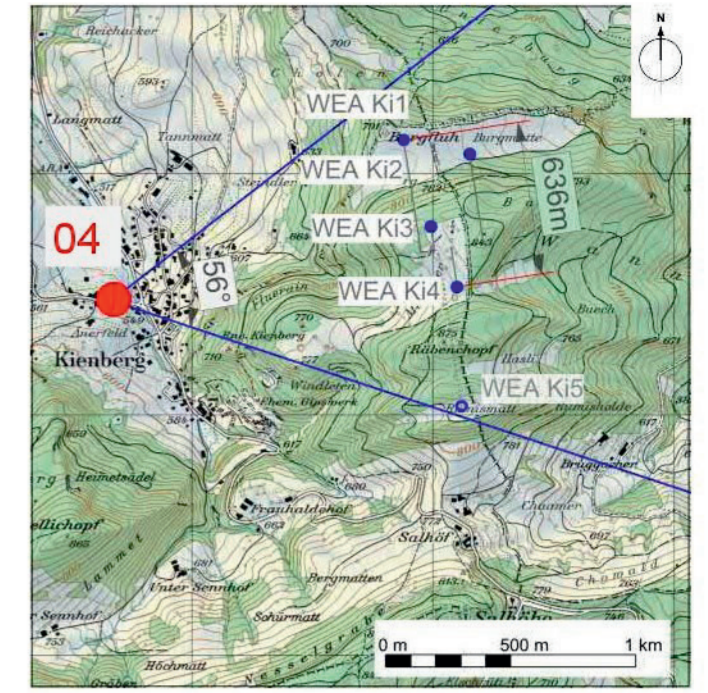
Gesamtsicht

Distanz $d = 1'500$ m
Zoomfaktor $1/d^4 = 1/6'000$



Projektinformation

Übersicht Fotostandort



Fotostandort

| | |
|---|--------------------------------|
| Koordinaten Fotostandort (Schweizer Landeskoordinaten) | 639673/254479 |
| Höhe | 552 m ü.M |
| Blickrichtung | 81° |
| Aufnahmedatum und -zeit | 3. September 2013 17.50 Uhr |

Windenergieanlagen (WEA)

| | |
|-------------------|---------------------|
| Nabenhöhe | 104 m |
| Rotordurchmesser | 92 m |
| Hauptwindrichtung | 250° (West-Südwest) |

CSD INGENIEURE+

VON GRUND AUF DURCHDACHT

CSD Ingenieure AG
Schachenallee 29 A Tel.: 062 / 834 44 00
5000 Aarau E-Mail: aarau@csd.ch

AG01880_Windpark Kienberg -Burg | 15.06.2016 | DBL, VHO

WEA Standorte

✚ Ki1 - Ki5

Ebenen

--- Mikroebene (bis 1km)
--- Mesoebene (1km bis 5km)

Sichtbarkeit der WEA

- WEA nicht sichtbar
- 1 WEA sichtbar
- 2 WEA sichtbar
- 3 WEA sichtbar
- 4 WEA sichtbar
- 5 WEA sichtbar

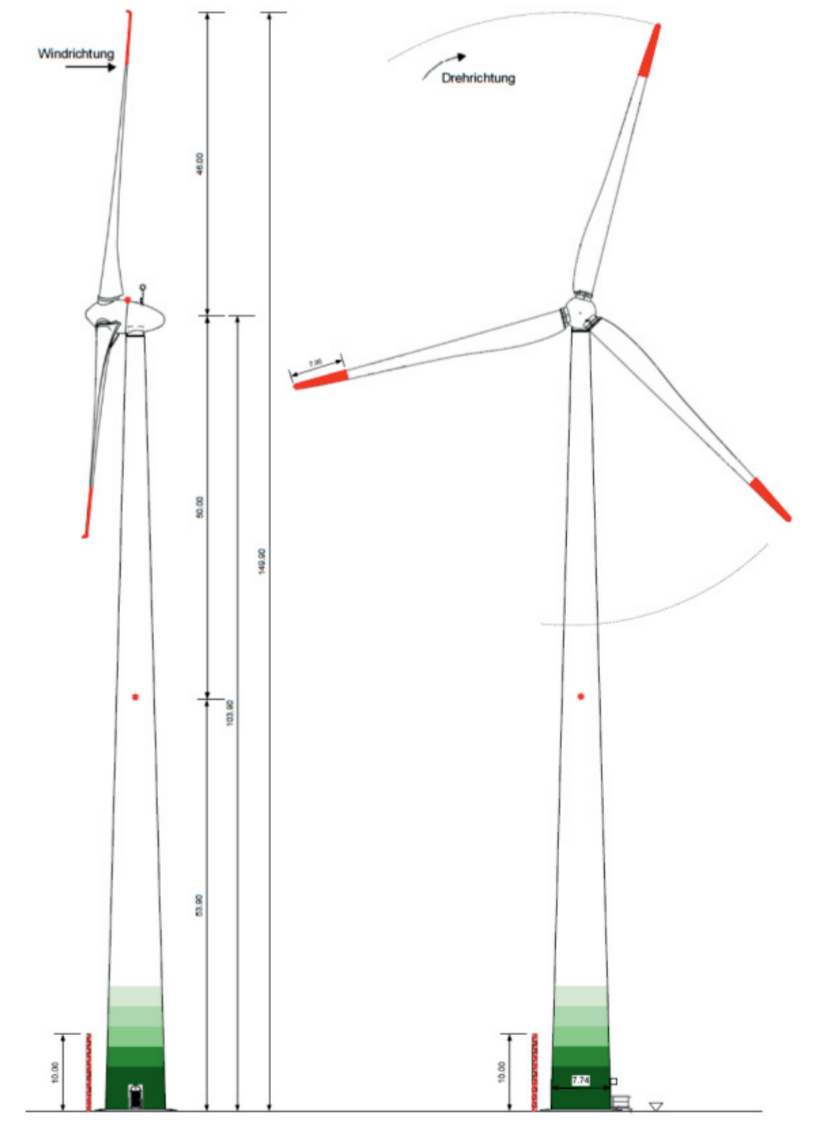
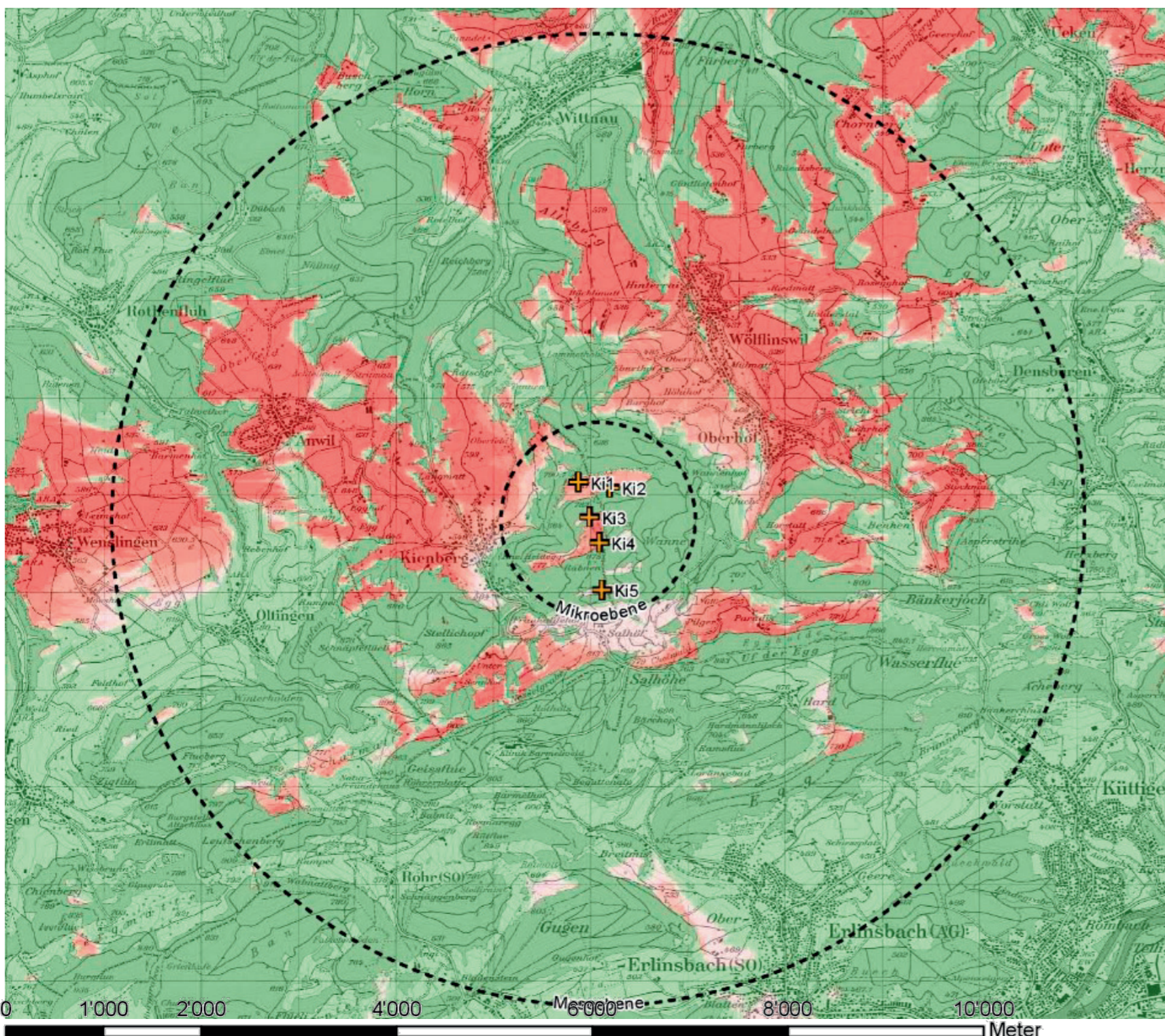
Einstellungen und Annahmen

- Nabenhöhe: 108m
- Anlagenhöhe: 154m
- Waldhöhe: 25m
- Betrachterhöhe: 1.6m
- Keine Gebäude und Anlagen, keine Einzelobjekte
- Wald wird als blickdicht angenommen

Datengrundlagen

- Geländemodell: swissALTI3D, swisstopo (2m-Raster)
- Wald: Vector25, swisstopo (25m-Raster)
- Bewohnte Gebiete: Volkszählung 2012, BFS (ha-Raster)
- Übersicht: Landeskarte 1:50'000, swisstopo

HSR HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAFFERSWIL
FH Fachhochschule Ostschweiz
ilf INSTITUT FÜR
LANDSCHAFT UND FREIZEIT



| | |
|-------------------|------------------------|
| Anlagentyp | Enercon E-92 - 2.35 MW |
| Nabenhöhe | 104 m |
| Rotordurchmesser | 92 m |
| Rotorblattlänge | 46 m |
| Gesamthöhe | 150 m |
| Energieertrag | ca. 21 GWh pro Jahr |
| Leistung | 11.75 MW |
| Hauptwindrichtung | West-Südwest 250° |

Weitere Informationen und Einsicht in die öffentlich aufgelegten Planungsdokumente des Projektes Windpark Burg erhalten Sie über folgenden QR Code:

