

# **Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag**

**Für die behördliche spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)**

## **„Photovoltaikanlage Kieswerk Pinnow Süd – Bereich Zietlitz“ der Gemeinde Sukow**

**1.01**

**Auftraggeber:**            **mea Energieagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH**

**Planverfasser:**            **PfaU  GmbH**  
Planung für alternative Umwelt



---

## INHALTSVERZEICHNIS

---

## **ABBILDUNGSVERZEICHNIS**

## **TABELLENVERZEICHNIS**

---

## VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

---

# **1 Einleitung**

## **1.1 Rechtliche Grundlagen**

**Der Artenschutz erfasst**                      **alle**                                              **streng oder besonders**  
**geschützten Arten**

---

**Verbote gem. § 44 Abs. 1 BNatSchG**

---

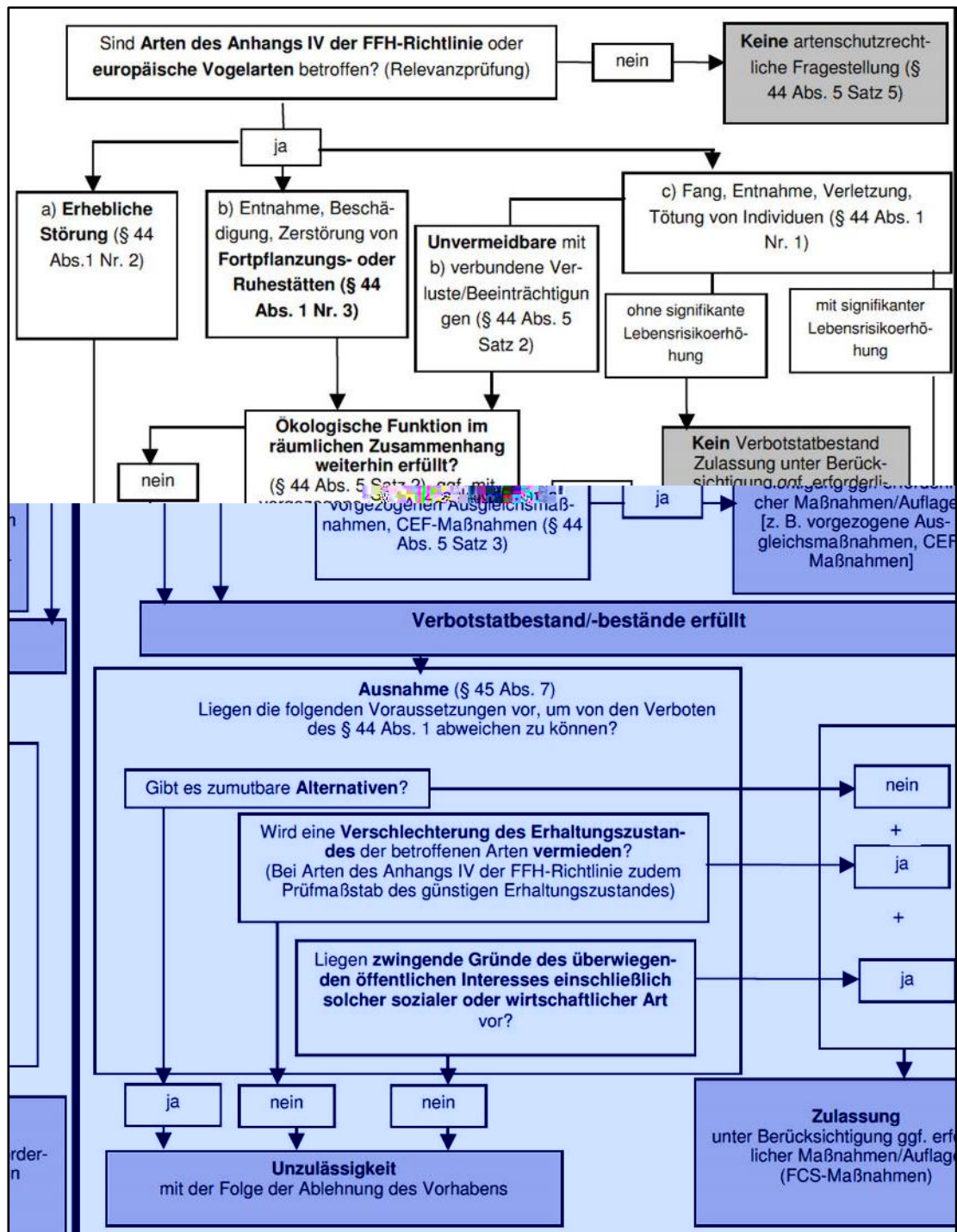
**Ausnahmen gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG richten sich im Folgenden nach:**

**Befreiungen gem. § 67 BNatSchG**

---

**Vermeidungs- und vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen führen dazu, dass Projektwirkungen entweder vollständig unterbleiben oder soweit abgemildert werden, dass keine erhebliche Beeinträchtigung für die geschützte Art erfolgt.**



