




## Legende

### Fledermausnachweise

-  Bechstein-, Bart- oder Wasserfledermaus
-  Myotis spec.
-  Abendsegler
-  Nyctaloid
-  Langohr
-  Rauhautfledermaus
-  Mückenfledermaus
-  Zweifarbfledermaus
-  Zwergfledermaus
-  Zwergfledermaus mit Soziallaut

### Sonstiges

-  geplante Windenergieanlagen (WEA)
-  Untersuchungsgebiet mit einem Radius von 1.000 m um die geplanten WEA-Standorte

Fledermauskartierung (Detektorbegehungen)

Anlage 1

Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag  
zum Antrag auf Errichtung und Betrieb von neun Windenergieanlagen im Bürgerwindpark Lichtenau, Kreis Paderborn

| M.: 1 : 20.000 | Gez.: KBA | Bearb.: BLO | Dat.: Februar 2024

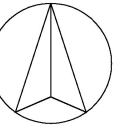
| Plangröße: DIN A3 | Projektnummer: 2295

**BERTRAM MESTERMANN**  
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG

 Brackhüttenweg 1  
59581 Warstein-Hirschberg  
Tel. 02902-66031-0  
info@mestermann-landschaftsplanung.de

| Antragsteller:

| Planverfasser:



**Legende**

 Höhlenbäume

**Sonstiges**

 geplante Windenergieanlagen (WEA)

**Höhlenbäume**

**Anlage 2**

Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag  
zum Antrag auf Errichtung und Betrieb von neun Windenergie-  
anlagen im Bürgerwindpark Lichtenau, Kreis Paderborn

| M.: 1 : 15.000 | Gez.: KBA | Bearb.: BLO | Dat.: Februar 2024

| Plangröße: DIN A3 | Projektnummer: 2295

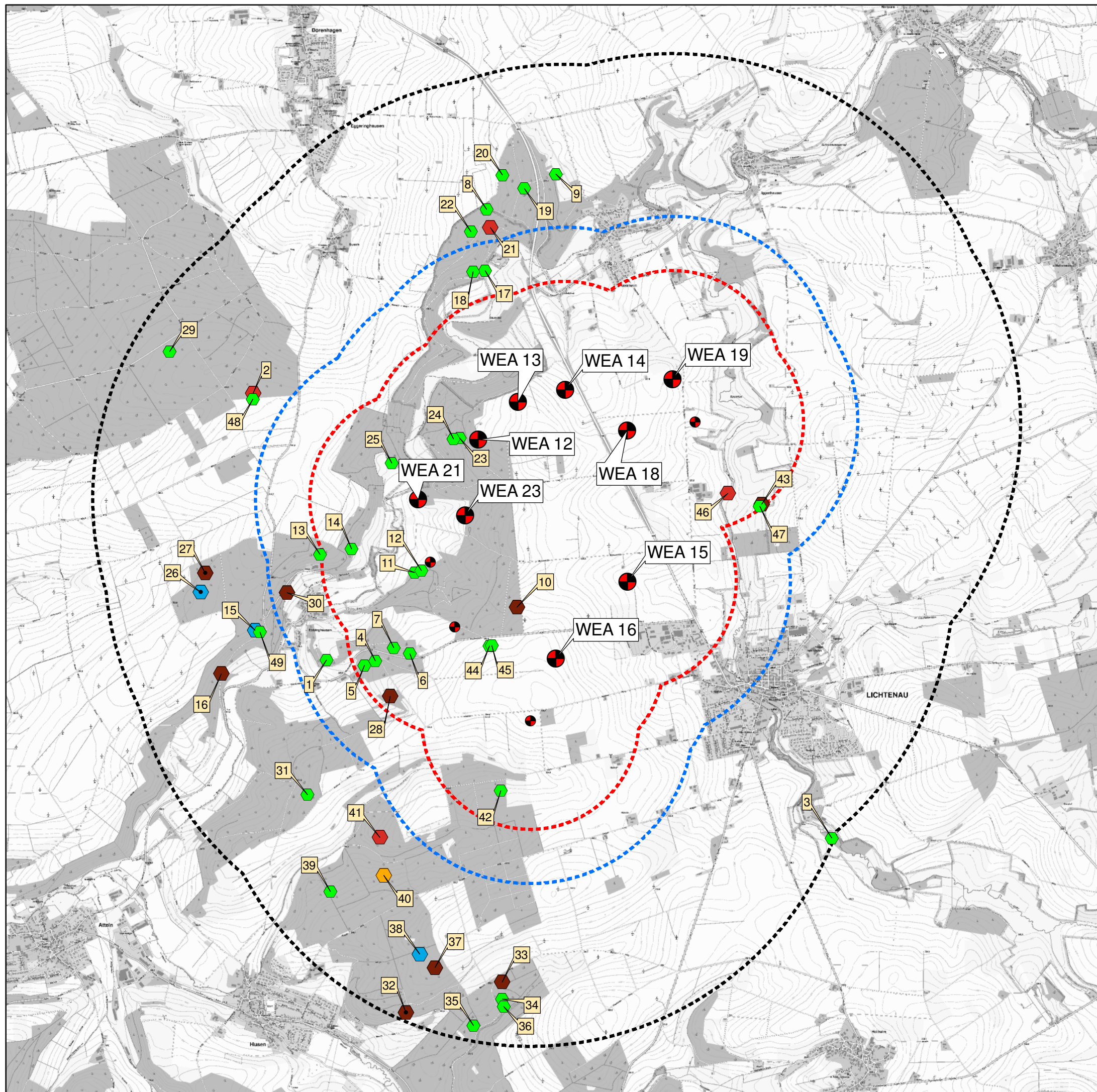
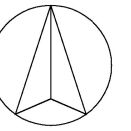
**BERTRAM MESTERMANN**  
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG



Brackhüttenweg 1  
59581 Warstein-Hirschberg  
Tel. 02902-66031-0  
info@mestermann-landschaftsplanung.de








| Antragsteller:

| Planverfasser:







## Legende

### Horste

-  Kolkrabe, Brutnachweis
-  Kolkrabe, Brutverdacht
-  Mäusebussard, Brutnachweis
-  Mäusebussard, Brutverdacht
-  Rotmilan, Brutverdacht
-  Uhu, Brutverdacht
-  unbesetzt

### Sonstiges

-  geplante Windenergieanlagen (WEA)
-  Untersuchungsgebiet mit einem Radius von 1.000 m um die geplanten WEA-Standorte
-  Untersuchungsgebiet mit einem Radius von 1.500 m um die geplanten WEA-Standorte
-  Untersuchungsgebiet mit einem Radius von 3.000 m um die geplanten WEA-Standorte

Horstkartierung

Anlage 3

Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag  
zum Antrag auf Errichtung und Betrieb von neun Windenergieanlagen im Bürgerwindpark Lichtenau, Kreis Paderborn

| M.: 1 : 35.000 | Gez.: KBA | Bearb.: BLO | Dat.: Februar 2024

| Plangröße: DIN A3 | Projektnummer: 2295

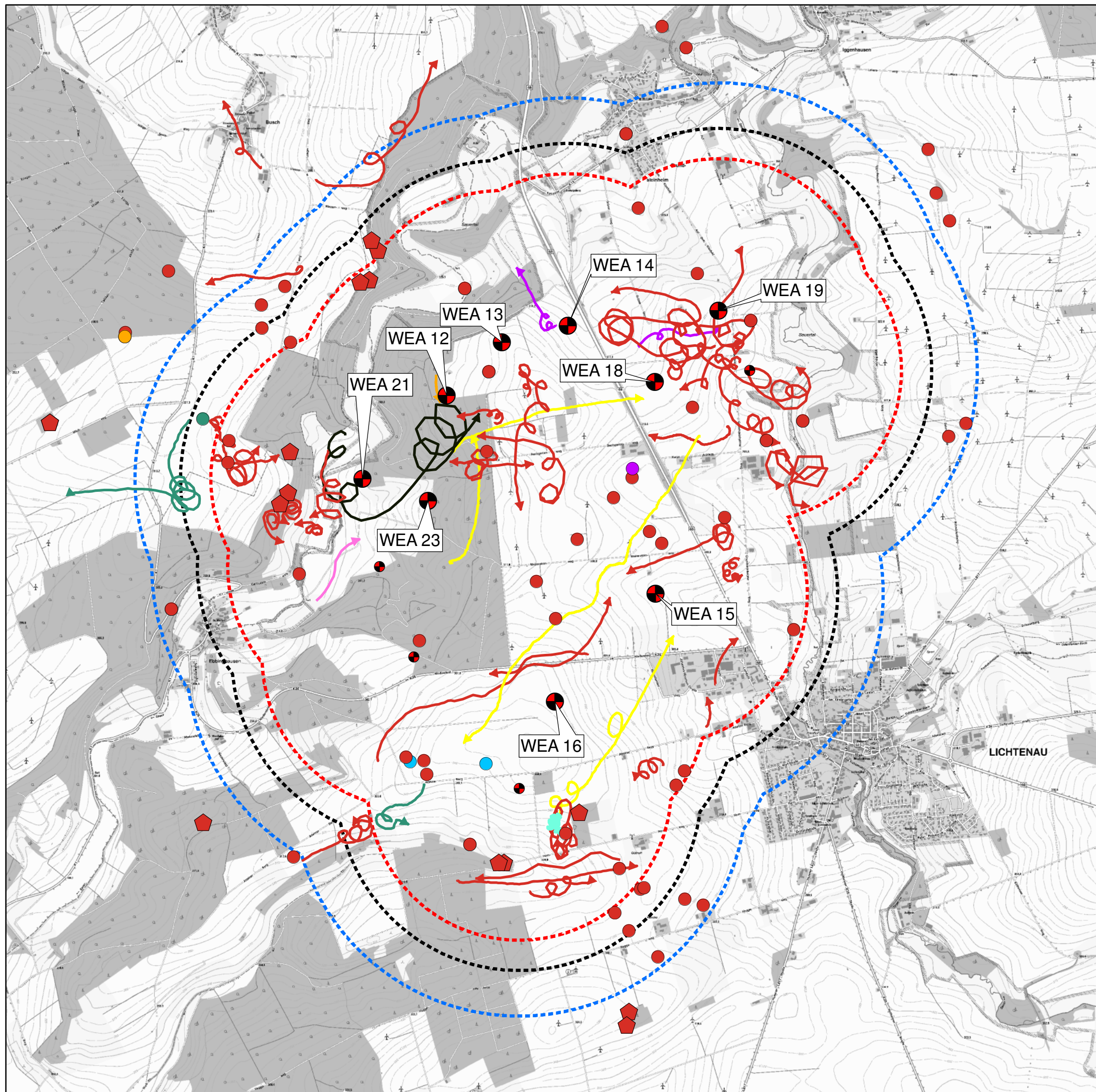
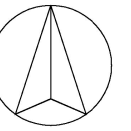
**BERTRAM MESTERMANN**  
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG



Brackhüttenweg 1  
59581 Warstein-Hirschberg  
Tel. 02902-66031-0  
info@mestermann-landschaftsplanung.de

| Antragsteller:

| Planverfasser:



### Legende

#### Flugsichtungen

- Kornweihe
- Kranich
- Rohrweihe
- Rotmilan
- Schwarzmilan
- Waldschnepfe
- Weihe unbestimmt
- Weißstorch

#### Punktsichtungen

- Kiebitz
- Rohrweihe
- Rotmilan
- Schwarzmilan
- Waldschnepfe
- Schlafplatz Rotmilan

#### Sonstiges

- geplante Windenergieanlagen (WEA)
- Untersuchungsgebiet mit einem Radius von 1.000 m um die geplanten WEA-Standorte
- Untersuchungsgebiet mit einem Radius von 1.200 m um die geplanten WEA-Standorte
- Untersuchungsgebiet mit einem Radius von 1.500 m um die geplanten WEA-Standorte

#### WEA-empfindliche Vogelarten

Anlage 4

Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Antrag auf Errichtung und Betrieb von neun Windenergieanlagen im Bürgerwindpark Lichtenau, Kreis Paderborn

| M.: 1 : 25.000 | Gez.: KBA | Bearb.: BLO | Dat.: Februar 2024

| Plangröße: DIN A3 | Projektnummer: 2295

**BERTRAM MESTERMANN**  
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG

Brackhüttenweg 1  
59581 Warstein-Hirschberg  
Tel. 02902-66031-0  
info@mestermann-landschaftsplanung.de

| Antragsteller:

| Planverfasser:



## Legende

### Flugsichtungen

- Turmfalke
- Mäusebussard
- Habicht

### Punktsichtungen

- Baumpieper
- Bluthänfling
- Feldlerche
- Feldsperling
- Graureiher
- Mehlschwalbe
- Mäusebussard
- Neuntöter
- Rauchschwalbe
- Raufußbussard
- Rohrammer
- Schwarzspecht
- Silberreiher
- Sperber
- Star
- Steinkauz
- Turmfalke
- Wachtel
- Waldkauz
- Waldohreule
- Wiesenpieper
- Zwergschnepfe

### Sonstiges

- geplante Windenergieanlagen (WEA)
- Untersuchungsgebiet mit einem Radius von 200 m um die geplanten WEA-Standorte

planungsrelevante,  
nicht WEA-empfindliche Vogelarten

Anlage 5

Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag  
zum Antrag auf Errichtung und Betrieb von neun Windenergie-  
anlagen im Bürgerwindpark Lichtenau, Kreis Paderborn

M.: 1 : 25.000 | Gez.: KBA | Bearb.: BLO | Dat.: Februar 2024

Plangröße: DIN A3 | Projektnummer: 2295

**BERTRAM MESTERMANN**  
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG

Brackhüttenweg 1  
59581 Warstein-Hirschberg  
Tel. 02902-66031-0  
info@mestermann-landschaftsplanung.de

Antragsteller:

Planverfasser:

