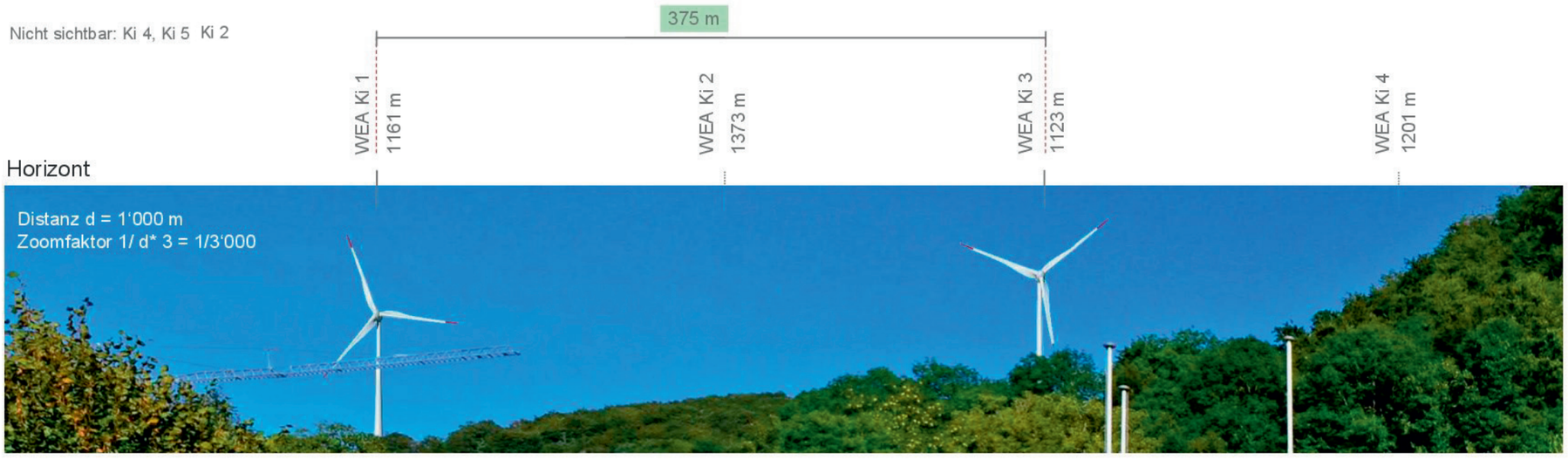
Poster Windpark Burg

Standort 03: Kienberg, Zentrum

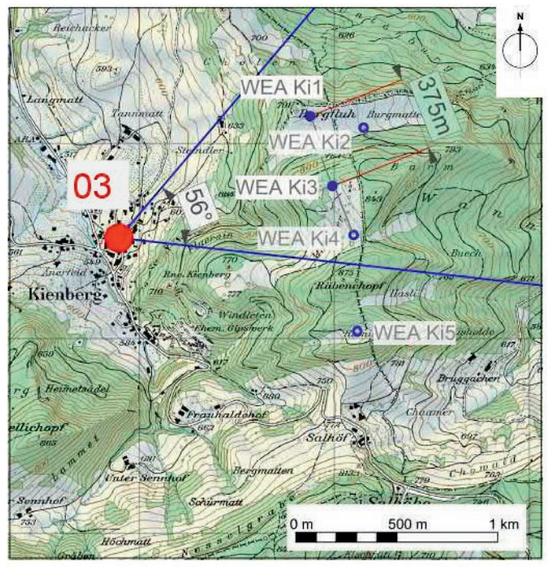
Nicht sichtbar: Ki 4, Ki 5 Ki 2



Gesamtsicht

Projektinformation

Übersicht Fotostandort



Fotostandort

Koordinaten Fotostandort (Schweizer Landeskoordinaten)	639893/254516
Höhe	561 m.ü.M
Blickrichtung	68°
Aufnahmedatum und –zeit	3. September 2013 17.45 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
5000 Aarau
Tel.: 062 / 834 44 00
E-Mail: aarau@csd.ch