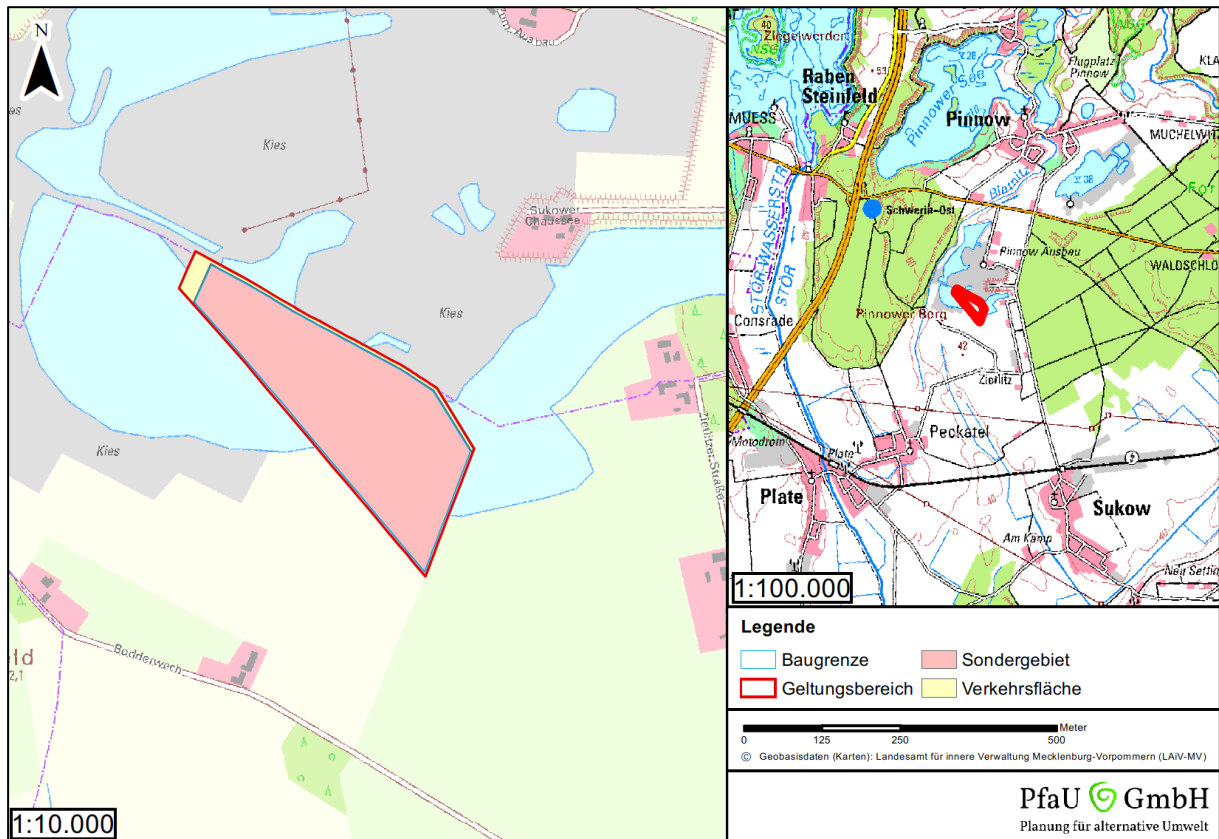


ffb

q

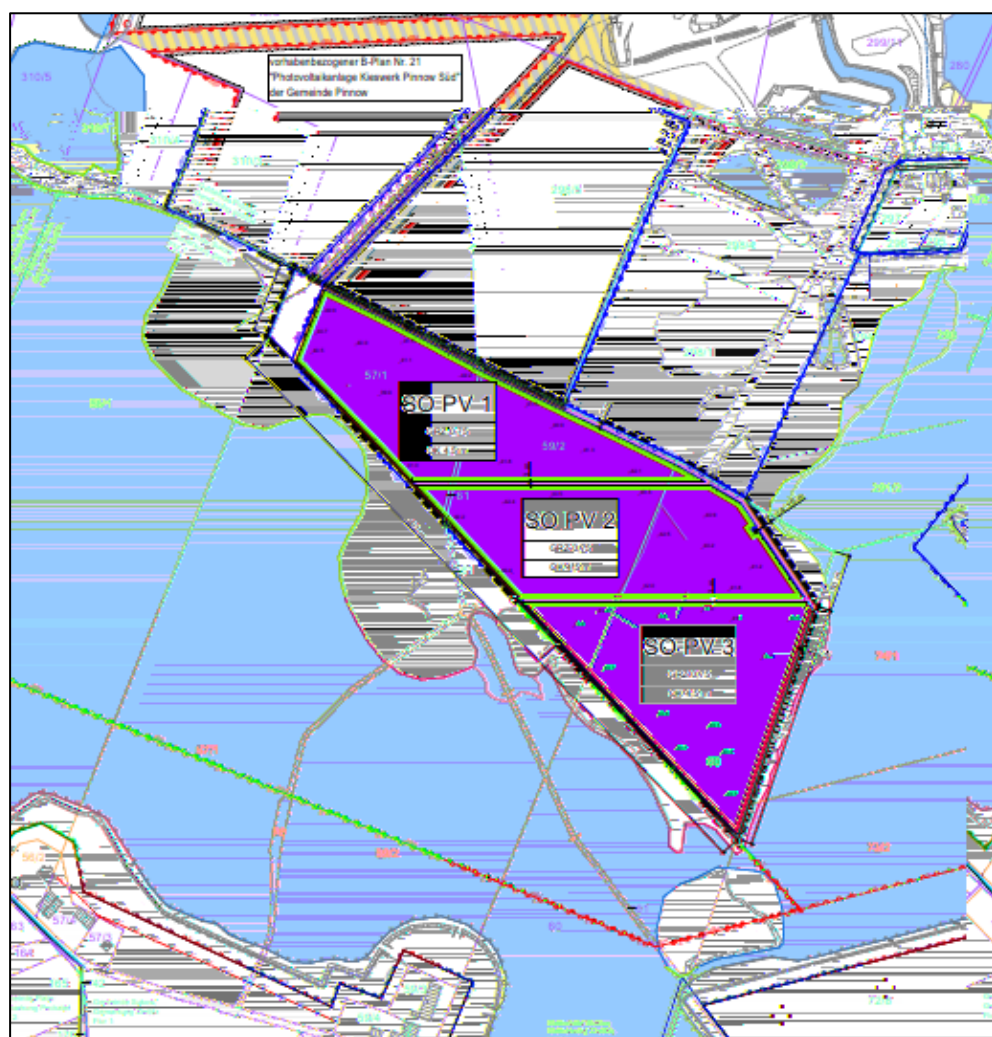
ffb

## 2 Vorhabens- und Gebietsbeschreibung



q

L



$q$

$q$

$ffb$

$q$

$L$

---

### **3 Vorhabenswirkung und Relevanzprüfung**

#### **3.1 Wirkung des Vorhabens**

**Baubedingte Wirkungen**

**Anlagebedingte Wirkungen**

**Betriebsbedingte Wirkungen**

---

*ffb*

|                                                     | 1. Baubedingt (vorübergehend) | 2. Anlagebedingt (dauerhaft) | 3. Betriebsbedingt (wiederkehrend) |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 1. Flächennutzung                                   |                               |                              |                                    |
| 2. Veränderung der Habitatstruktur                  |                               |                              |                                    |
| 3. Veränderung der abiotischen Standortfaktoren     |                               |                              |                                    |
| 4. Barriere- und Fallenwirkung / Individualverluste |                               |                              |                                    |
| 5. Nichtstoffliche Einwirkungen                     |                               |                              |                                    |
| 6. Stoffliche Einwirkungen                          |                               |                              |                                    |



---

## 3.2 Bestimmung prüfungsrelevanter Arten



*q ffb ffb*

| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säugetiere                      |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
| <i>q</i>                        |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| <i>ffb</i>                      |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Potentiell betroffen<br><br>Betrachtung im Steckbrief                                                                  |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Potentiell betroffen<br><br><br><br>Betrachtung in<br>Steckbrief                                                       |



| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbots912 e4 desnde<br> |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| q                               |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |



| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |
| q                               |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen,                                                                                                       |



| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | BArtSc hV Anl. 1, Sp. 3 | RL M-V | Potentielles Vorkommen im UR/Vorhabensgebiet [po] | Empfindlichkeit gegenüber Projektwirkungen/ Beeinträchtigung durch Vorhaben möglich | Vorkommen im UR, erfolgter Nachweis im Bereich des Vorhabens [Art im Wirkraum durch Bestandserfassung nachgewiesen: Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände notwendig [ggf. Kurzbegründung für Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der Art] |
|-------------------------|----------------|-------------------------|--------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| q<br>q q                |                |                         |        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                               | Nicht betroffen,                                                                                              |
| q<br>q                  |                |                         |        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                               | Nicht betroffen,                                                                                              |
|                         |                |                         |        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                               | Nicht betroffen,                                                                                              |
|                         |                |                         |        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                               | Nicht betroffen                                                                                               |
| q                       |                |                         |        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                               | Nicht betroffen,                                                                                              |



| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reptilien                       |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Potentiell Betroffen,<br><br>⇒ Betrachtung im Steckbrief                                                               |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |



| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amphibien                       |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen<br><br>_____                                                                                           |
| <i>ffb</i>                      |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Potentiell betroffen<br><br><br><br><br><br><br><br>⇒ Betrachtung im Steckbrief                                        |
| <i>ffb</i>                      |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Potentiell betroffen.<br><br><br><br><br><br><br>Betrachtung im Steckbrief                                             |

| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| <i>ffb</i>                      |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Potentiell betroffen<br><br>⇒ Betrachtung im Steckbrief                                                                |



| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen<br>.                                                                                                   |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen<br>.                                                                                                   |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen<br>.                                                                                                   |

| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| Fische                          |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
| q                               |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| Insekten                        |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |

| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name          | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>q</i><br><i>ffb q</i><br><i>ffb q</i> |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| <i>ffb</i>                               |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen<br>.                                                                                                   |
|                                          |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen<br>.                                                                                                   |

| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| q                               |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| q<br>q                          |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |



| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| q                               |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| q                               |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen<br><br>q                                                                                               |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |



| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| q<br>q                          |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| Weichtiere                      |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
|                                 |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| Gefäßpflanzen                   |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |



| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich | Vorkommen im UR,<br>erfolgter Nachweis im<br>Bereich des Vorhabens<br>[Art im Wirkraum durch<br>Bestandserfassung<br>nachgewiesen:<br>Ja/nein/erforderlich[= e] | Prüfung der Verbotstatbestände<br>notwendig [ggf. Kurzbegründung für<br>Nichtbetroffenheit bzw. Ausschluss der<br>Art] |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| q                               |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| q q                             |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |
| q q                             |                   |                               |           |                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 | Nicht betroffen                                                                                                        |



---

| Wissen-<br>schaftlicher<br>Name | Deutscher<br>Name | BArtSc<br>hV Anl.<br>1, Sp. 3 | RL<br>M-V | Potentielles<br>Vorkommen im<br>UR/Vorhabensgebiet<br>[po] | Empfindlichkeit<br>gegenüber<br>Projektwirkungen/<br>Beeinträchtigung durch<br>Vorhaben möglich |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

*q ffb ffb q*

| Brutgilde | allgemeine Informationen zu den Fortpflanzungsstätten | Relevante Betroffenheit durch das Vorhaben (Ja/Nein) |
|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |
|           |                                                       |                                                      |

#### 4.1.1 Relevante Säugetiere der terrestrischen Lebensräume,

|                                                                                                                                               |     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| Biber                                                                                                                                         | ffb | Code: 1337                                                                 |
| 1. Schutz- und Gefährdungsstatus                                                                                                              |     |                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |     | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Charakterisierung                                                                                                                          |     |                                                                            |
| 2.1 Lebensraumansprüche und Verhaltensweisen                                                                                                  |     |                                                                            |



## 2.2 Verbreitung in Deutschland / Mecklenburg-Vorpommern

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum



## 2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands



## 3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG

### 3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



### 3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung ... von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)



### 3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)

|       |                          |                                     |
|-------|--------------------------|-------------------------------------|
| _____ | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| _____ | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände

☐  
☒

## FISCHOTTER

Fischotter

Code: 1355

### 1. Schutz- und Gefährdungsstatus

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |

### 2. Charakterisierung

#### 2.1 Lebensraumansprüche und Verhaltensweisen



Fischotter

Code: 1355

## 2.2 Verbreitung in Deutschland / Mecklenburg-Vorpommern

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum



## 2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands



## 3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG

### 3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



### 3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung ... von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)



### 3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)

|        |                          |                                     |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|
| _____  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| _____  |                          |                                     |
|        | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| FO-VM1 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|        | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

#### 4.1.2 Reptilien

---

- 

- 

- 

-

*q*      *ffb*

| Datum | Uhrzeit | Wetter | Temperatur<br>[°C] | Untersuchung |
|-------|---------|--------|--------------------|--------------|
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |

#### ZAUNEIDECHSE

|                                     |  |  |                                     |  |                                     |
|-------------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Zauneidechse                        |  |  | Code: 1261                          |  |                                     |
| 1. Schutz- und Gefährdungsstatus    |  |  |                                     |  |                                     |
| <input type="checkbox"/>            |  |  | <input checked="" type="checkbox"/> |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  |  | <input checked="" type="checkbox"/> |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            |  |  | <input checked="" type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |                                     |  | <input type="checkbox"/>            |
| 2. Charakterisierung                |  |  |                                     |  |                                     |

##### 2.1 Lebensraumsprüche und Verhaltensweisen



**Zauneidechse**

**Code: 1261**

$q$   $q$   $q$   
 $q$   $q$   $q$   
 $q$

**2.2 Verbreitung in Deutschland / Mecklenburg-Vorpommern**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum**



**2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands**

☐ ☐ ☐

**3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG**

**3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)**



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



| Zauneidechse                                                                                                      |       | Code: 1261                          |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ZE-VM-1                                                                                                           | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                                                   |       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)</b> |       |                                     |                                     |
|                                                                                                                   |       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                                                   |       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                                                   |       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                                                   |       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)</b>                                                   |       |                                     |                                     |
|                                                                                                                   |       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                                                   |       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                                                   |       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                                                   |       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                            |       |                                     |                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                          |       |                                     |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                               |       |                                     |                                     |

#### 4.1.3 Amphibien

## KREUZKRÖTE

|                                                                                                                                    |                                                                            |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kreuzkröte                                                                                                                         | <i>ffb</i>                                                                 | Code: 1202                                                                                  |
| 1. Schutz- und Gefährdungsstatus                                                                                                   |                                                                            |                                                                                             |
| <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Charakterisierung                                                                                                               |                                                                            |                                                                                             |
| 2.1 Lebensraumansprüche und Verhaltensweisen                                                                                       |                                                                            |                                                                                             |
|                                                                                                                                    |                                                                            |                                                                                             |





AM-VM 1:

AM 2

VM-

VM-AM 2



AM-VM 2:

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--------------------------|-------------------------------------|

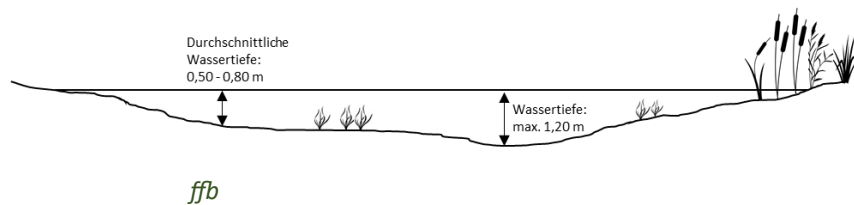
3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung ... von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)

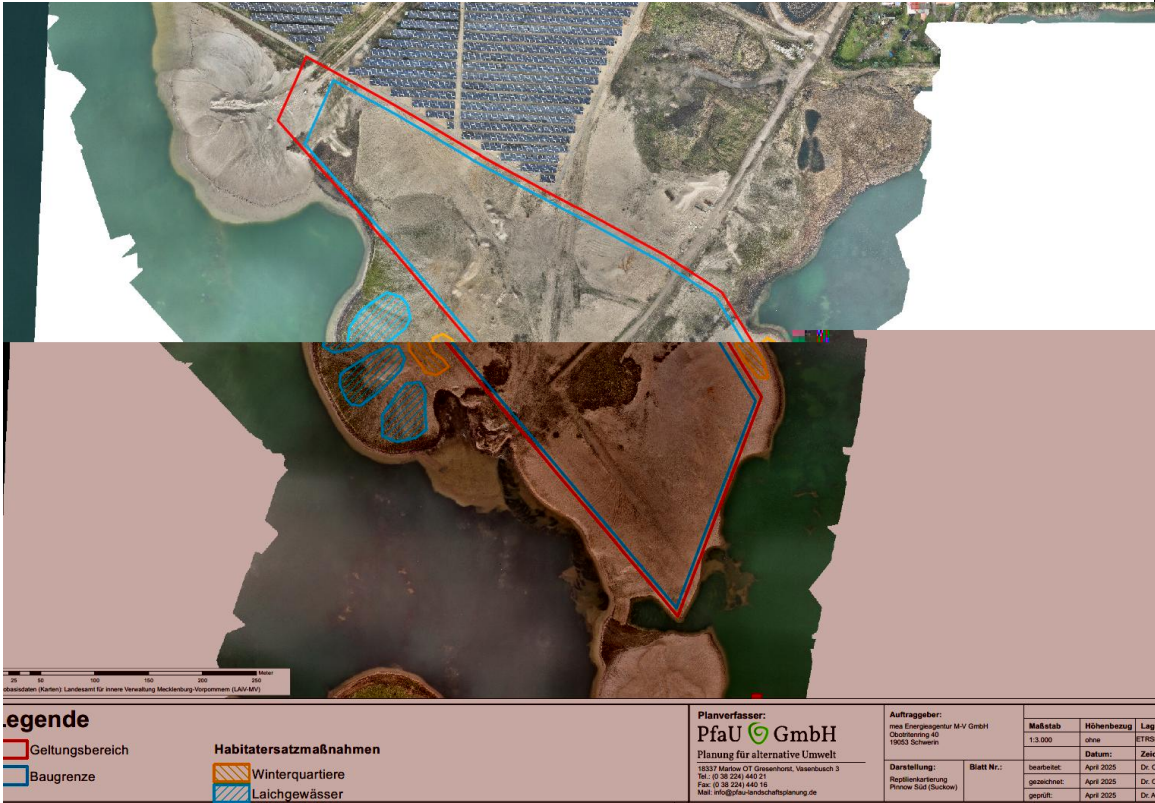
|       |                                     |                          |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|
| _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|

|       |                                     |                          |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|
| _____ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

AM-VM 3

\_\_\_\_\_





☐

☒

3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)

☐

☒

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

☐

☒

☐

☒

☐

☒

3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände

☐

☒

---

**WECHSELKRÖTE**

|                                                                                                                                    |                                                                            |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wechselkröte</b> <i>ffb</i> <b>Code: 1201</b>                                                                                   |                                                                            |                                                                                             |
| <b>1. Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                            |                                                                            |                                                                                             |
| <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>2. Charakterisierung</b>                                                                                                        |                                                                            |                                                                                             |

**2.1 Lebensraumansprüche und Verhaltensweisen**





Knoblauchkröte

ffb

Code: 1197

**2.2 Verbreitung in Deutschland / Mecklenburg-Vorpommern**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum**

☐☒

**2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands**

☐ ☐ ☐

**3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG**

**3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)**

☐☒

\_\_\_\_\_

AM-VM 1

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

☒☐

(AM-VM 1 und 2)

AM-VM 3

☐☒

**3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung ... von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)**

☐☒

\_\_\_\_\_

AM-VM 1

|                                                                                        |  |                                     |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Knoblauchkröte                                                                         |  | ffb                                 | Code: 1197                          |
|                                                                                        |  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                        |  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                        |  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)</b>                        |  |                                     |                                     |
|                                                                                        |  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| _____                                                                                  |  |                                     |                                     |
| _____                                                                                  |  |                                     |                                     |
|                                                                                        |  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                        |  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                        |  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b> |  |                                     |                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                               |  |                                     |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                    |  |                                     |                                     |

