



Windenergieprojekt Oberegg, AI

Fotomontagen

Impressum

Auftraggeber
Kontaktperson
Adresse

Appenzeller Wind AG
Peter Baldauf
Wiesstrasse 13
9413 Oberegg

Datum
Aktuelle Version
Ältere Versionen

8. November 2016
Schlussbericht
Fotomontagen_Oberegg.docx
Fotomontagen_Oberegg_V2.docx

Projektnummer
Datei

16_050
Fotomontagen_Oberegg_V3.docx

Erstellt durch
Kontrolliert durch
Genehmigt durch

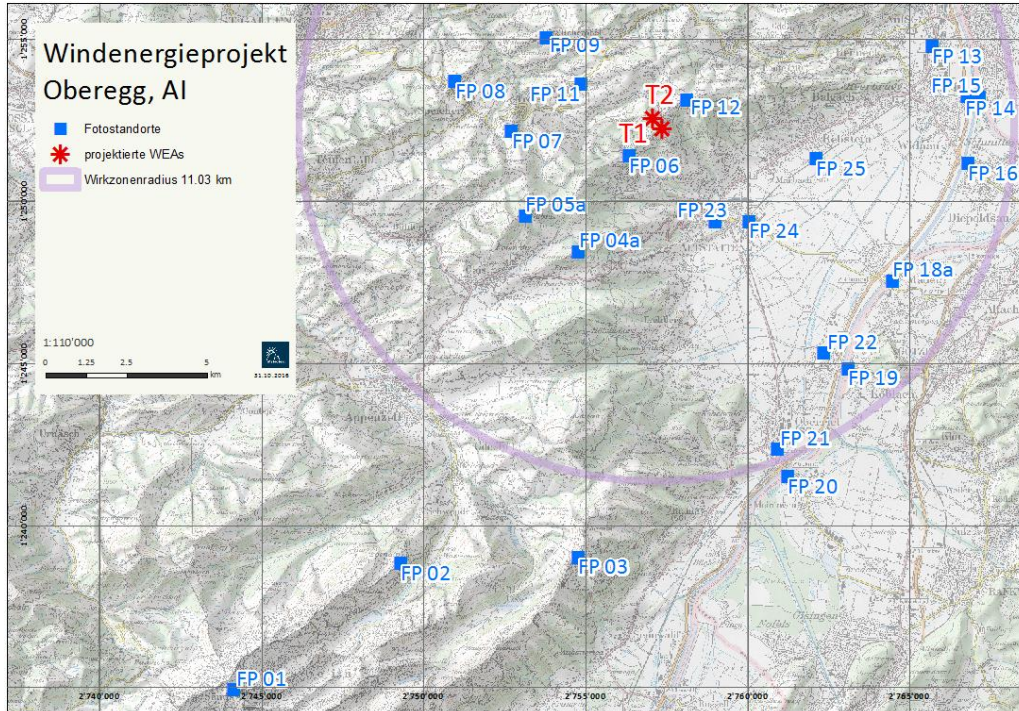
Jürg J. Engel, lic.phil.nat., Geograf
8.11.2016 | Saskia Bourgeois, Dr. sc. ETH Klimatologie
17.10.2016 | René Cattin

Gewährleistung

Meteotest gewährleistet ihren Kunden eine sorgfältige und fachgerechte Auftragsbearbeitung. Jegliche Haftung, insbesondere auch für Folgeschäden, wird im Rahmen des gesetzlich Zulässigen wegbedungen.

Zusammenfassung

In diesem Bericht sind für Fotos von 25 Standorten mit Sicht auf das Projektgebiet Fotomontagen mit den geplanten Windkraftanlagen zusammengestellt.



Der Anhang enthält eine Tabelle der planaren Distanzen zwischen den Foto-standorten und den WEAs.

Inhalt

1	Säntis.....	5
2	Ebenalp.....	6
3	Hoher Kasten.....	7
4	Sommersberg.....	8
5	Ober Gäbris	9
6	Landmark.....	10
7	Trogen	11
8	Speicher.....	12
9	Rehetobel (Sonderstrasse).....	13
10	Rehetobel Dorf	14
11	Wald	15
12	Oberegg (St. Anton Kapelle)	16
13	Au.....	17
14	Widnau.....	18
15	Lustenau.....	19
16	Diepoldsau	20
17	Hohenems	21
18	Mäder	22
19	Koblach.....	23
20	Meiningen	24
21	Oberriet.....	25
22	Montlingen.....	26
23	Altstätten (Churerstrasse)	27
24	Altstätten (Bahnhof SBB)	28
25	Rebstein.....	29
A	Distanztabelle.....	30

1 Säntis



Aufnahme vom: 24.9.2016, 17:43, Blickrichtung: 39°, Rotorstellung: 60°

Meteotest

2 Ebenalp



Aufnahme vom: 26.8.2016, 9:12, Blickrichtung: 30°, Rotorstellung: 180°

Meteotest

3 Hoher Kasten



Aufnahme vom: 10.7.2016, 6:45, Blickrichtung: 16°, Rotorstellung: 180°

Meteotest

4 Sommersberg



Aufnahme vom: 31.8.2016, 17:36, Blickrichtung: 32°, Rotorstellung: 180°

Meteotest

5 Ober Gäbris



Aufnahme vom: 31.8.2016, 17:57, Blickrichtung: 55°, Rotorstellung: 60°

Meteotest

6 Landmark



Aufnahme vom: 28.7.2016, 9:11, Blickrichtung: 42°, Rotorstellung: 60°

Meteotest

7 Trogen



Aufnahme vom: 8.8.2016, 19:18, Blickrichtung: 82°, Rotorstellung: 60°

8 Speicher



Aufnahme vom: 8.8.2016, 19:29, Blickrichtung: 104°, Rotorstellung: 270°

9 Rehetobel (Sonderstrasse)



Aufnahme vom: 8.8.2016,19:45, Blickrichtung: 128°, Rotorstellung: 270°

10 Rehetobel Dorf



Aufnahme vom: 28.7.2016, 8:33, Blickrichtung: 128°, Rotorstellung: 180°

Meteotest

11 Wald



Aufnahme vom: 28.7.2016, 8:57, Blickrichtung: 124°, Rotorstellung: 270°

Meteotest

12 Oberegg (St. Anton Kapelle)



Aufnahme vom: 28.7.2016, 8:10, Blickrichtung: 223°, Rotorstellung: 60°

Meteotest

13 Au



Aufnahme vom: 30.8.2016,13:41, Blickrichtung: 246°, Rotorstellung: 60°, nicht sichtbar

Meteotest

14 Widnau



Aufnahme vom: 28.7.2016, 11:44, Blickrichtung: 268°, Rotorstellung: 270°

Meteotest

15 Lustenau



Aufnahme vom: 28.7.2016, 11:39, Blickrichtung: 267°, Rotorstellung: 60°

Meteotest

16 Diepoldsau



Aufnahme vom: 28.7.2016, 11:30, Blickrichtung: 273°, Rotorstellung: 270°

Meteotest

17 Hohenems



Aufnahme vom: 28.7.2016, 11:14, Blickrichtung: 287°, Rotorstellung: 270°

18 Mäder



Aufnahme vom: 2.9.2016, 8:24, Blickrichtung: 306°, Rotorstellung: 180°

Meteotest

19 Koblach



Aufnahme vom: 2.9.2016, 12:49, Blickrichtung: 322°, Rotorstellung: 180°

Meteotest

20 Meiningen



Aufnahme vom: 28.7.2016, 10:19, Blickrichtung: 342°, Rotorstellung: 180°

Meteotest

21 Oberriet



Aufnahme vom: 28.7.2016, 10:24, Blickrichtung: 340°, Rotorstellung: 180°

22 Montlingen



Aufnahme vom: 28.7.2016, 10:03, Blickrichtung: 326°, Rotorstellung: 180°

23 Altstätten (Churerstrasse)



Aufnahme vom: 28.7.2016,9:44, Blickrichtung: 329°, Rotorstellung: 180°

Meteotest

24 Altstätten (Bahnhof SBB)



Aufnahme vom: 28.7.2016, 9:34, Blickrichtung: 327°, Rotorstellung: 270°

Meteotest

25 Rebstein



Aufnahme vom: 30.8.2016, 13:04, Blickrichtung: 287°, Rotorstellung: 270°

Meteotest

A Distanztabelle

Abstand der WEAs von den Fotostandorten (Projektion LV03)

WEA	Distanz [m]	Distanz [km]	FP	Bezeichnung	Lage	Ort
T1	21'783.31	21.78	FP01	Säntis	Gipfel	AR
T2	21'886.56	21.89	FP01	Säntis	Gipfel	AR
T1	15'653.30	15.65	FP02	Ebenalp	Bergstation	AI
T2	15'804.48	15.80	FP02	Ebenalp	Bergstation	AI
T1	13'481.02	13.48	FP03	Hoher Kasten	Bergstation	AI
T2	13'763.24	13.76	FP03	Hoher Kasten	Bergstation	AI
T1	4'592.73	4.59	FP04a	Hoher Hirschberg	Sommersberg Restaurant	AI
T2	4'734.31	4.73	FP04a	Hoher Hirschberg	Sommersberg Restaurant	AI
T1	5'015.65	5.02	FP05a	Ober Gäbris	Restaurant	AR
T2	4'982.62	4.98	FP05a	Ober Gäbris	Restaurant	AR
T1	1'326.97	1.33	FP06	Wies	oberhalb Ruppen	AR
T2	1'395.82	1.40	FP06	Wies	oberhalb Ruppen	AR
T1	4'638.97	4.64	FP07	Trogen	Sand - Alterssheim, Kinderdorf Pestalozzi	AR
T2	4'378.58	4.38	FP07	Trogen	Sand - Alterssheim, Kinderdorf Pestalozzi	AR
T1	6'547.90	6.55	FP08	Speicher	Vögelinsegg	AR
T2	6'206.08	6.21	FP08	Speicher	Vögelinsegg	AR
T1	4'555.08	4.56	FP09	Rehetobel 1	Bergkamm Bergstrasse	AR
T2	4'127.33	4.13	FP09	Rehetobel 1	Bergkamm Bergstrasse	AR
T1	4'026.15	4.03	FP10a	Rehetobel	Dorf	AR
T2	3'595.22	3.60	FP10a	Rehetobel	Dorf	AR
T1	2'846.20	2.85	FP11	Wald	Grund - Tanne	AR
T2	2'444.22	2.44	FP11	Wald	Grund - Tanne	AR
T1	1'160.41	1.16	FP12	Oberegg	St. Anton Kapelle	AI
T2	1'166.45	1.17	FP12	Oberegg	St. Anton Kapelle	AI
T1	8'702.06	8.70	FP13	Au	Hauptstrasse	Rheintal
T2	8'880.71	8.88	FP13	Au	Hauptstrasse	Rheintal
T1	9'463.24	9.46	FP14	Widnau	Zollübergang, Restaurant Habsburg	Rheintal
T2	9'712.70	9.71	FP14	Widnau	Zollübergang, Restaurant Habsburg	Rheintal
T1	9'840.21	9.84	FP15	Lustenau	Zollübergang	Vorarlberg
T2	10'092.31	10.09	FP15	Lustenau	Zollübergang	Vorarlberg
T1	9'484.49	9.48	FP16	Diepoldsau	vor Rheinbrücke links	Rheintal
T2	9'805.54	9.81	FP16	Diepoldsau	vor Rheinbrücke links	Rheintal
T1	12'064.01	12.06	FP17	Hohenems	Kreisel	Vorarlberg
T2	12'416.21	12.42	FP17	Hohenems	Kreisel	Vorarlberg
T1	8'522.29	8.52	FP18a	Mäder	Zollamt	Vorarlberg
T2	8'943.37	8.94	FP18a	Mäder	Zollamt	Vorarlberg
T1	9'367.90	9.37	FP19	Koblach	Grenzübergang Montlingen	Vorarlberg
T2	9'806.72	9.81	FP19	Koblach	Grenzübergang Montlingen	Vorarlberg
T1	11'421.23	11.42	FP20	Meiningen	Zollamt	Vorarlberg
T2	11'835.30	11.84	FP20	Meiningen	Zollamt	Vorarlberg
T1	10'501.61	10.50	FP21	Oberriet	Neudorfstrasse - Gütlistrasse	Rheintal
T2	10'915.71	10.92	FP21	Oberriet	Neudorfstrasse - Gütlistrasse	Rheintal
T1	8'532.13	8.53	FP22	Montlingen	Montlinger Berg	Rheintal
T2	8'970.27	8.97	FP22	Montlingen	Montlinger Berg	Rheintal
T1	3'917.18	3.92	FP23	Altstätten	Kreisel Breite	Rheintal
T2	4'355.50	4.36	FP23	Altstätten	Kreisel Breite	Rheintal
T1	3'917.18	3.92	FP24	Altstätten	Bahnhof SBB	Rheintal
T2	4'355.50	4.36	FP24	Altstätten	Bahnhof SBB	Rheintal
T1	4'840.87	4.84	FP25	Rebstein	Bahnhof SBB	Rheintal
T2	5'188.26	5.19	FP25	Rebstein	Bahnhof SBB	Rheintal