

# Photovisualisierung

## Errichtung und Betrieb von zwei Windenergieanlagen am Standort

**„Am Sauberg“**  
Gemarkung Engelsbrand  
Gemeinde Engelsbrand  
Landkreis Enzkreis

WEA-Typ: GE 5.3-158  
Nennleistung: 5.3 MW  
Nabenhöhe: 161 m  
Rotordurchmesser: 158 m  
Gesamthöhe: 240 m  
Anlagenhersteller: GE Renewable Energy

### Antragsteller:

**juwi AG**  
**Energie-Allee 1**  
**55286 Wörrstadt**

November 2018

- ❖ Übersichtslageplan Fotopunkte (FP) mit Standorte 1 – 21
- ❖ Detailpläne und Photovisualisierung der einzelnen Fotopunkte 1 bis 21

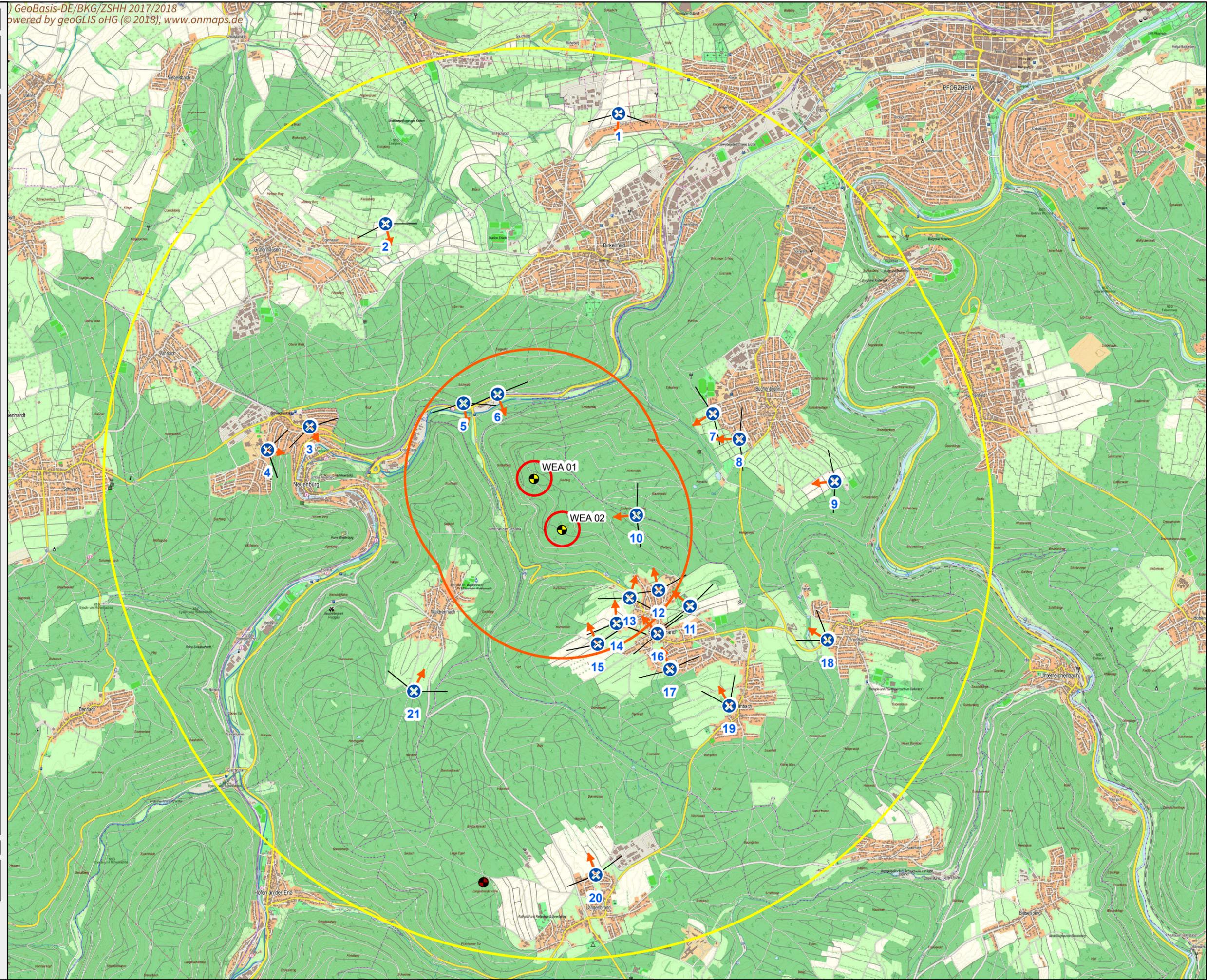
FP 1-Birkenfeld	FP 7-Büchenbronn	FP 14-Engelsbrand
FP 2-Obernhausen	FP 8-Büchenbronn	FP 15-Engelsbrand
	FP 9-Büchenbronn	FP 16-Engelsbrand
FP 3-Neuenbürg		FP 17-Engelsbrand
FP 4-Neuenbürg	FP 10-Büchenbronn	
	Aussichtturm	FP 18-Grunbach
FP 5-Enz		FP 19-Salmbach
FP 6-Enz	FP 11-Engelsbrand	
	FP 12-Engelsbrand	FP 20-Langenbrand
	FP 13-Engelsbrand	FP 21-Waldrennach

-  Fotostandorte
  -  WEA juwi Planung
  -  WEA-Bestand  
Langenbrand
  -  Blickrichtung
  -  Blickwinkel
  -  Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km
  -  Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km
  -  Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km
- Fotostandorte:  
1-Birkenfeld  
2-Oberhausen  
3-Neuenbürg  
4-Neuenbürg  
5-Enz  
6-Enz  
7-Büchenbronn  
8-Büchenbronn  
9-Büchenbronn  
10-Büchenbronn Aussichtsturm  
11-Engelsbrand  
12-Engelsbrand  
13-Engelsbrand  
14-Engelsbrand  
15-Engelsbrand  
16-Engelsbrand  
17-Engelsbrand  
18-Grunbach  
19-Salmbach  
20-Langenbrand  
21-Waldrennach

SMÜ 28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A3: 1:40.000

0 400 800 1.200 1.600 m





# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:  
FP 1 – Birkenfeld  
FP 2 – Obernhausen

## Fotostandpunkt 1 Birkenfeld

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 2 Obernhausen

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

### Am Sauberg

### Detailplan 1 Fotostandorte

 Fotostandorte

 WEA juwi Planung

 WEA-Bestand  
Langenbrand

 Blickrichtung

 Blickwinkel

 Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

 Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

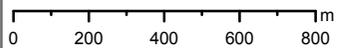
 Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:  
1 - Birkenfeld  
2 - Oberhausen

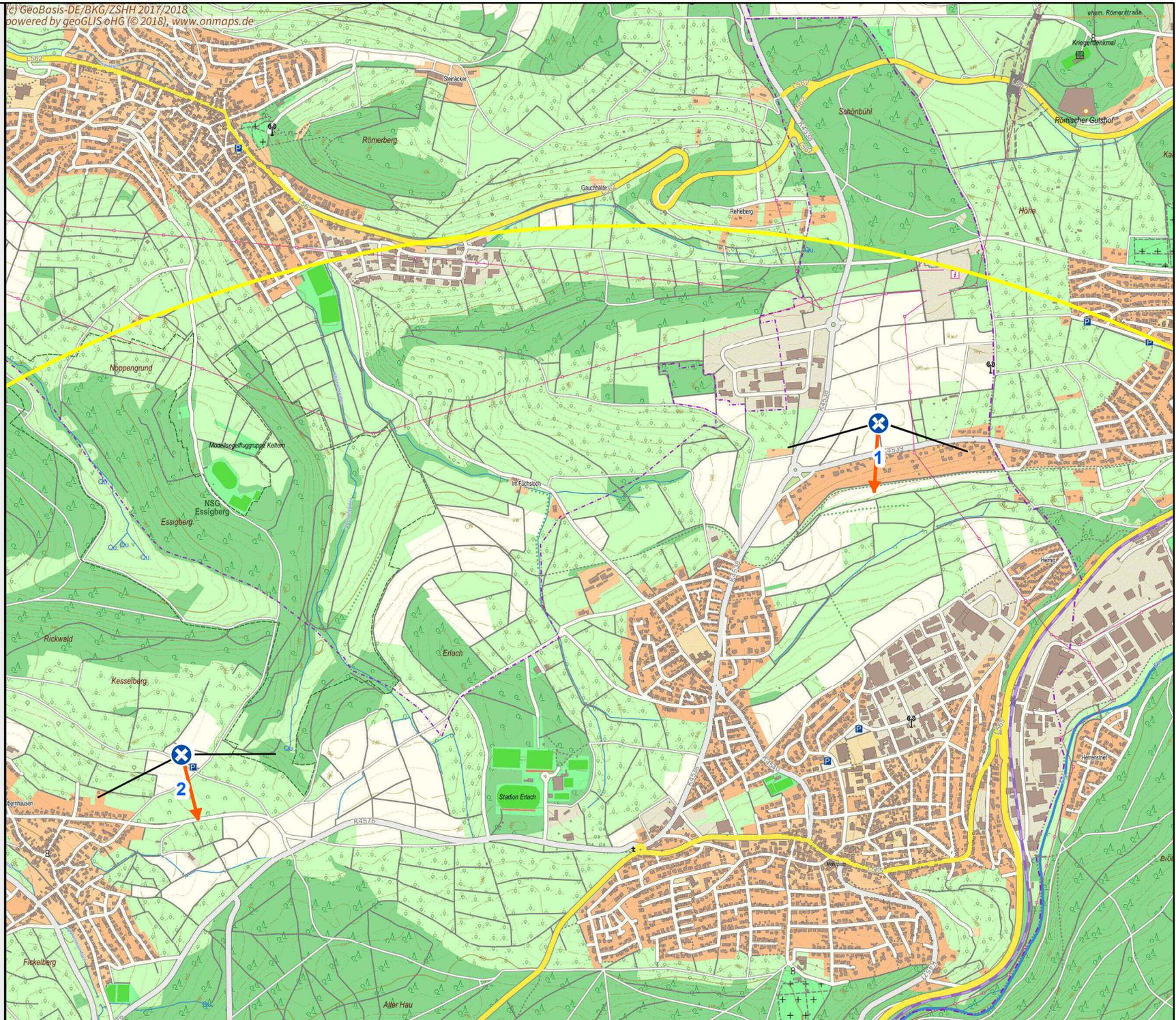
laku

28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:20.000



juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 1 - Birkenfeld

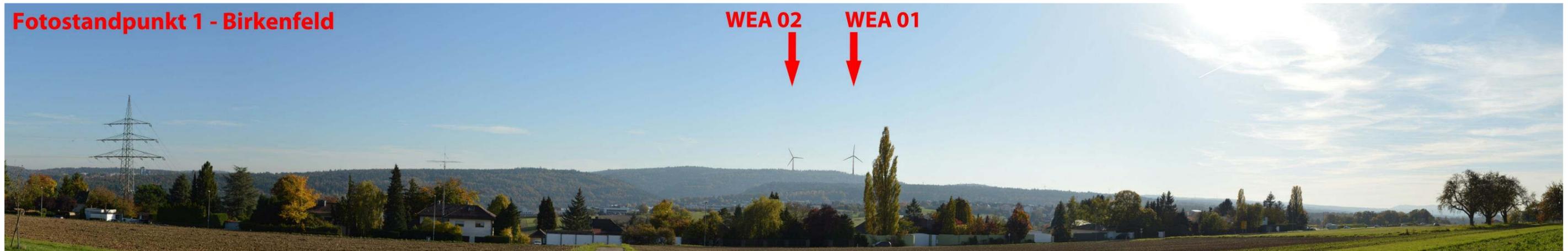


## Fotostandpunkt 1 - Birkenfeld



Fotostandpunkt 1 – Birkenfeld

## Fotostandpunkt 1 - Birkenfeld



Fotostandpunkt 1 – Birkenfeld mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 2 - Obernhausen

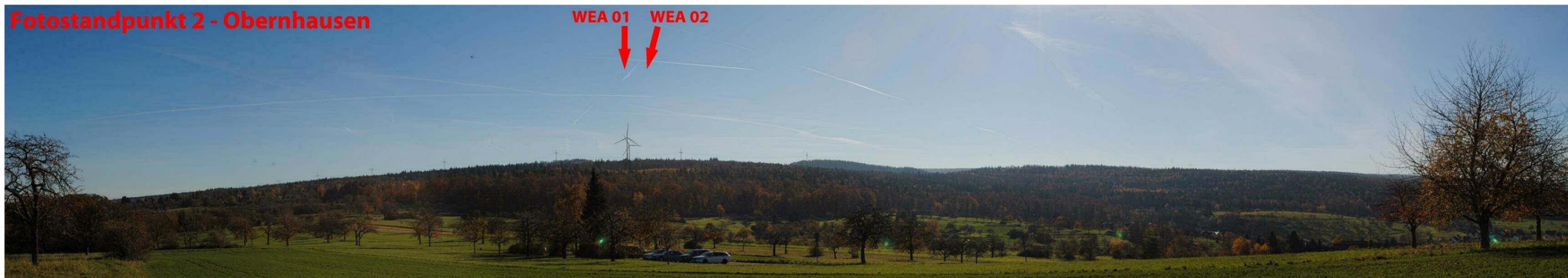


## Fotostandpunkt 2 - Obernhausen



Fotostandpunkt 2 – Obernhausen

## Fotostandpunkt 2 - Obernhausen



Fotostandpunkt 2 – Obernhausen mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:  
FP 3 – Neuenbürg  
FP 4 – Neuenbürg

## Fotostandpunkt 3 Neuenbürg

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 4 Neuenbürg

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

Am Sauberg

Detailplan 2  
Fotostandorte

 Fotostandorte

 WEA juwi Planung

 WEA-Bestand  
Langenbrand

 Blickrichtung

 Blickwinkel

 Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

 Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

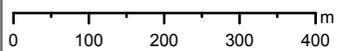
 Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:  
3 - Neuenbürg  
4 - Neuenbürg

laku

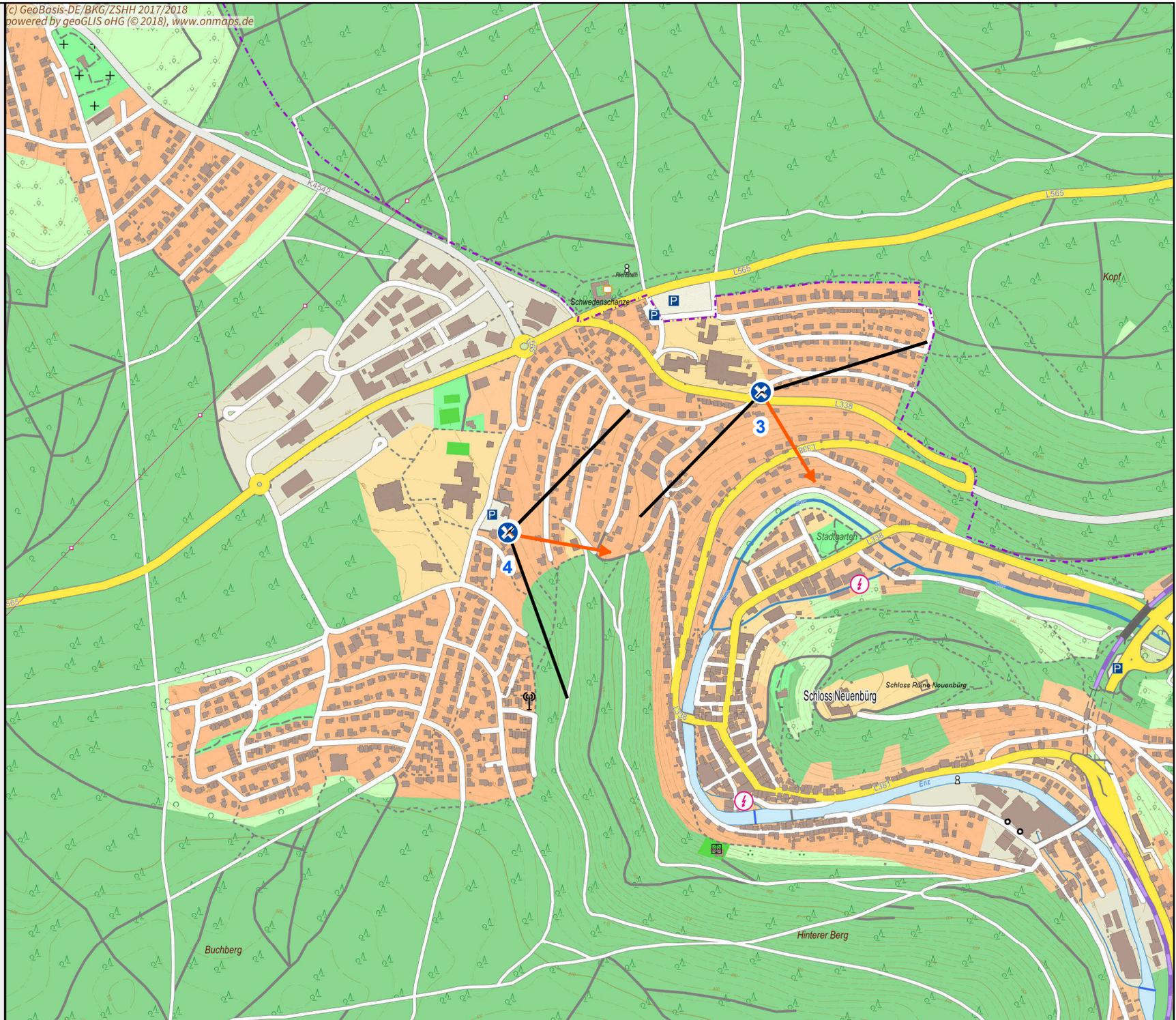
28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:10.000



**juwi**

juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 3 - Neuenbürg



**Fotostandpunkt 3 - Neuenbürg**



Fotostandpunkt 3 – Neuenbürg

**Fotostandpunkt 3 - Neuenbürg**

**WEA 01**  
**WEA 02**



Fotostandpunkt 3 – Neuenbürg mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 4 - Neuenbürg



## Fotostandpunkt 4 - Neuenbürg



Fotostandpunkt 4 – Neuenbürg

## Fotostandpunkt 4 - Neuenbürg



Fotostandpunkt 4 – Neuenbürg mit Windenergieanlage



# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:  
FP 5 – Enz  
FP 6 – Enz

## Fotostandpunkt 5 Enz

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 6 Enz

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

Am Sauberg

Detailplan 3  
Fotostandorte

 Fotostandorte

 WEA juwi Planung

 WEA-Bestand  
Langenbrand

 Blickrichtung

 Blickwinkel

 Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

 Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

 Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:

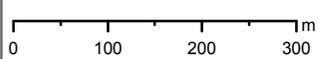
5 - Enz

6 - Enz

laku

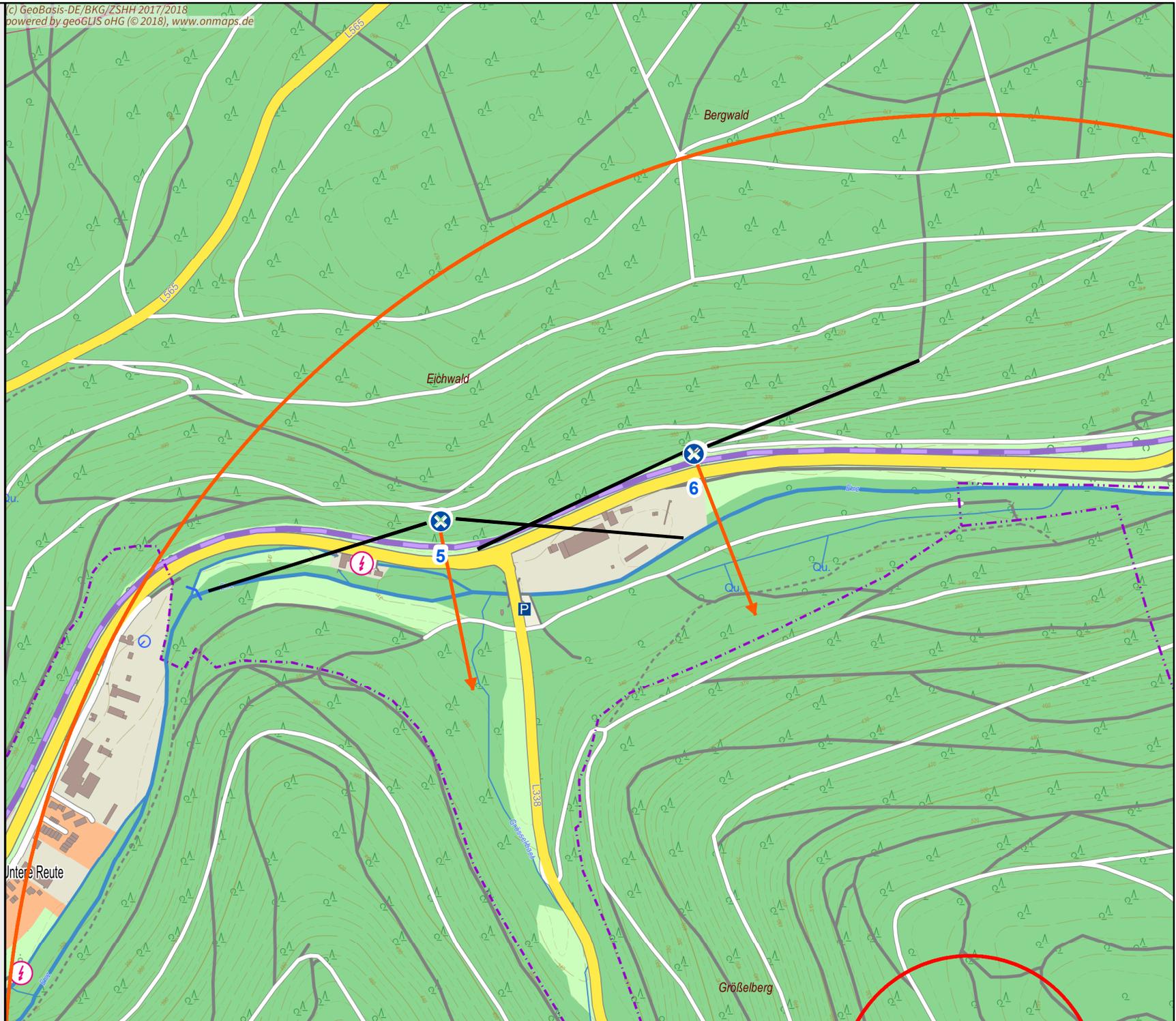
28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:8.000



**juwi**

juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 5 - Enz



**Fotostandpunkt 5 - Enz**



Fotostandpunkt 5 – Enz

**Fotostandpunkt 5 - Enz**

**WEA 01    WEA 02**



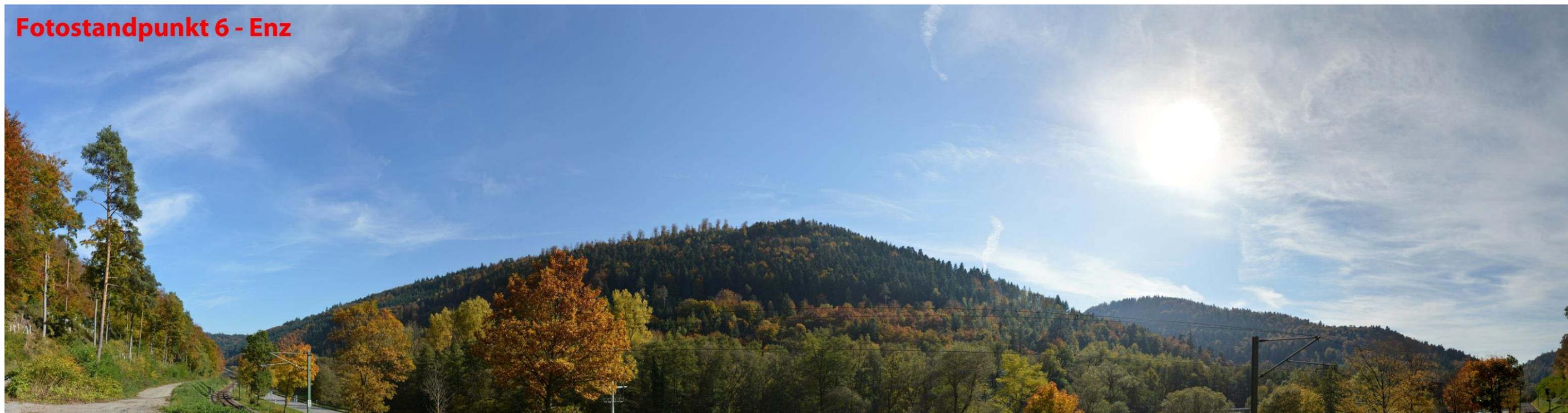
Fotostandpunkt 5 – Enz mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 6 - Enz

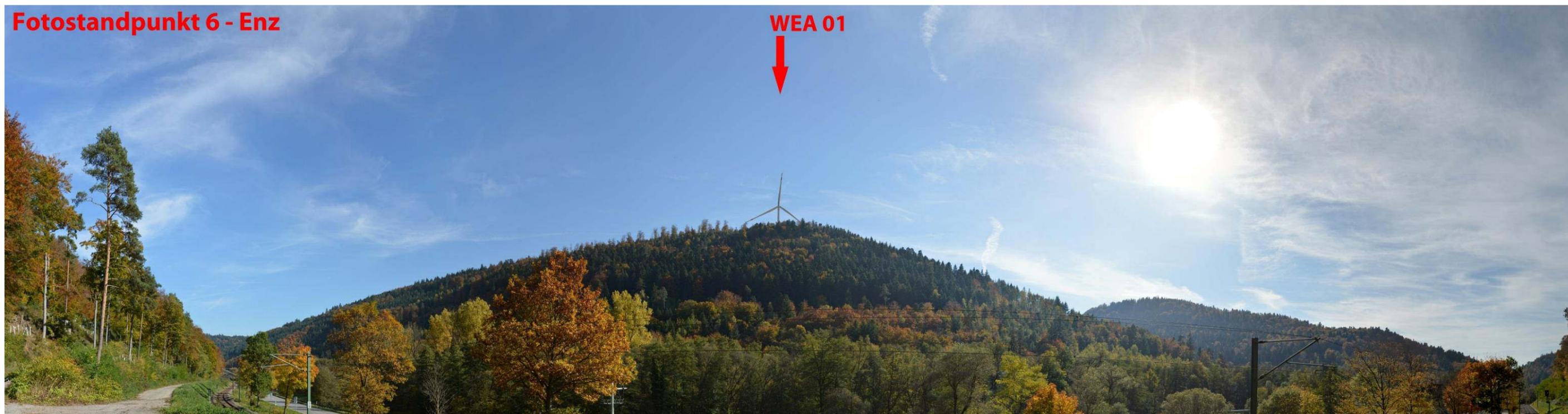


**Fotostandpunkt 6 - Enz**



Fotostandpunkt 6 – Enz

**Fotostandpunkt 6 - Enz**



Fotostandpunkt 6 – Enz mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:  
FP 7 – Büchenbronn  
FP 8 – Büchenbronn  
FP 9 – Büchenbronn

## Fotostandpunkt 7 Büchenbronn

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 8 Büchenbronn

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 9 Büchenbronn

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

Am Sauberg

Detailplan 4  
Fotostandorte

⊗ Fotostandorte

⦿ WEA juwi Planung

● WEA-Bestand  
Langenbrand

➔ Blickrichtung

— Blickwinkel

▭ Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

▭ Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

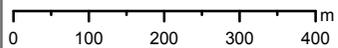
▭ Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:  
7 - Büchenbronn  
8 - Büchenbronn  
9 - Büchenbronn

laku

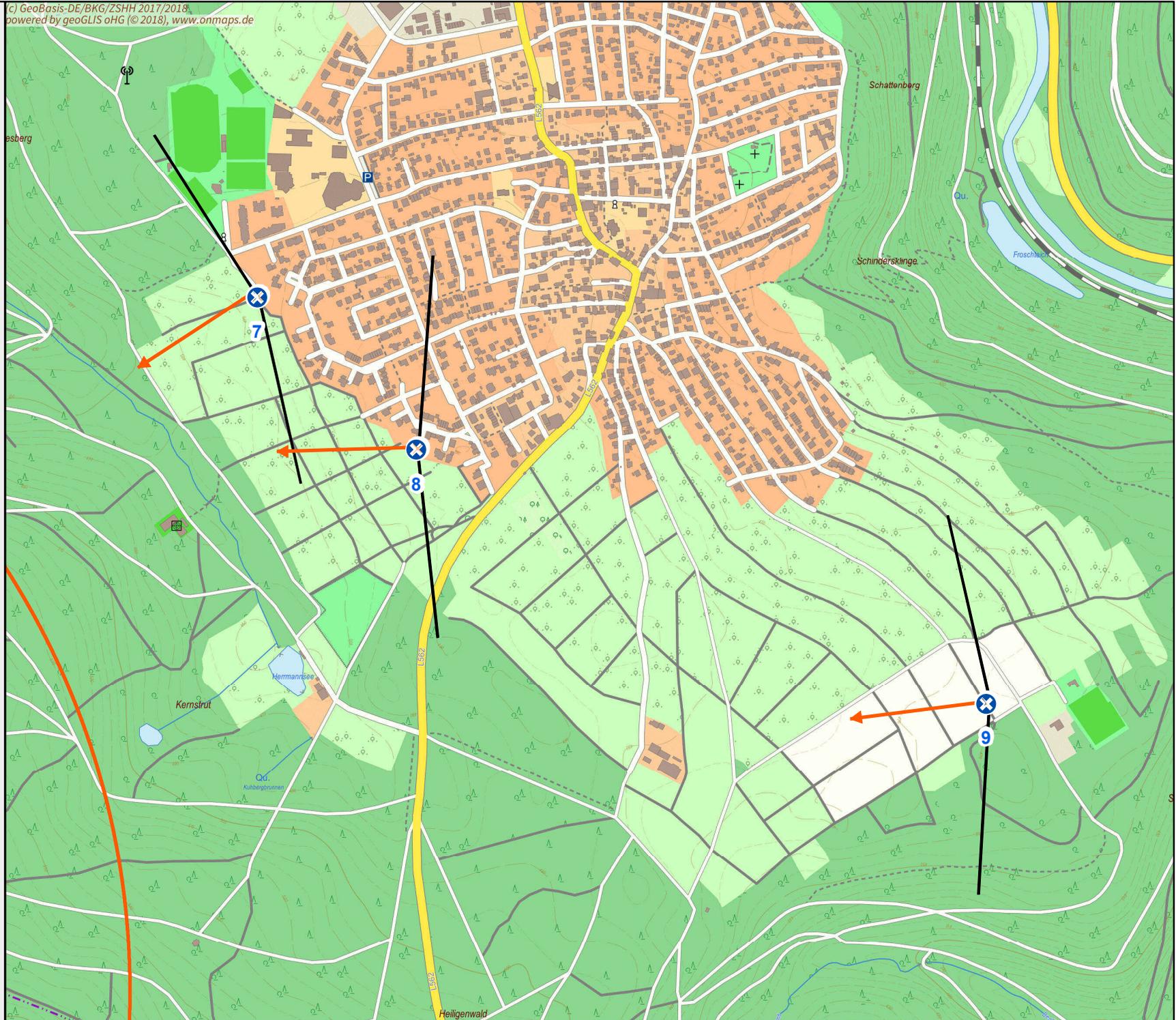
28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:10.000



**juwi**

juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 7 - Büchenbronn

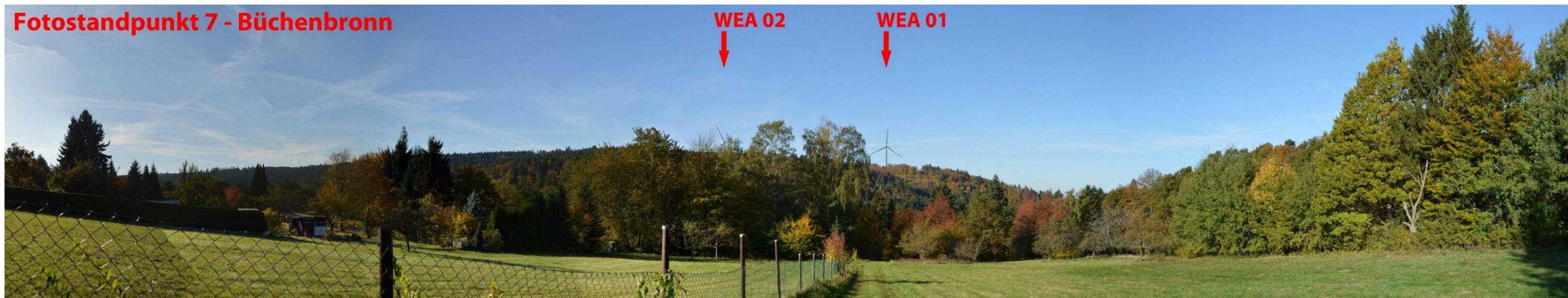


## Fotostandpunkt 7 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 7 – Büchenbronn

## Fotostandpunkt 7 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 7 – Büchenbronn mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 8 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 8 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 8 – Büchenbronn

Fotostandpunkt 8 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 8 – Büchenbronn mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 9 - Engelsbrand

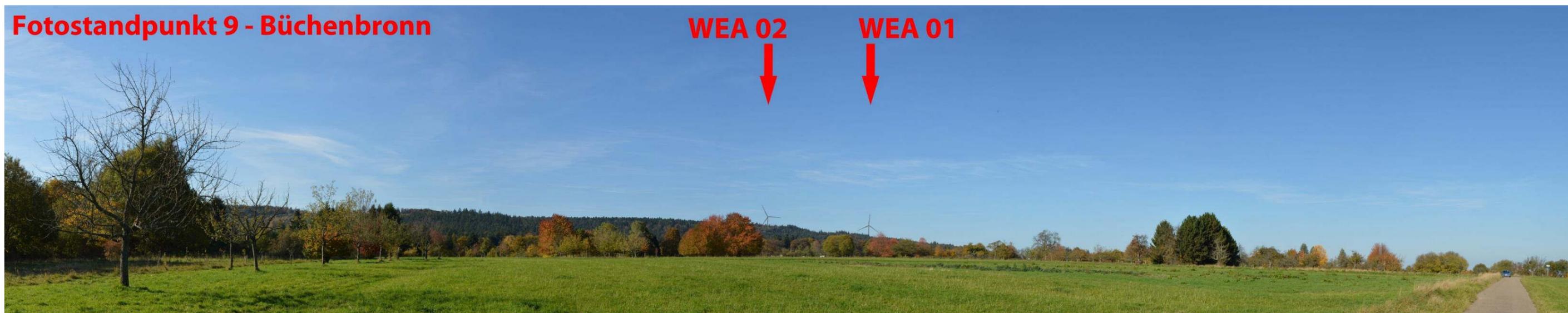


## Fotostandpunkt 9 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 9 – Büchenbronn

## Fotostandpunkt 9 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 9 – Büchenbronn mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:  
FP 10 – Büchenbronn, Aussichtsturm

## Fotostandpunkt 10 Büchenbronn – Aussichtsturm

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

Am Sauberg

Detailplan 5  
Fotostandorte

 Fotostandorte

 WEA juwi Planung

 WEA-Bestand  
Langenbrand

 Blickrichtung

 Blickwinkel

 Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

 Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

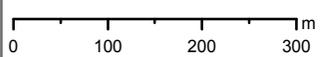
 Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:  
10 - Büchenbronn  
Aussichtsturm

laku

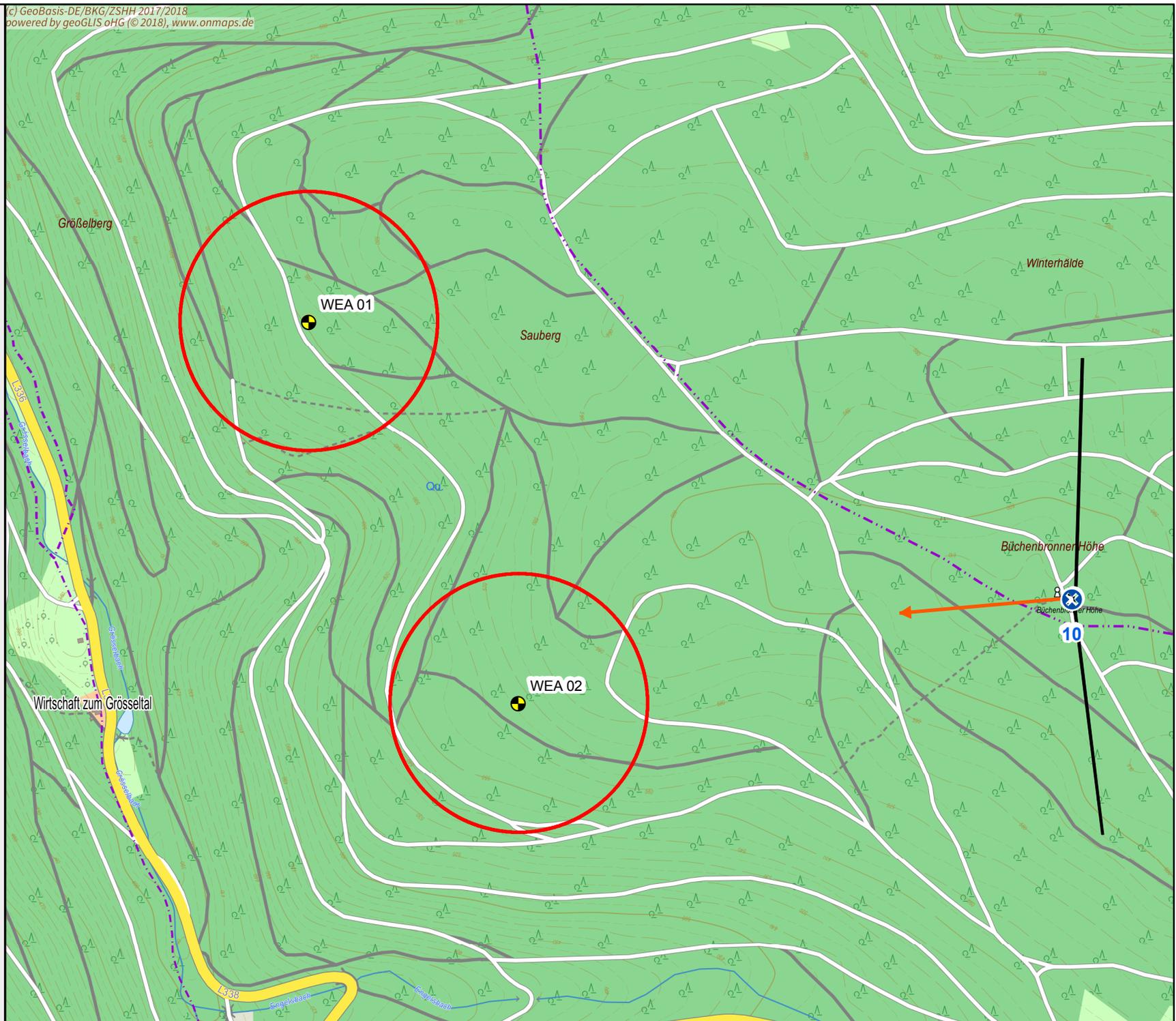
28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:8.000



**juwi**

juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 10 – Büchenbronn, Aussichtsturm



## Fotostandpunkt 10 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 10 – Büchenbronn, Aussichtsturm

## Fotostandpunkt 10 - Büchenbronn



Fotostandpunkt 10 – Büchenbronn, Aussichtsturm mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:
  - FP 11 – Engelsbrand
  - FP 12 – Engelsbrand
  - FP 13 – Engelsbrand
  - FP 14 – Engelsbrand
  - FP 15 – Engelsbrand
  - FP 16 – Engelsbrand
  - FP 17 – Engelsbrand

## Fotostandpunkt 11 Engelsbrand

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 12 Engelsbrand

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 13 Engelsbrand

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 14 Engelsbrand

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 15 Engelsbrand

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 16 Engelsbrand

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 17 Engelsbrand

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

Am Sauberg

Detailplan 7  
Fotostandorte

⊗ Fotostandorte

⦿ WEA juwi Planung

● WEA-Bestand  
Langenbrand

➤ Blickrichtung

— Blickwinkel

▭ Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

▭ Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

▭ Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:

11 - Engelsbrand

12 - Engelsbrand

13 - Engelsbrand

14 - Engelsbrand

15 - Engelsbrand

16 - Engelsbrand

17 - Engelsbrand

laku

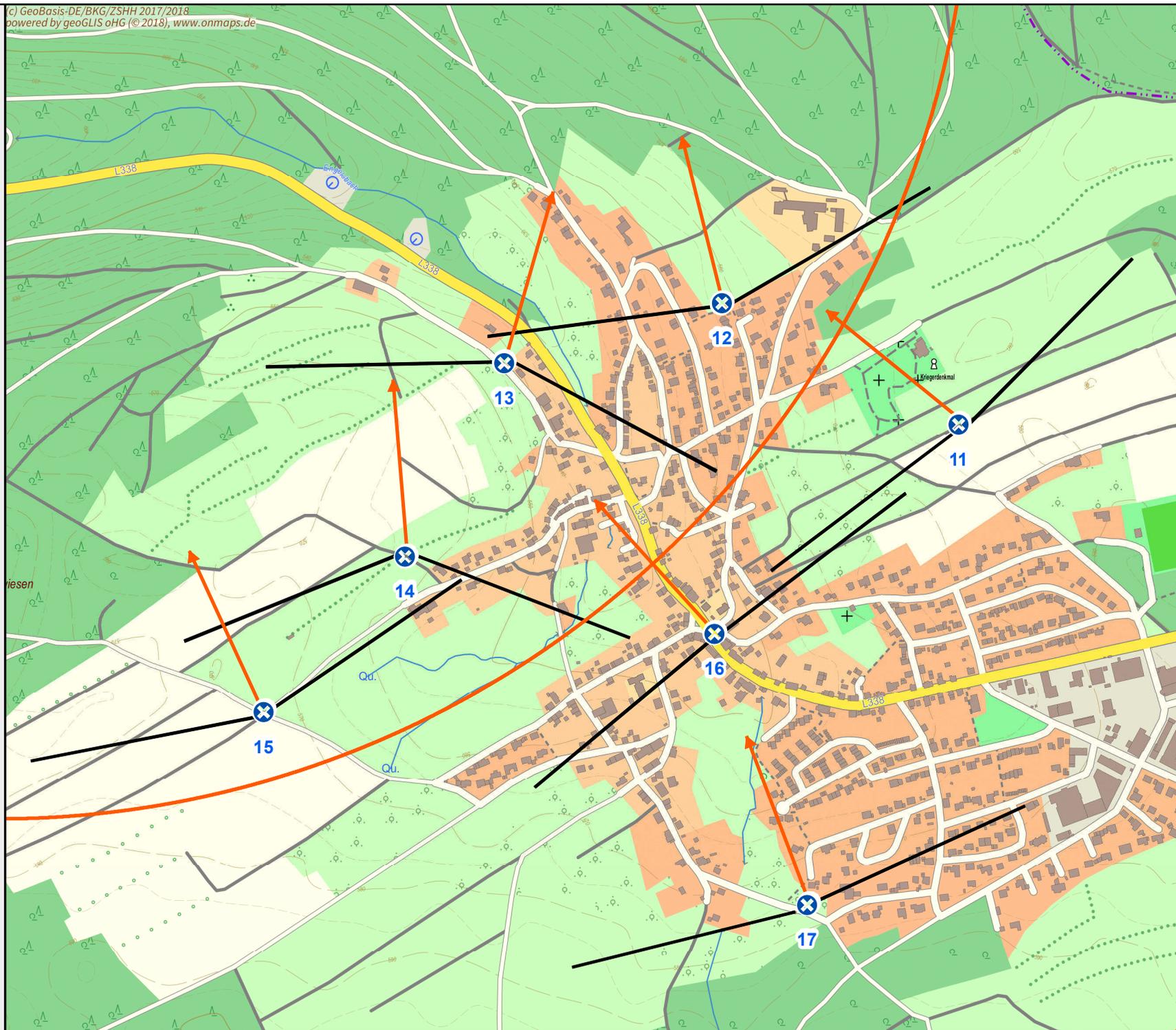
28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:8.000



**juwi**

juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 11 - Engelsbrand

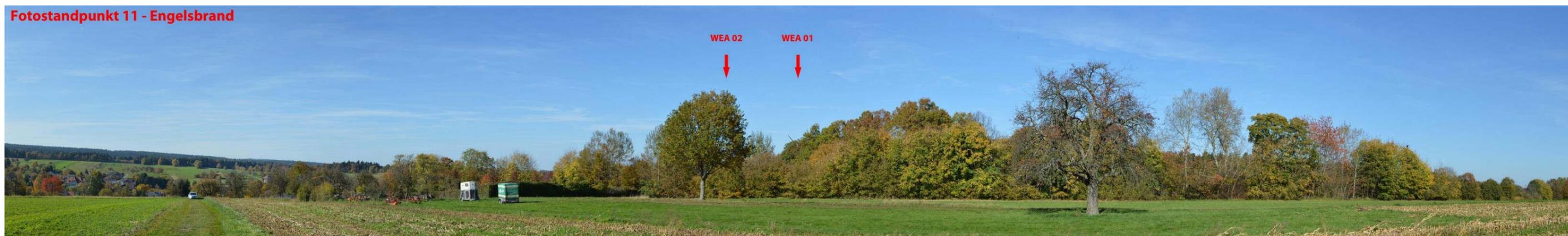


Fotostandpunkt 11 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 11 – Engelsbrand

Fotostandpunkt 11 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 11– Engelsbrand mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 12 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 12 – Engelsbrand



Fotostandpunkt 12– Engelsbrand mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 13 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 13 – Engelsbrand



Fotostandpunkt 13 – Engelsbrand mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 14 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 14 – Engelsbrand



Fotostandpunkt 14 – Engelsbrand mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 15 - Engelsbrand



## Fotostandpunkt 15 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 15 – Engelsbrand

## Fotostandpunkt 15 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 15 – Engelsbrand mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 16 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 16 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 16 – Engelsbrand

Fotostandpunkt 16 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 16 – Engelsbrand mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 17 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 17 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 17 – Engelsbrand

Fotostandpunkt 17 - Engelsbrand



Fotostandpunkt 17 – Engelsbrand mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:  
FP 18 – Grunbach  
FP 19 – Salmbach

## Fotostandpunkt 18 Grunbach

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
- ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen

## Fotostandpunkt 19 Salmbach

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

Am Sauberg

Detailplan 8  
Fotostandorte

 Fotostandorte

 WEA juwi Planung

 WEA-Bestand  
Langenbrand

 Blickrichtung

 Blickwinkel

 Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

 Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

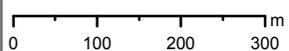
 Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:  
18 - Grunbach  
19 - Salmbach

laku

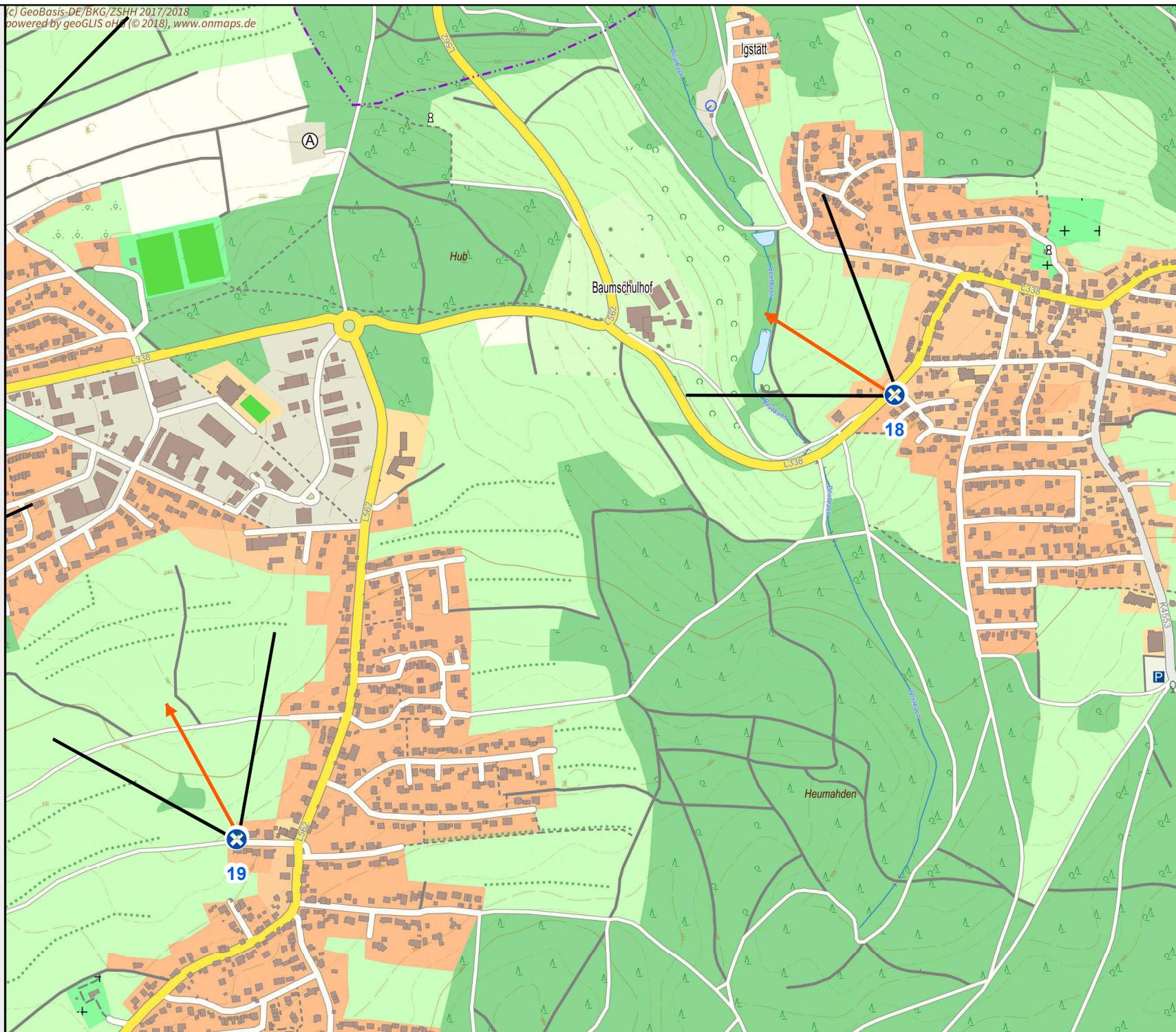
28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:9.000



**juwi**

juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 18 - Grunbach

**Fotostandpunkt 18 - Grunbach**



Fotostandpunkt 18 – Grunbach

**Fotostandpunkt 18 - Grunbach**



Fotostandpunkt 18 – Grunbach mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 19 – Salmbach

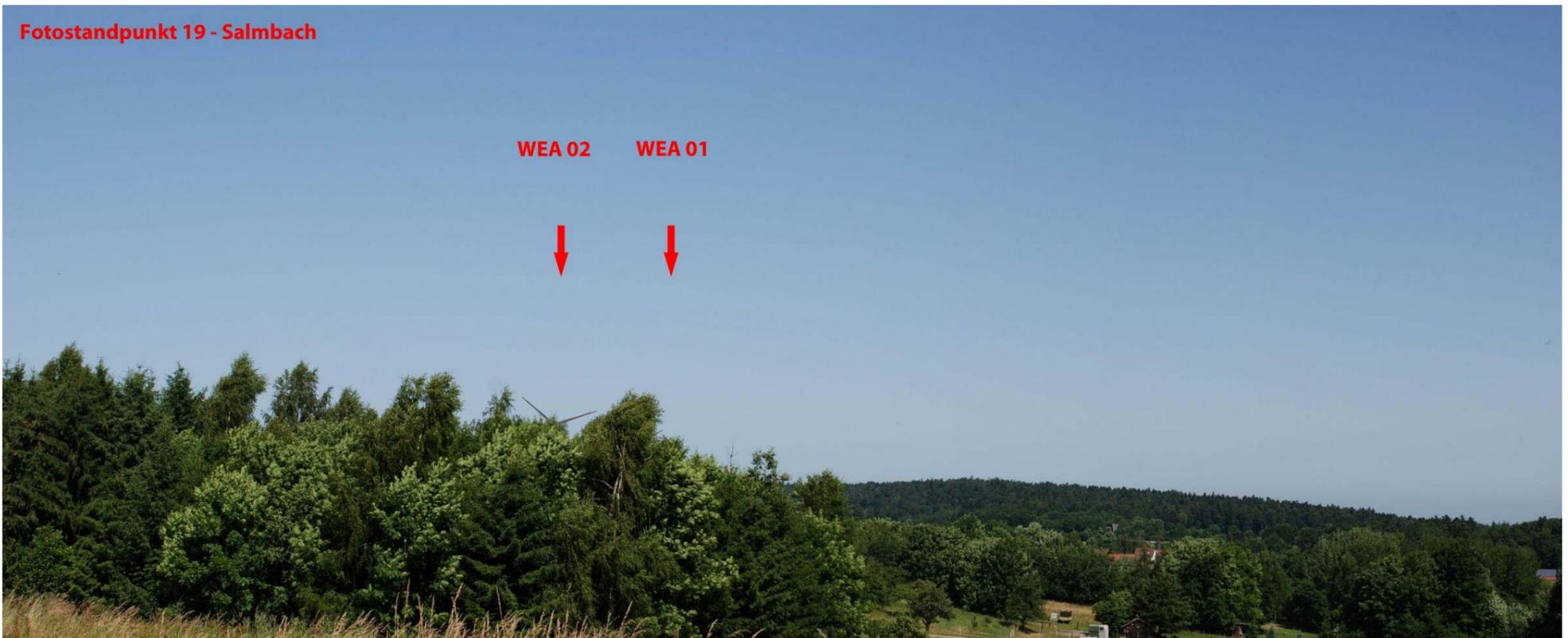


Fotostandpunkt 19 - Salmbach



Fotostandpunkt 19 – Salmbach

Fotostandpunkt 19 - Salmbach



Fotostandpunkt 19 – Salmbach mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:  
FP 20 – Birkenfeld

## Fotostandpunkt 20 Langenbrand

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

Am Sauberg

Detailplan 9  
Fotostandorte

 Fotostandorte

 WEA juwi Planung

 WEA-Bestand  
Langenbrand

 Blickrichtung

 Blickwinkel

 Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

 Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

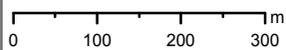
 Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:  
20 - Langenbrand

laku

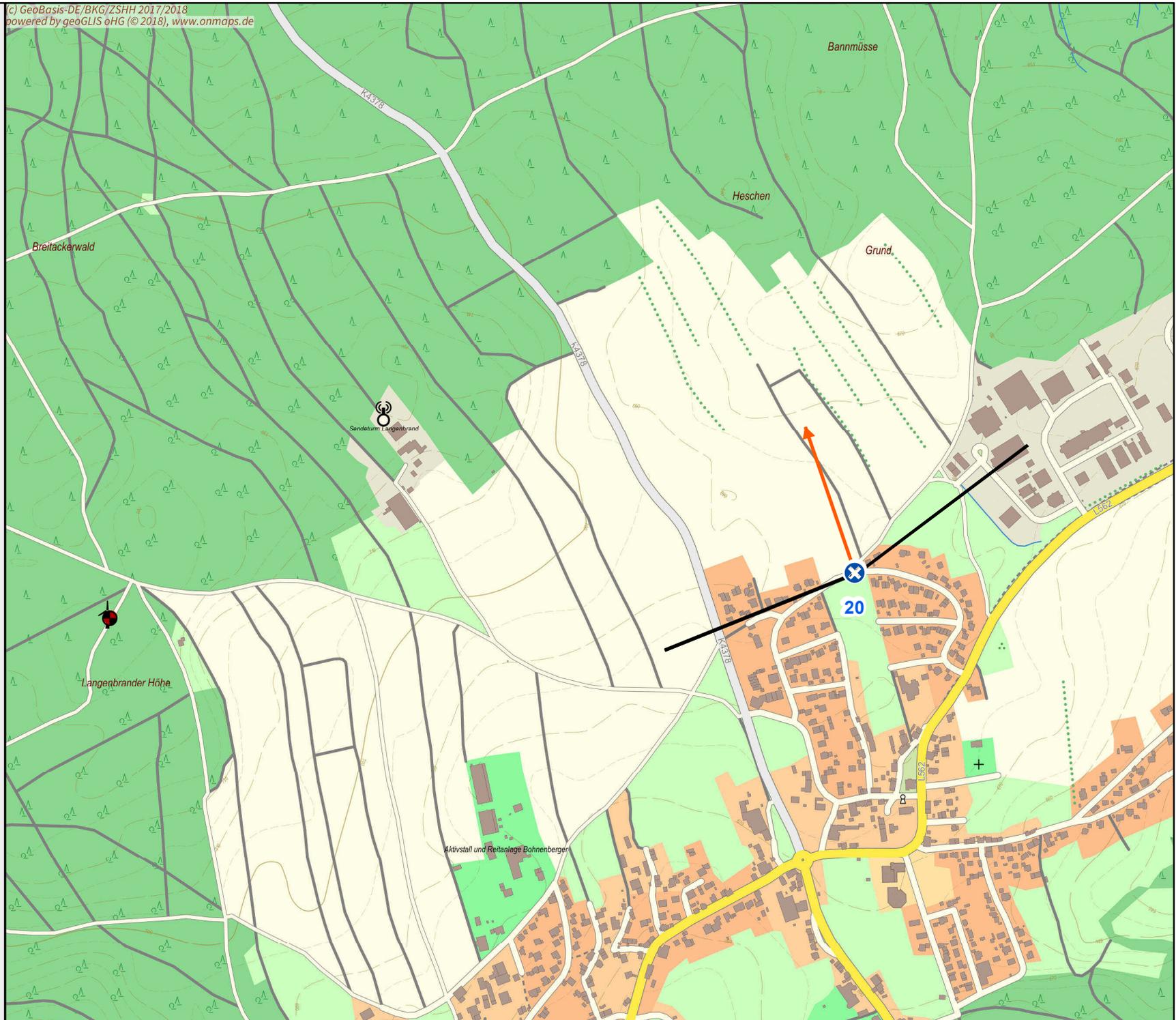
28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:9.000



**juwi**

juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 20 - Langenbrand



## Fotostandpunkt 20 - Langenbrand



Fotostandpunkt 20 – Langenbrand

## Fotostandpunkt 20 - Langenbrand



Fotostandpunkt 20 – Langenbrand mit Windenergieanlagen



# Photovisualisierung „Am Sauberg“

- ❖ Detailplan:  
FP 21 – Waldrennach

## Fotostandpunkt 21 Waldrennach

- ❖ Photovisualisierung ohne Windenergieanlagen
  - ❖ Photovisualisierung mit geplanten Windenergieanlagen
-

Am Sauberg

Detailplan 6  
Fotostandorte

 Fotostandorte

 WEA juwi Planung

 WEA-Bestand  
Langenbrand

 Blickrichtung

 Blickwinkel

 Nahwirkungsbereich:  
0-0,2 km

 Mittelwirkungsbereich:  
0,2-1,5 km

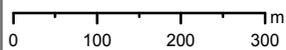
 Fernwirkungsbereich:  
1,5-5 km

Fotostandorte:  
21 - Waldrennach

laku

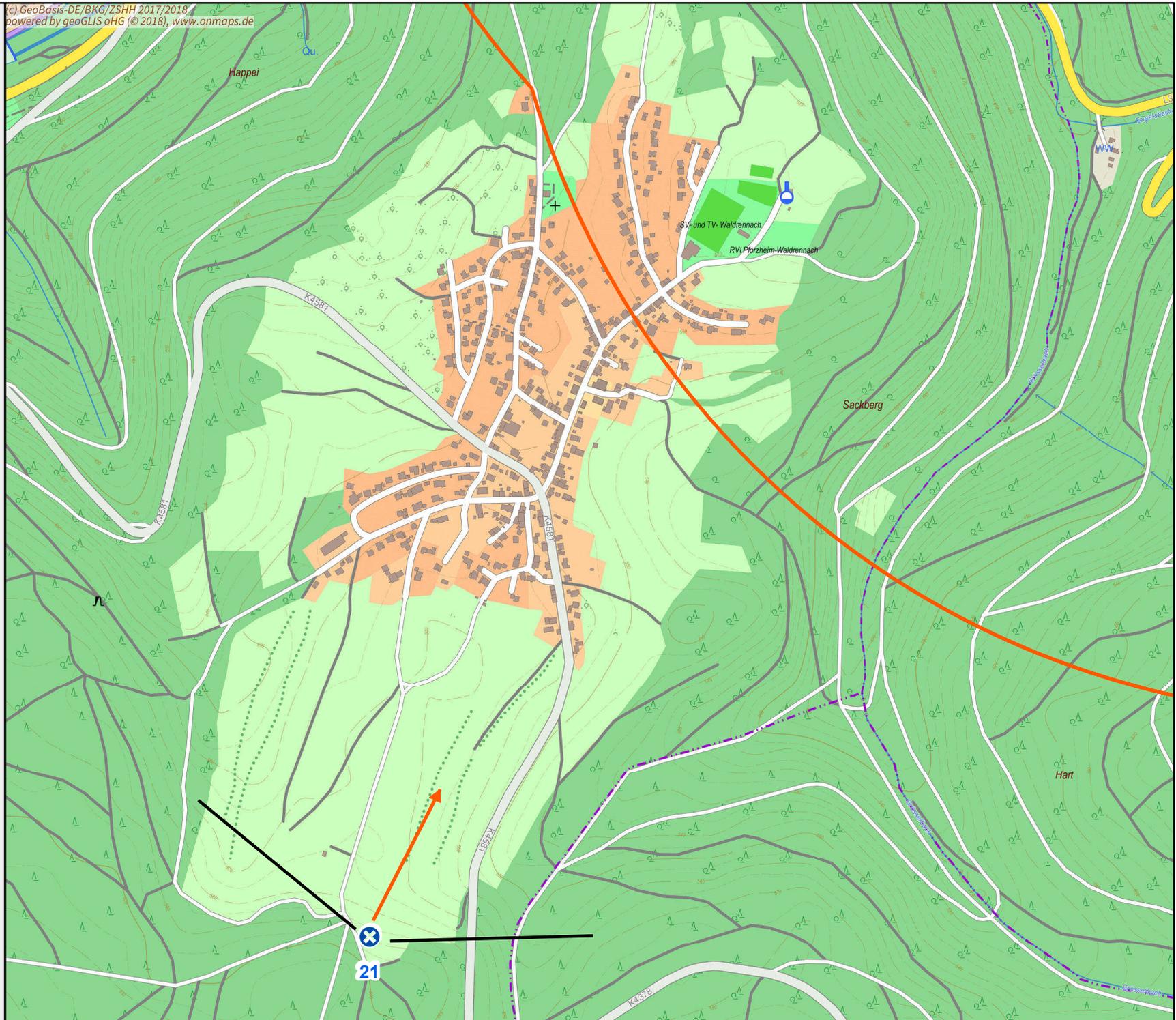
28.08.2018

Maßstab bei unverzerrtem Ausdruck auf A4: 1:9.000



**juwi**

juwi Energieprojekte GmbH  
Energie-Allee 1, 55286 Wörrstadt





# Photovisualisierung „Am Sauberg“ – Fotopunkt 21 - Waldrennach

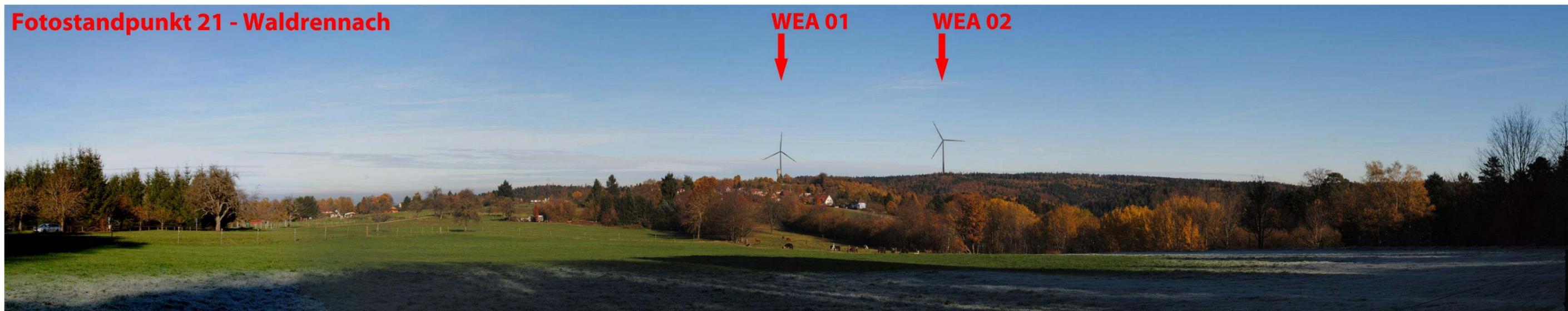


## Fotostandpunkt 21 - Waldrennach



Fotostandpunkt 21 – Waldrennach

## Fotostandpunkt 21 - Waldrennach



Fotostandpunkt 21 – Waldrennach mit Windenergieanlagen