#### 4.1.4 Insekten

q

---

## **4.2 Europäische Vogelarten nach VSchRL**

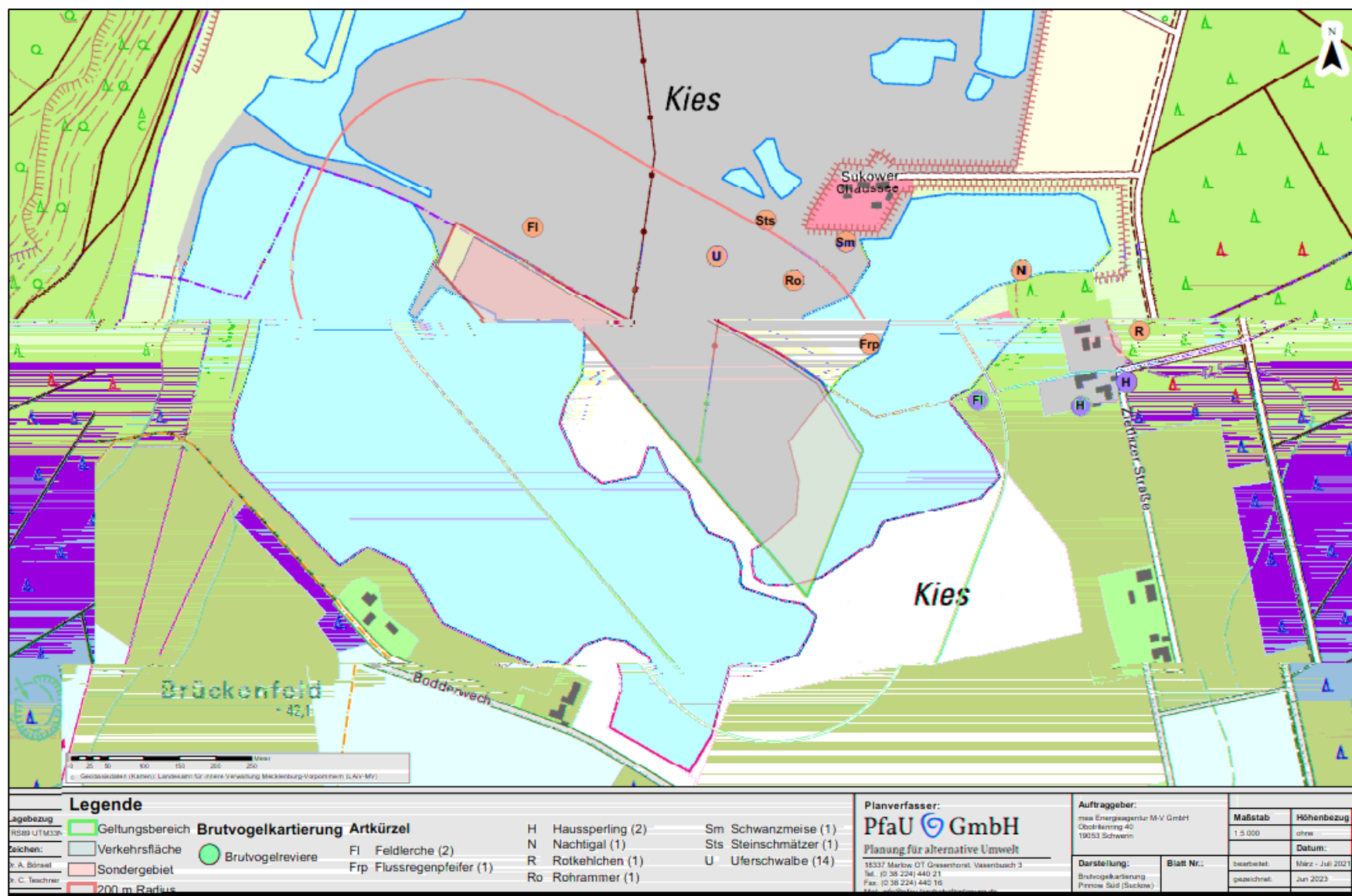
### **4.2.1 Material und Methoden**

---

$q$        $ffb$

| Datum | Uhrzeit | Wetter | Temperatur<br>[°C] | Untersuchung |
|-------|---------|--------|--------------------|--------------|
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |
|       |         |        |                    |              |





#### 4.2.2 Bodenbrüter

| Bodenbrüter                                                |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. Schutz- und Gefährdungsstatus                           |                          |
| <input type="checkbox"/>                                   |                          |
| <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>                                   |                          |
| 2. Charakterisierung                                       |                          |
| 2.1 Lebensraumanprüche und Verhaltensweisen<br>Bodenbrüter |                          |
| 2.2 Verbreitung in Deutschland/Mecklenburg-Vorpommern      |                          |
| 2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum                       |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/> |



## Bodenbrüter

### 2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands

☐ ☐ ☐

## 3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG

### 3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)

☐☒

\_\_\_\_\_

BV-VM1

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

BV-VM2

☒☐

BV-VM1

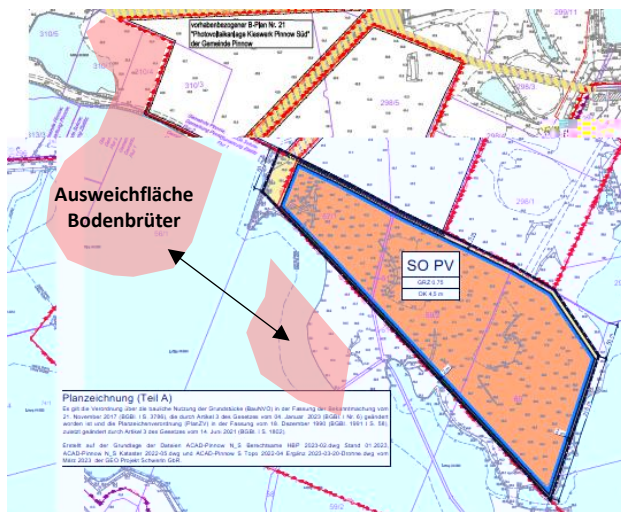
BV-VM2:

☐☒

### 3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)

☐☒

## Bodenbrüter



**BV-VM1.**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)

\_\_\_\_\_ **BV-VM 1**

\_\_\_\_\_

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

#### 4.2.3 Busch- und Baumbrüter

|                                                                                                                                                                   |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Baum- und Buschbrüter</b>                                                                                                                                      |                                                              |
| <b>1. Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                           |                                                              |
| <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                           | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>         |
| <b>2. Charakterisierung</b>                                                                                                                                       |                                                              |
| <b>2.1 Lebensraumsprüche und Verhaltensweisen</b><br>Baum- und Buschbrüter                                                                                        |                                                              |
| <b>2.2 Verbreitung in Deutschland / Mecklenburg-Vorpommern</b>                                                                                                    |                                                              |
| <b>2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                       |                                                              |
| <b>2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands</b><br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                                                              |
| <b>3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b>                                                                  |                                                              |
| <b>3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)</b>                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |



## Baum- und Buschbrüter

### 3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung ... von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

#### 4.2.4 Höhlen- und Halbhöhlenbrüter

| Höhlen- und Halbhöhlenbrüter                                                                                                                                   |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Schutz- und Gefährdungsstatus                                                                                                                               |                                                      |
| <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                        | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 2. Charakterisierung                                                                                                                                           |                                                      |
| 2.1 Lebensraumsprüche und Verhaltensweisen<br>Höhlen- und Halbhöhlenbrüter                                                                                     |                                                      |
| 2.2 Verbreitung in Deutschland / Mecklenburg-Vorpommern                                                                                                        |                                                      |
| 2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum<br><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><br>$q$ $q$                                            |                                                      |
| 2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands<br><br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                                                      |



| Höhlen- und Halbhöhlenbrüter                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)</b>                                                  | <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div>                                                                           |
| <b>3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung ... von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)</b> | <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> |
| <b>3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)</b>                                                       | <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div>                                                                           |
| <b>3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 4.2.5 Schilf- und Röhrichtbrüter

| Schilf- und Röhrichtbrüter                                                                                                                                 |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Schutz- und Gefährdungsstatus                                                                                                                           |                                                      |
| <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                    | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 2. Charakterisierung                                                                                                                                       |                                                      |
| 2.1 Lebensraumanprüche und Verhaltensweisen<br>Schilf- und Röhrichtbrüter                                                                                  |                                                      |
| 2.2 Verbreitung in Deutschland / Mecklenburg-Vorpommern                                                                                                    |                                                      |
| 2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum<br><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                       |                                                      |
| 2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                                                      |



| Schilf- und Röhrichtbrüter                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)</b>                                                  | <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div>                                                                           |
| <b>3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung ... von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)</b> | <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> |
| <b>3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)</b>                                                       | <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> |
| <b>3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 4.2.6 Rast- und Zugvögel