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

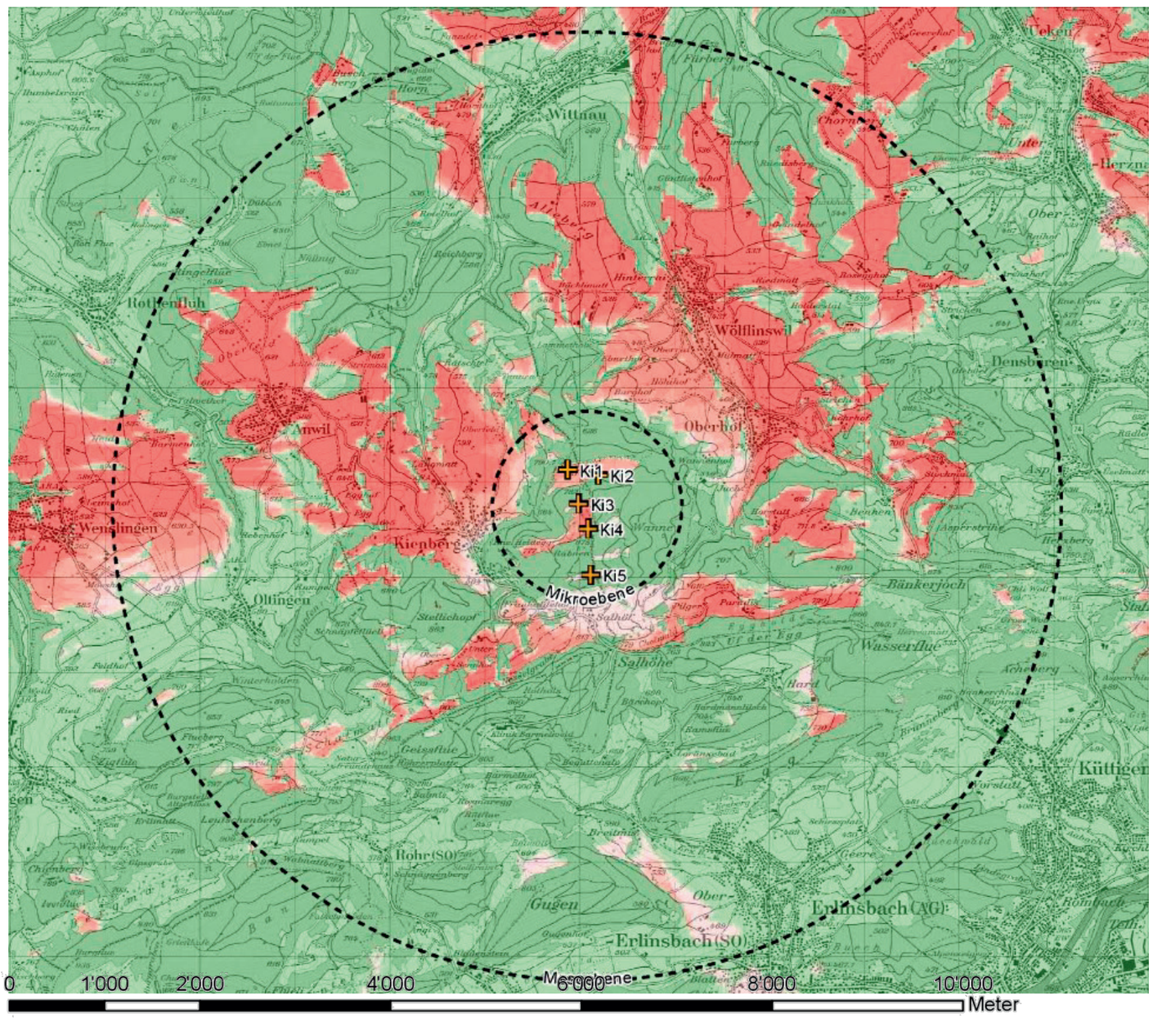
Einstellungen und Annahmen

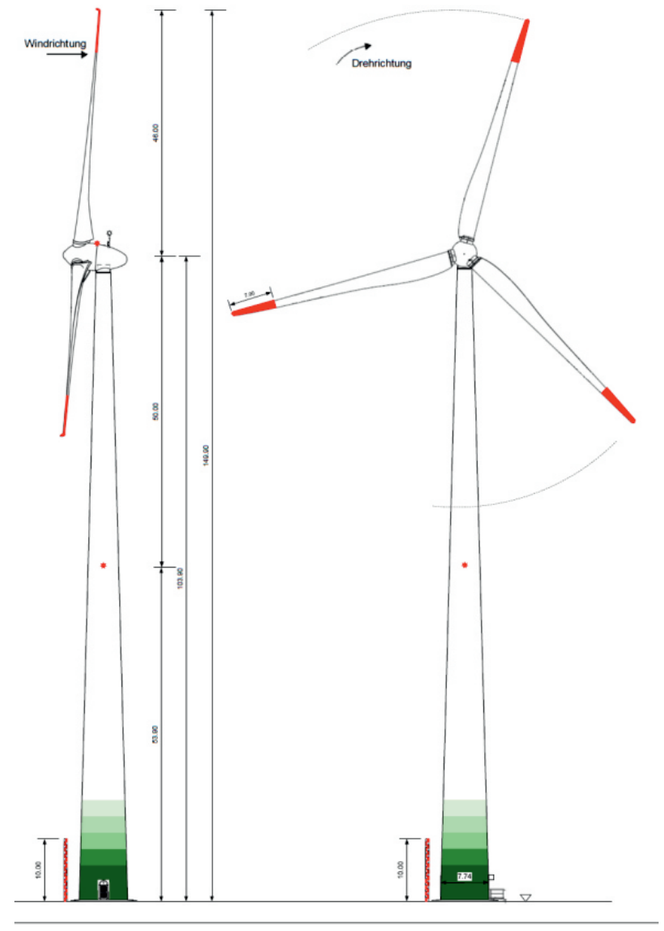
- Nabenhöhe: 108m
- Anlagenhöhe: 154m
- Waldhöhe: 25m
- Betrachterhöhe: 1.6m
- Keine Gebäude und Anlagen, keine Einzelobjekte
- Wald wird als blickdicht angenommen

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 RAPPERSWIL
FHO Fachhochschule Ostschweiz
ilf INSTITUT FÜR LANDSCHAFT UND FREIRAUM





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: