

# Herzlich willkommen zum Infomarkt

“Windenergie in Ober-Wegfurth und  
Unter-Wegfurth (Schlitz),”

14.09.2021 | 18.00 - 20.30 Uhr

# Ablauf

1. Begrüßung und Einführung
2. Windenergieplanung „Ober-Wegfurth und Unter-Wegfurth“
3. Fragerunde
4. Eröffnung Infomarkt

# 1. Begrüßung und Einführung

Heiko Siemon, Stadtrat der Stadt Schlitz

Philipp Jähn, Moderator Bürgerforum Energiewende Hessen (ifok GmbH)

## 2. Windenergieplanung „Ober-Wegfurth und Unter-Wegfurth“

Stefan Otto und Tobias Haßel, Projektleitung, Grünwerke GmbH

# Windenergieplanung „Ober-Wegfurth und Unter-Wegfurth“

14.09.2021

# Agenda

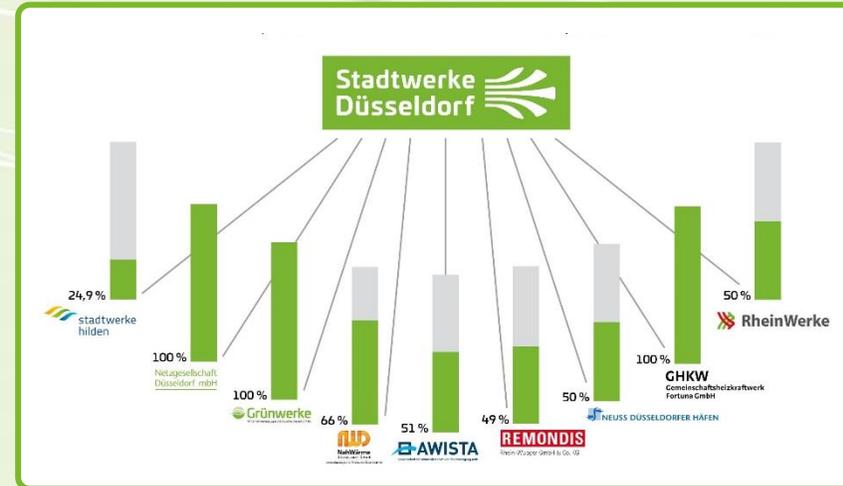
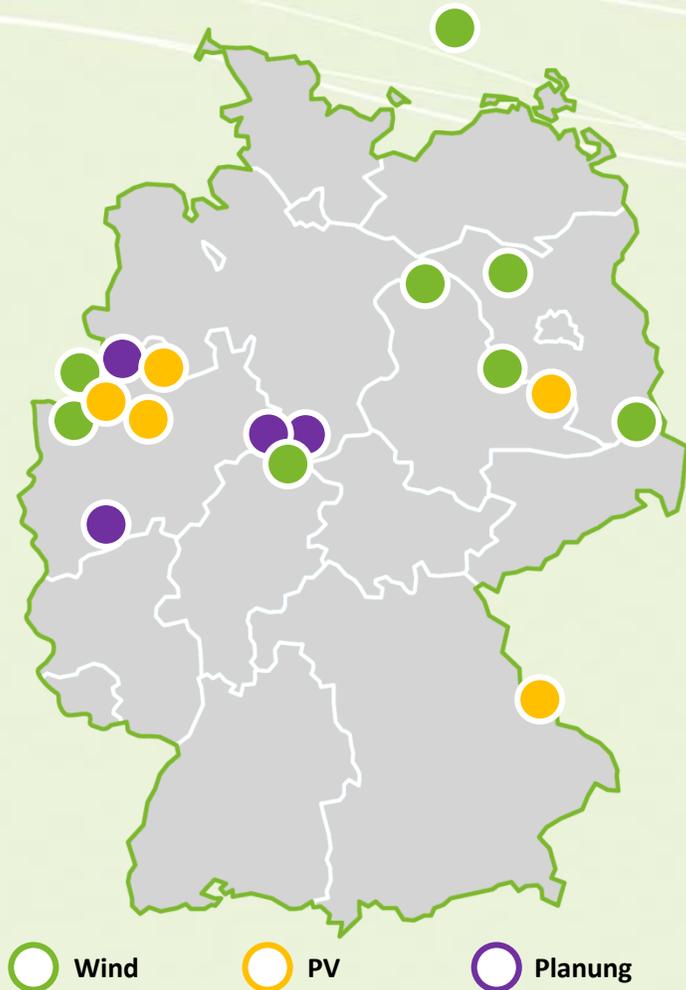
- **Vorstellung der Grünwerke GmbH**
- **Windpark-Vorhaben „Ober-Wegfurth / Unter-Wegfurth“**
- **Kommunale Teilhabe am Windpark**
- **Visualisierung**

# Agenda

- **Vorstellung der Grünwerke GmbH**
- Windpark-Vorhaben „Ober-Wegfurth / Unter-Wegfurth“
- Kommunale Teilhabe am Windpark
- Visualisierung

# Grünwerke GmbH

Umsetzung von Projekten im Bereich Erneuerbare Energien



# Strategisches Ziel: Ausbau der erneuerbaren Energien

## Grünwerke – die „grüne“ Tochtergesellschaft der Stadtwerke Düsseldorf

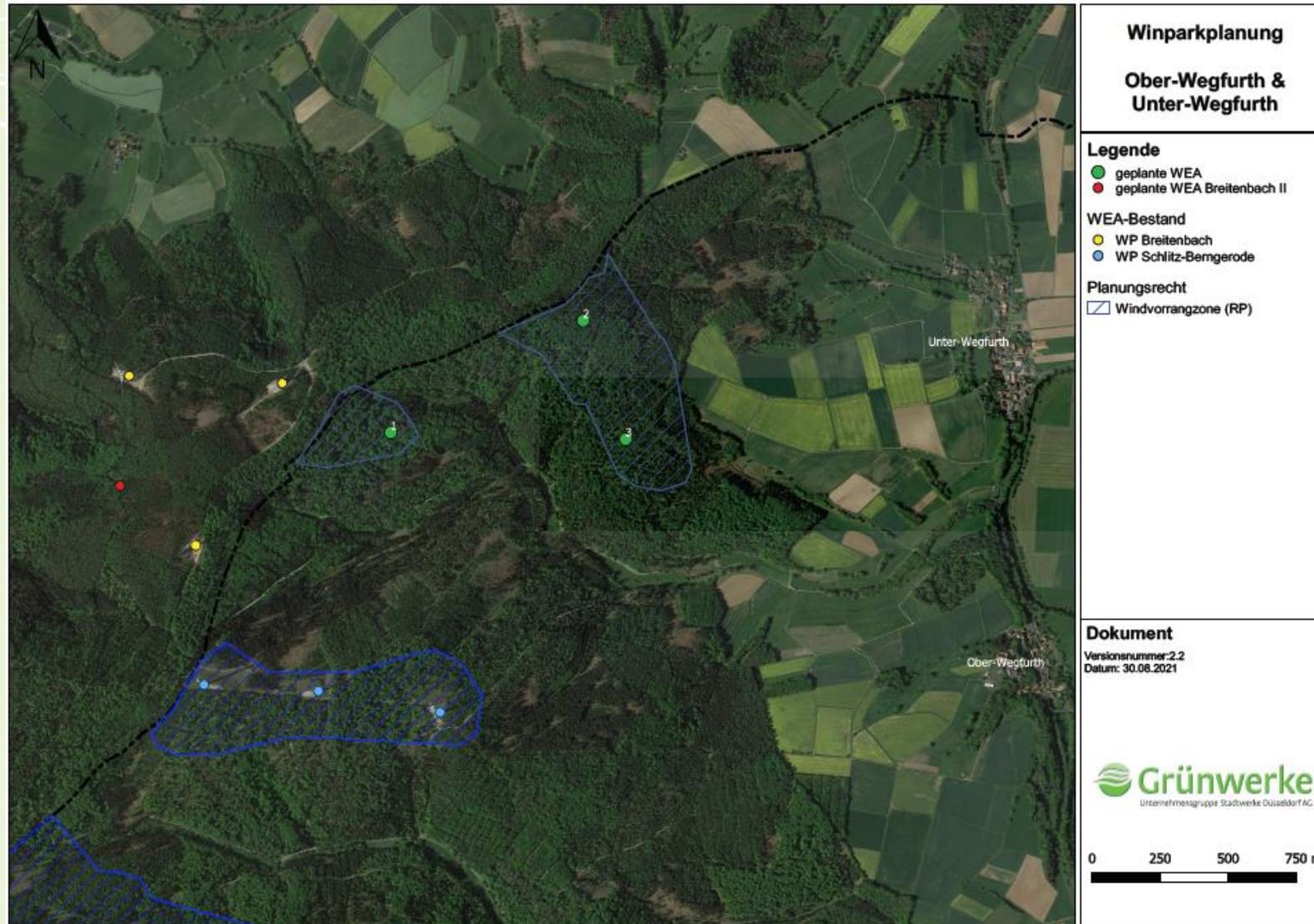
- Bündelung der Aktivitäten und Kompetenzen der Stadtwerke Düsseldorf
- Aktueller Fokus auf die Bereiche Wind- und Sonnenenergie , Erweiterung um zusätzliche EE-Themen und Speicherkraftwerke
- Akquisition, Planung, Bau und Betrieb von regenerativen Erzeugungsanlagen
- Kooperationen & Beteiligungen



# Agenda

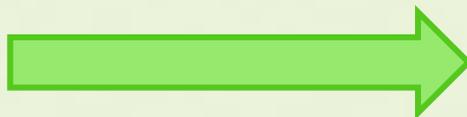
- Vorstellung der Grünwerke GmbH
- **Windpark-Vorhaben „Ober-Wegfurth / Unter-Wegfurth“**
- Kommunale Teilhabe am Windpark
- Visualisierung

# WEA-Standorte



## Technische Dimension

- 5 bis 6 MW Nennleistung
- bis zu 166m Nabenhöhe
- bis zu 163m Rotordurchmesser
- bis zu 247m Gesamthöhe



Stromertrag für rd. 11.000 Haushalte

## Projektfortschritt



# Agenda

- Vorstellung der Grünwerke GmbH
- Windpark-Vorhaben „Ober-Wegfurth / Unter-Wegfurth“
- **Kommunale Teilhabe am Windpark**
- Visualisierung

# Kommunale Teilhabe

## Kommunalabgabe:

- Gemäß der neuen Regelung des §6 EEG 2021 werden Gemeinden im Radius von 2,5km um die WEA-Standorte mit 0,2 ct je erzeugter kWh an den Erträgen beteiligt.
- In Abhängigkeit des Flächenanteils der Gemeinde am Flächenkreisinhalt wird die Gemeinde beteiligt.
- Für die Stadt Schlitz würde dies eine Beteiligung zwischen 40.000 bis 50.000 EUR p.a. am Betrieb der WEA (inklusive WEA Breitenbach II) bedeuten.
- Selbstverpflichtungserklärung der Grünwerke gegenüber der Stadt Schlitz
- Mustervertrag wurde von Spitzenverbänden der Kommunen und Verbänden der Energiewirtschaft entworfen.

## Wegenutzungsentgelt:

- Für die Nutzung städtischer Wege zur Errichtung und zum Betrieb des Windparks werden darüber hinaus Nutzungsentgelte angeboten.

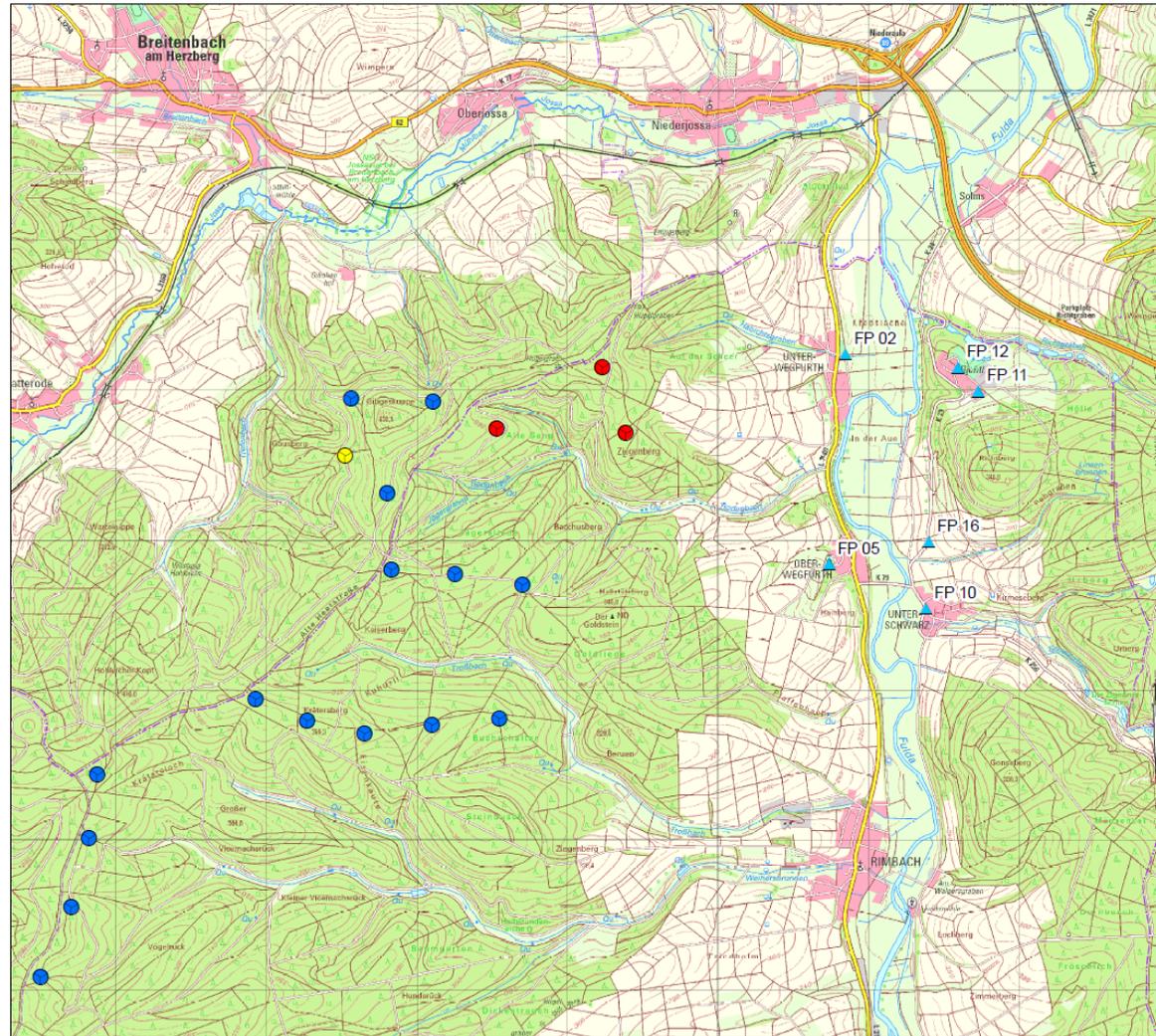


**durch die Errichtung des Windparks kann die Stadt jährlich Einnahmen über 50.000,- EUR generieren**

# Agenda

- Vorstellung der Grünwerke GmbH
- Windpark-Vorhaben „Ober-Wegfurth / Unter-Wegfurth“
- Kommunale Teilhabe am Windpark
- **Visualisierung**

# Fotostandpunkte

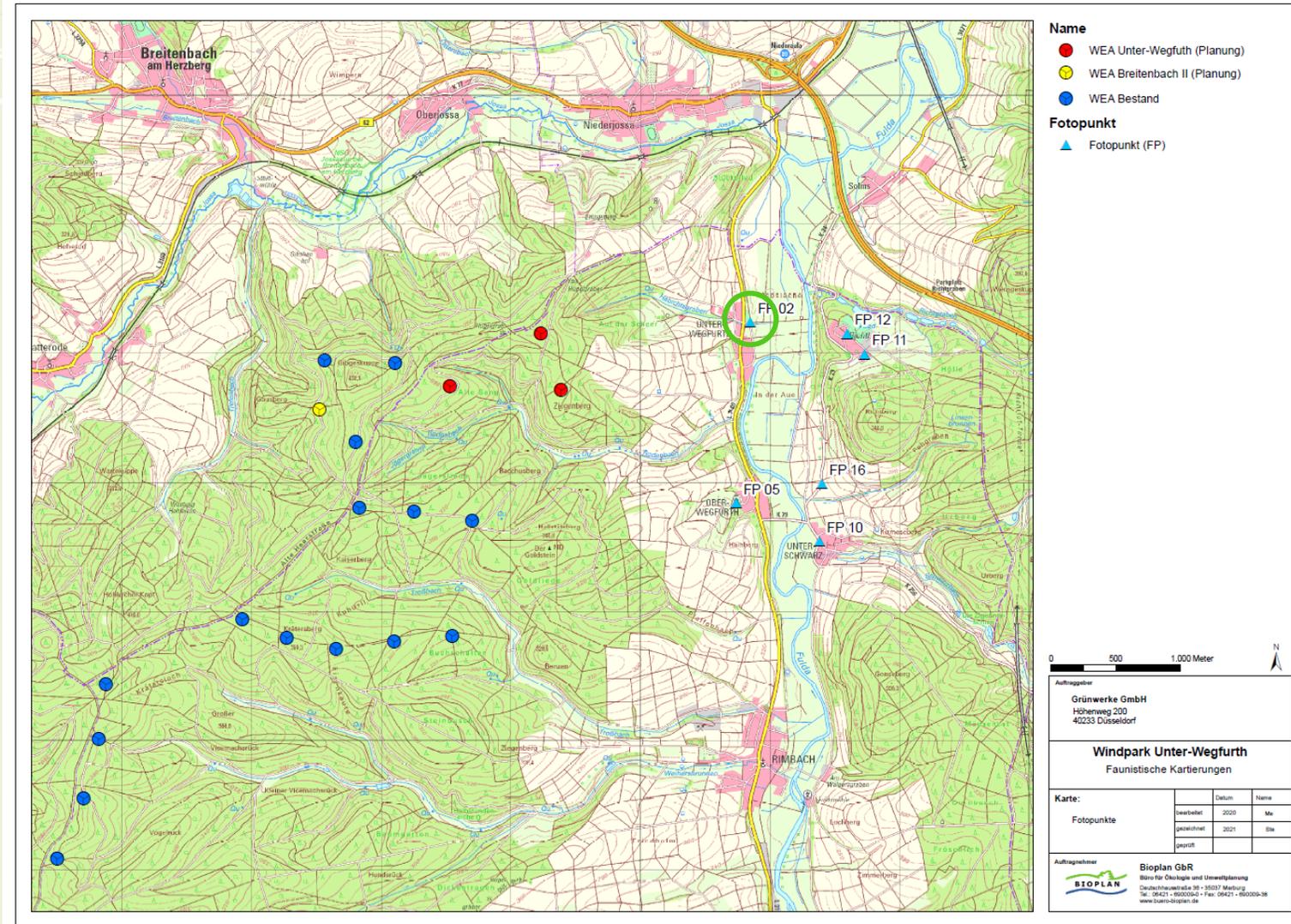


- Name**
- WEA Unter-Wegfurth (Planung)
  - WEA Breitenbach II (Planung)
  - WEA Bestand
- Fotopunkt**
- ▲ Fotopunkt (FP)



Auftraggeber <b>Grünwerke GmbH</b> Höhenweg 200 40233 Düsseldorf			
<b>Windpark Unter-Wegfurth</b> Faunistische Kartierungen			
Karte:		Datum	Name
	Fotopunkte	bearbeitet	2020 Me
		gezeichnet	2021 Gw
		geprüft	
Auftragnehmer <b>Bioplan GbR</b> Büro für Ökologie und Umweltplanung Deutsches Weideweg 36 • 35107 Marburg Tel.: 03421 - 9500094 • Fax: 03421 - 95000938 www.bioplan-biojan.de			

# Fotostandpunkte



- Name**
- WEA Unter-Wegfurth (Planung)
  - WEA Breitenbach II (Planung)
  - WEA Bestand
- Fotopunkt**
- ▲ Fotopunkt (FP)

0 500 1.000 Meter

**Auftraggeber**  
Grünwerke GmbH  
Höhenweg 200  
40233 Düsseldorf

**Windpark Unter-Wegfurth**  
Faunistische Kartierungen

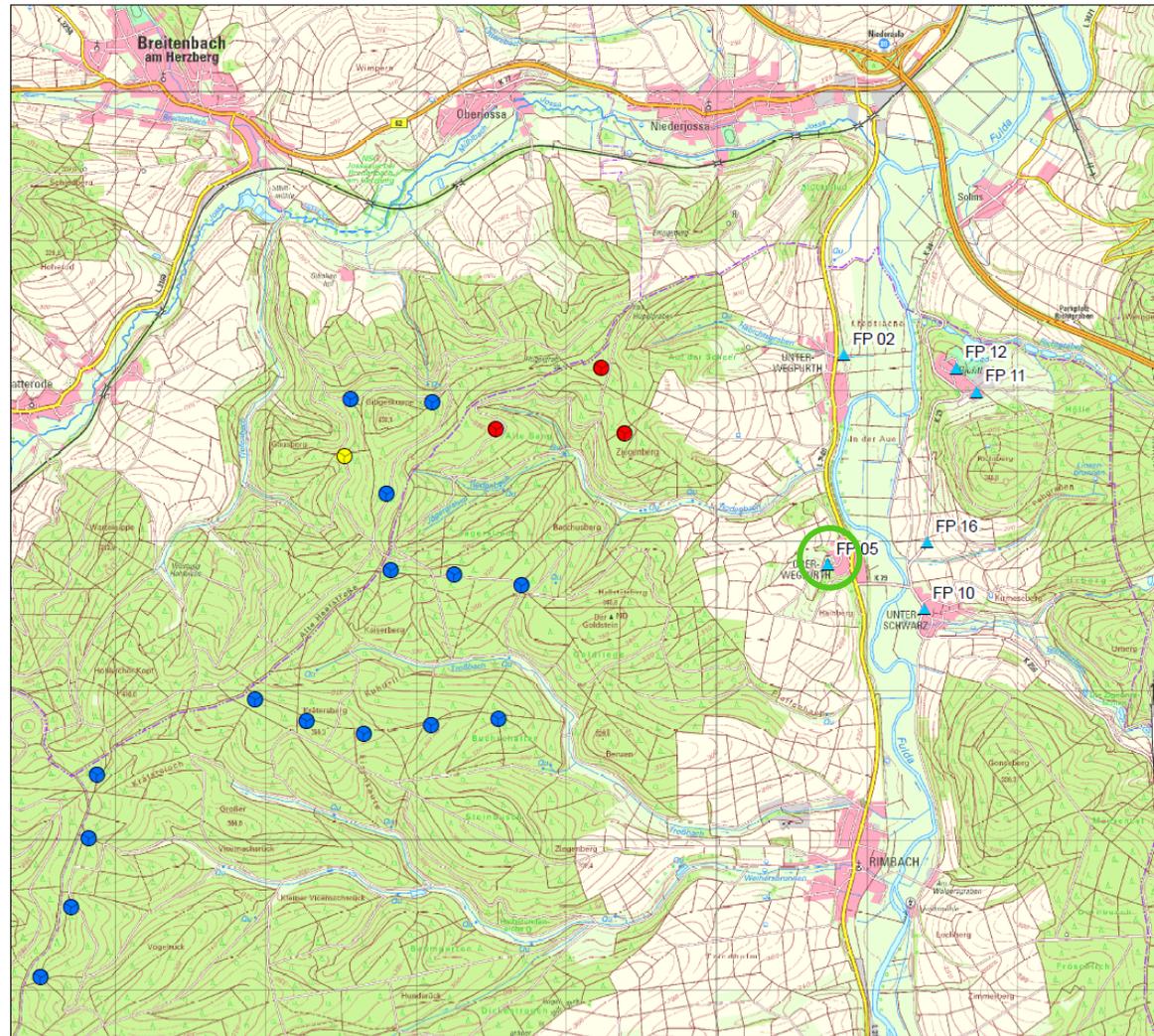
Karte:	Datum	Name
Fotopunkte	bearbeitet: 2020	Me
	gezeichnet: 2021	Die
	geprüft:	

**Auftragnehmer**  
 **Bioplan GbR**  
Büro für Ökologie und Umweltpassung  
Dachsteinstraße 35 • 35107 Metzing  
Tel.: 06421 - 9500054 • Fax: 06421 - 9500038  
www.bioplan.de

# Fotostandpunkt 02



# Fotostandpunkte



- Name**
- WEA Unter-Wegfurth (Planung)
  - WEA Breitenbach II (Planung)
  - WEA Bestand
- Fotopunkt**
- ▲ Fotopunkt (FP)

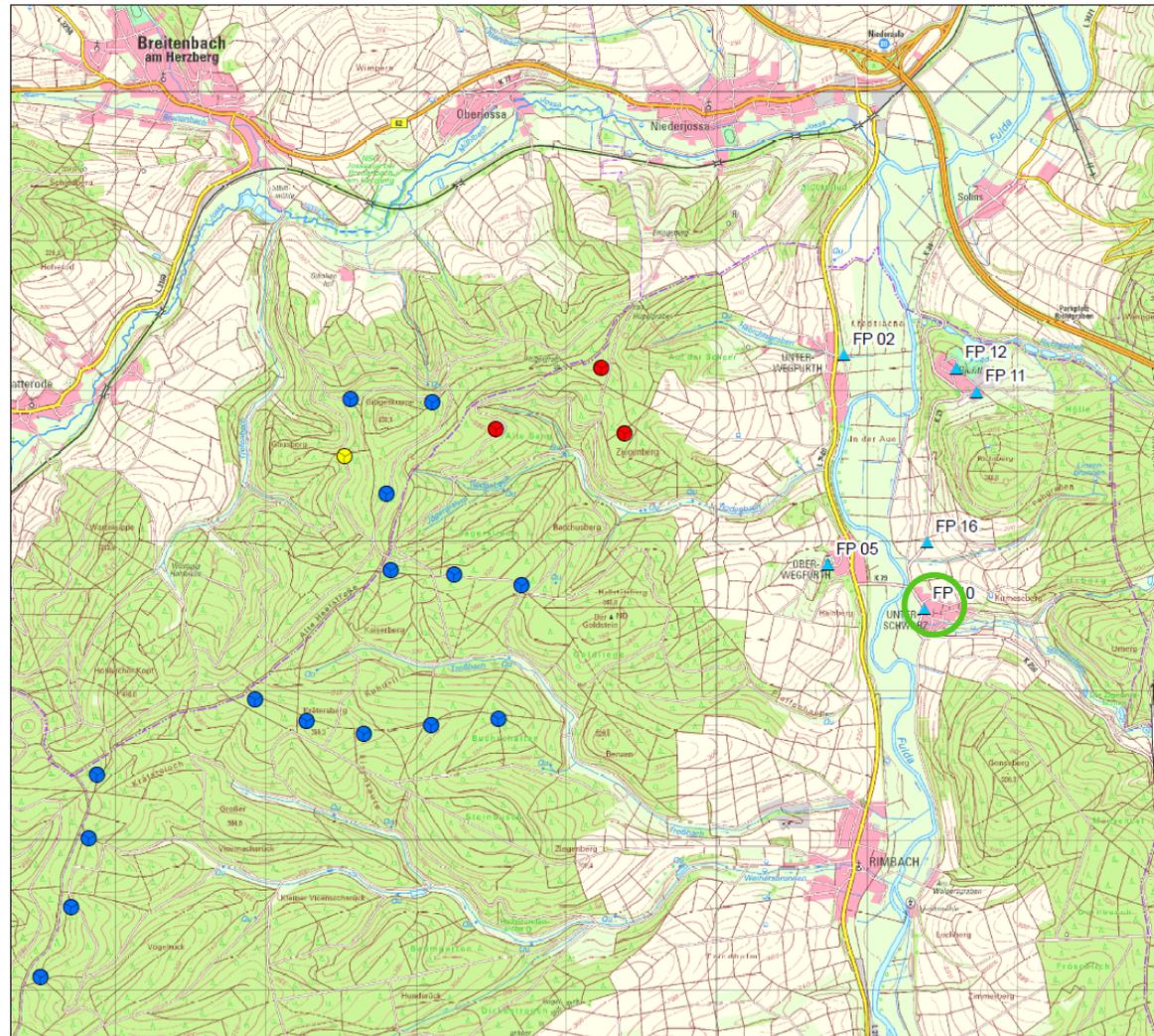


Auftraggeber <b>Grünwerke GmbH</b> Höhenweg 200 40233 Düsseldorf			
<b>Windpark Unter-Wegfurth</b> Faunistische Kartierungen			
Karte:		Datum	Name
	Fotopunkte	bearbeitet	2020 Me
		gezeichnet	2021 Ste
		geprüft	
Auftragnehmer <b>BIOPLAN</b> Büro für Ökologie und Umweltpfplanung Deutscherwall 36 • 31037 Marburg Tel. 03421 - 9500394 • Fax 03421 - 9500393 www.buero-bioplan.de			

# Fotostandpunkt 05



# Fotostandpunkte



- Name**
- WEA Unter-Wegfuth (Planung)
  - WEA Breitenbach II (Planung)
  - WEA Bestand
- Fotopunkt**
- ▲ Fotopunkt (FP)

0 500 1.000 Meter

**Auftraggeber**

Grünwerke GmbH  
Höhenweg 200  
40233 Düsseldorf

**Windpark Unter-Wegfurth**  
Faunistische Kartierungen

Karte:	Datum	Name
Fotopunkte	bearbeitet: 2020	Me
	gezeichnet: 2021	Die
	geprüft:	

**Auftragnehmer**

**Bioplan GbR**  
Büro für Ökologie und Umweltplanung  
Deutsche Walle 36 • 31037 Marburg  
Tel.: 03421 - 9500364 • Fax: 03421 - 9500363  
www.bioplan-germany.de

# Fotostandpunkt 10



Wir schaffen schon  
heute die Energie  
von morgen.



Wir beraten und informieren Sie gern:

Grünwerke GmbH  
Höherweg 200  
40233 Düsseldorf  
Telefon: 0211 / 821-8088  
E-Mail: [info@gruenwerke.de](mailto:info@gruenwerke.de)  
[www.gruenwerke.de](http://www.gruenwerke.de)

# 3. Fragerunde

## 4. Eröffnung Infomarkt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Wir wünschen Ihnen einen erkenntnisreichen Infomarkt.