|                                                                                           |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|--|-----|--------------------------|-------------------------------------|---|
| Rast- und Zugvögel                                                                        |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| 1. Schutz- und Gefährdungsstatus                                                          |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| <input type="checkbox"/>                                                                  |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| <input type="checkbox"/>                                                                  |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                       |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| <input type="checkbox"/>                                                                  |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| 2. Charakterisierung                                                                      |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| 2.1 Lebensraumsprüche und Verhaltensweisen                                                |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
|                                                                                           |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| 2.2 Verbreitung in Deutschland / Mecklenburg-Vorpommern                                   |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
|                                                                                           |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| 2.3 Verbreitung im Untersuchungsraum                                                      |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| <input type="checkbox"/>                                                                  |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
|                                                                                           | ffb                      | ffb                      |                          |     |  | q   |                          | L                                   | t |
|                                                                                           | ffb                      |                          |                          | ffb |  |     |                          |                                     |   |
|                                                                                           |                          | L                        | q                        |     |  | ffb |                          | ffb                                 |   |
|                                                                                           | ffb                      |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| 2.4 Abgrenzung der lokalen Population und Bewertung deren Erhaltungszustands              |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
|                                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |  |     |                          |                                     |   |
| 3. Prüfung des Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
| 3.1 Fang, Verletzung, Tötung (gem. § 44 Abs.1 Nr. 1 BNatSchG)                             |                          |                          |                          |     |  |     |                          |                                     |   |
|                                                                                           |                          |                          |                          |     |  |     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   |



## Rast- und Zugvögel

|            |            |          |  |                          |                                     |            |
|------------|------------|----------|--|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| _____      |            |          |  | <i>ffb</i>               |                                     | <i>ffb</i> |
|            |            | <i>L</i> |  |                          | <i>ffb</i>                          | <i>ffb</i> |
|            | <i>ffb</i> |          |  | <i>ffb</i>               |                                     | <i>q</i>   |
| _____      |            | <i>L</i> |  | <i>ffb</i>               | <i>ffb</i>                          |            |
| <i>ffb</i> |            |          |  |                          |                                     | <i>ffb</i> |
| _____      |            |          |  |                          |                                     |            |
|            |            |          |  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |            |
|            |            |          |  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |            |

### 3.2 Entnahme, Schädigung, Zerstörung ... von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)

|       |          |             |            |          |            |                                     |                                     |
|-------|----------|-------------|------------|----------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| _____ | <i>q</i> | <i>qffb</i> |            |          |            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|       |          | <i>ffb</i>  | <i>L</i>   |          | <i>ffb</i> |                                     |                                     |
|       |          | <i>ffb</i>  |            | <i>t</i> | <i>L</i>   | <i>L</i>                            | <i>L</i>                            |
|       |          | <i>ffb</i>  |            |          |            |                                     | <i>ffb</i>                          |
|       |          | <i>ffb</i>  | <i>ffb</i> |          |            |                                     |                                     |
| _____ |          |             |            |          |            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|       |          |             |            |          |            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|       |          |             |            |          |            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 3.3 Störungstatbestand (gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)

|          |            |            |            |            |            |            |            |                          |                                     |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|
| _____    |            | <i>t</i>   |            | <i>ffb</i> |            | <i>ffb</i> |            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|          | <i>ffb</i> | <i>ffb</i> |            | <i>q</i>   | <i>ffb</i> | <i>ffb</i> |            |                          |                                     |
|          |            | <i>ffb</i> | <i>L</i>   |            |            |            | <i>ffb</i> |                          |                                     |
|          | <i>q</i>   | <i>q</i>   |            |            |            |            |            |                          |                                     |
|          | <i>ffb</i> | <i>t</i>   | <i>ffb</i> |            | <i>t</i>   |            | <i>ffb</i> |                          |                                     |
| <i>q</i> |            | <i>ffb</i> | <i>ffb</i> | <i>ffb</i> |            |            |            |                          |                                     |
| _____    |            |            |            |            |            |            |            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|          |            |            |            |            |            |            |            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|          |            |            |            |            |            |            |            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 3.4 Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |



---

## 5 Maßnahmen zur Vermeidung und vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen

*t*

|          |         |
|----------|---------|
| Maßnahme | FO-VM 1 |
|----------|---------|

|          |         |
|----------|---------|
| Maßnahme | ZE-VM 1 |
|----------|---------|

|          |         |
|----------|---------|
| Maßnahme | AM-VM 1 |
|----------|---------|

\_\_\_\_\_

---

|          |         |
|----------|---------|
| Maßnahme | AM-VM 2 |
|----------|---------|

---

|          |         |
|----------|---------|
| Maßnahme | AM-VM 3 |
|----------|---------|

---

|          |         |
|----------|---------|
| Maßnahme | BV-VM 1 |
|----------|---------|

|          |         |
|----------|---------|
| Maßnahme | BV-VM 2 |
|----------|---------|

---

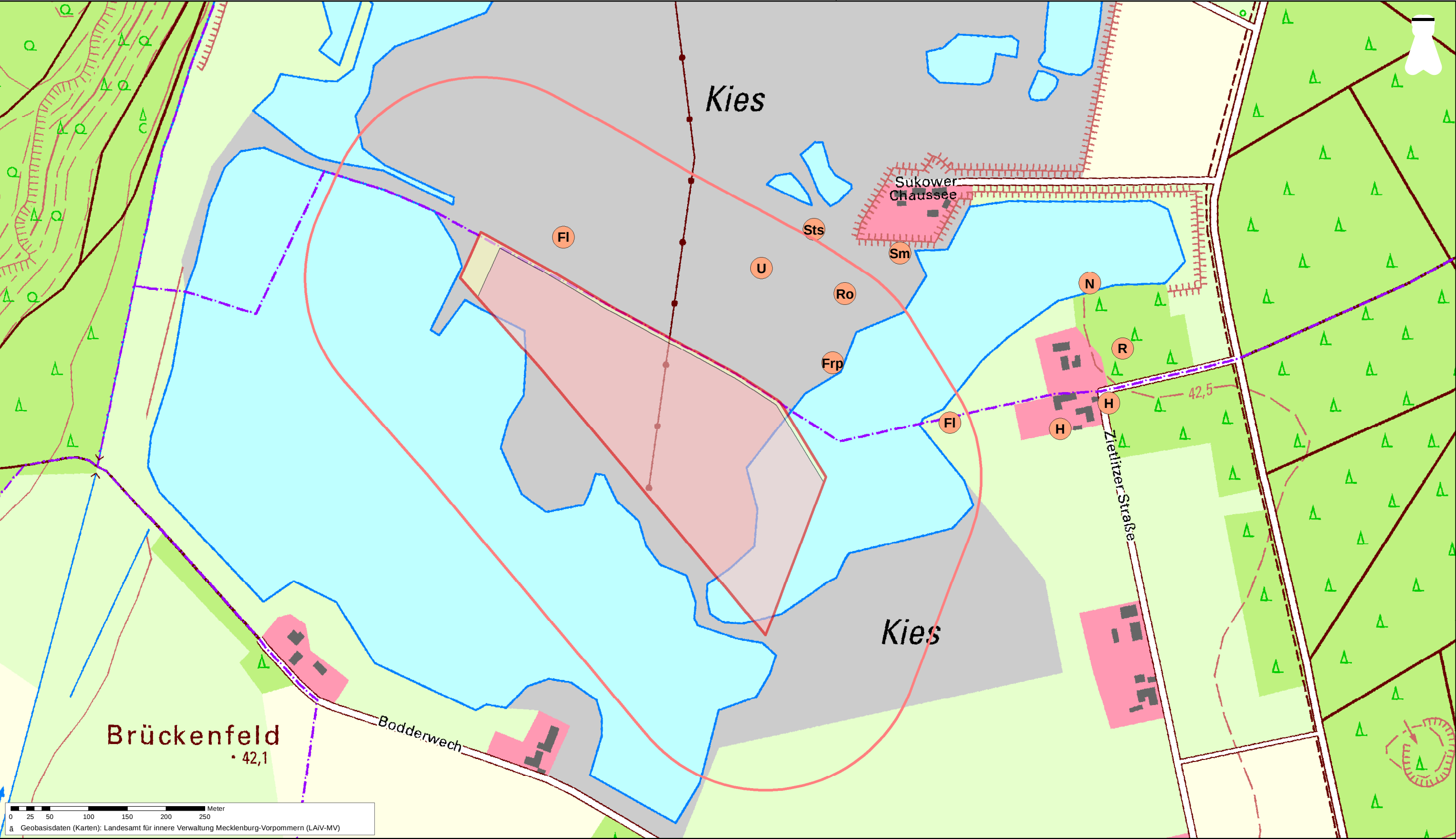
---

## 6 Zusammenfassung des AFB

---

## 7 Literaturverzeichnis

---



### Legende

- Geltungsbereich
- Verkehrsfläche
- Sondergebiet
- 200 m Radius

### Brutvogelkartierung

- Brutvogelreviere

### Artkürzel

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| FI  | Feldlerche (2)        |
| Frp | Flussregenpfeifer (1) |
| H   | Haussperling (2)      |
| N   | Nachtigal (1)         |
| R   | Rotkehlchen (1)       |
| Ro  | Rohrhammer (1)        |
| Sm  | Schwanzmeise (1)      |
| Sts | Steinschmätzer (1)    |
| U   | Uferschwalbe (14)     |

### Planverfasser:

## PfaU GmbH

Planung für alternative Umwelt

18337 Marlow OT Gresenhorst, Vassenbusch 3  
Tel.: (0 38 224) 440 21  
Fax: (0 38 224) 440 16  
Mail: [info@pfau-landschaftsplanung.de](mailto:info@pfau-landschaftsplanung.de)

### Auftraggeber:

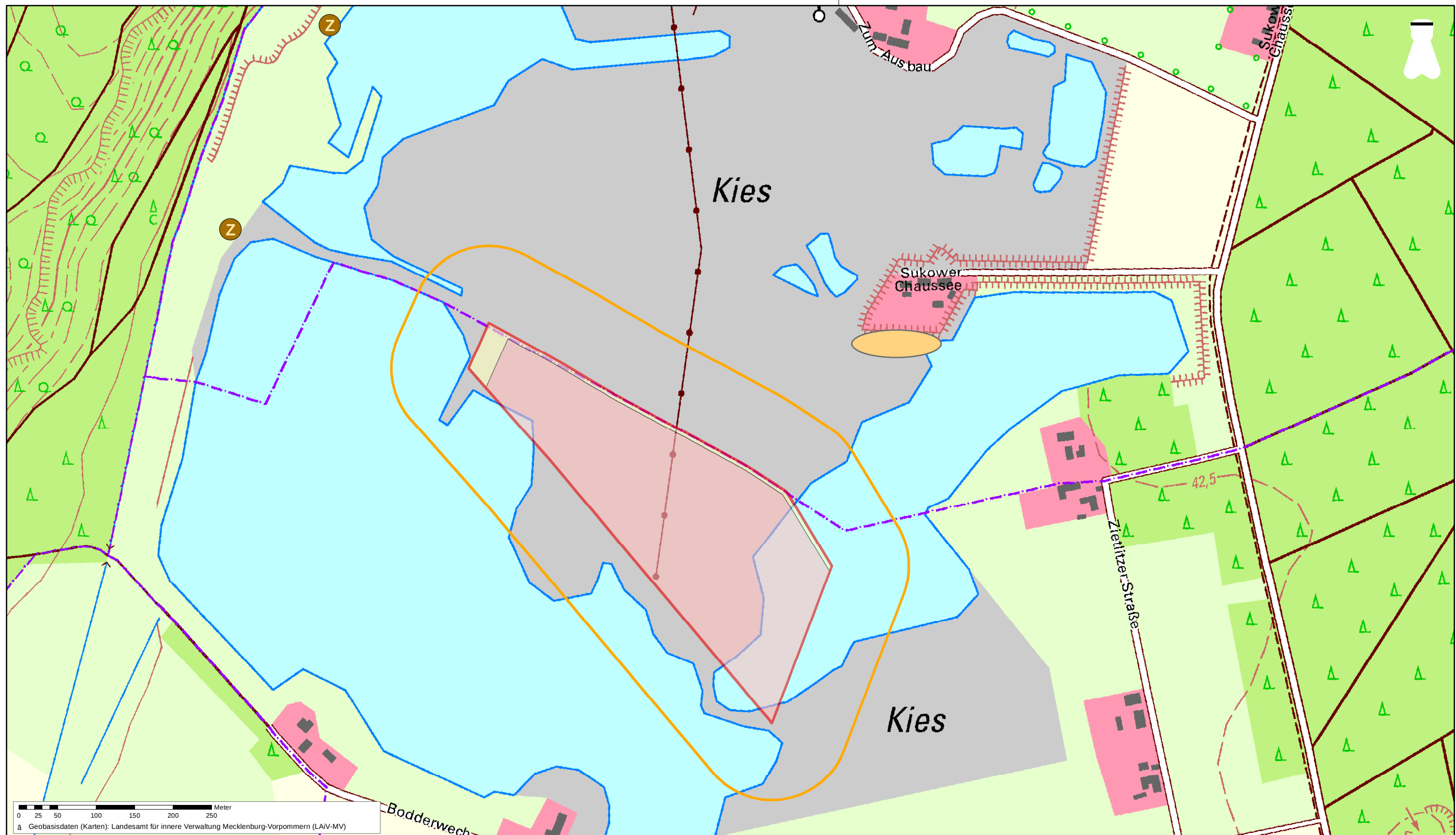
mea Energieagentur M-V GmbH  
Obotritenring 40  
19053 Schwerin

### Darstellung:

Brutvogelkartierung  
Pinnow Süd (Sukow)

### Blatt Nr.:

| Maßstab     | Höhenbezug       | Lagebezug       |
|-------------|------------------|-----------------|
| 1:5.000     | ohne             | ETRS89 UTM33N   |
| Datum:      |                  | Zeichen:        |
| bearbeitet: | März - Juli 2021 | Dr. A. Bönsel   |
| gezeichnet: | Jun 2023         | Dr. C. Teschner |
| geprüft:    | Jun 2023         | Dr. A. Bönsel   |



### Legende

Geltungsbereich

Verkehrsfläche

Sondergebiet

100 m Radius

Reptilien

Dokumentiertes Vorkommen der Zauneidechse im Jahr 2022 (UNB)

**Planverfasser:**  
**PfaU GmbH**  
Planung für alternative Umwelt  
18337 Marlow OT Gresenhorst, Vasenbusch 3  
Tel.: (0 38 224) 440 21  
Fax: (0 38 224) 440 16  
Mail: info@pfau-landschaftsplanung.de

**Auftraggeber:**  
mea Energieagentur M-V GmbH  
Obotritenring 40  
19053 Schwerin

**Darstellung:**  
Reptilienkartierung  
Pinnow Süd (Sukow)

**Blatt Nr.:**

| Maßstab     | Höhenbezug        | Lagebezug       |
|-------------|-------------------|-----------------|
| 1:5.000     | ohne              | ETRS89 UTM33N   |
| Datum:      |                   | Zeichen:        |
| bearbeitet: | April - Juli 2021 | Dr. A. Bönsel   |
| gezeichnet: | Jun 2023          | Dr. C. Teschner |
| geprüft:    | Jun 2023          | Dr. A. Bönsel   |

H/B = 297,0 / 460,0 ( 0,14 m² )



0 25 50 100 150 200 250 Meter  
© Geobasisdaten (Karten): Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern (LAIIV-MV)

Geltungsbereich  
Baugrenze

Potentielle Winterquartiere  
Fläche ohne Winterquartiere

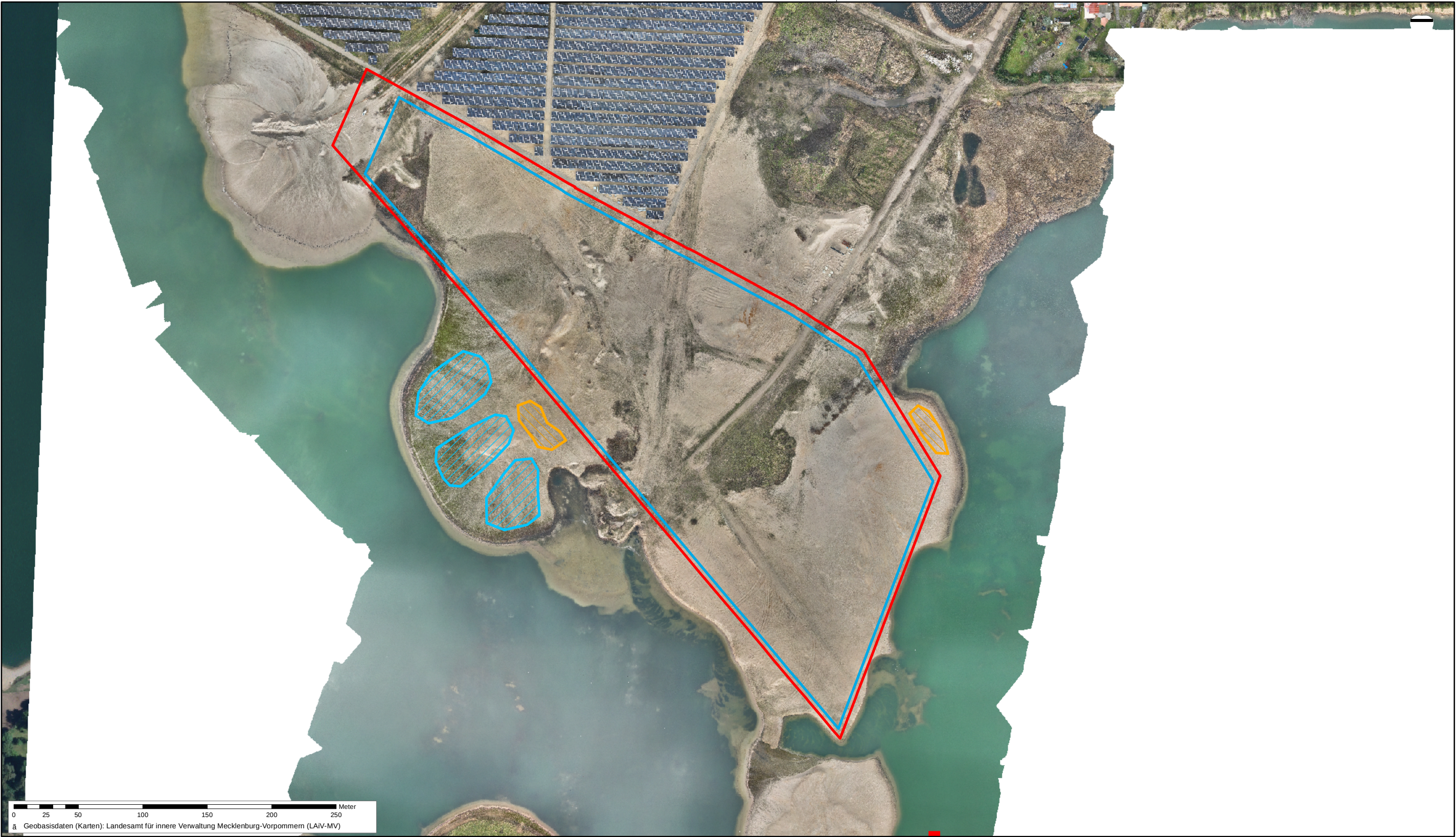
Amphibienschutzzaun

**PfaU GmbH**  
Planung für alternative Umwelt  
18337 Marlow OT Gresenhorst, Vasenbusch 3  
Tel.: (0 38 224) 440 21  
Fax: (0 38 224) 440 16  
Mail: [info@pfau-landschaftsplanung.de](mailto:info@pfau-landschaftsplanung.de)

mea Energieagentur M-V GmbH  
Obotritenring 40  
19053 Schwerin  
  
Reptilienkartierung  
Pinnow Süd (Suckow)

|             |            |                 |
|-------------|------------|-----------------|
| 1:3.000     | ohne       | ETRS89 UTM33N   |
| bearbeitet: | April 2025 | Dr. C. Teschner |
| gezeichnet: | April 2025 | Dr. C. Teschner |
| geprüft:    | April 2025 | Dr. A. Bönsel   |

HB = 297.0 / 460.0 ( 0,14 m² )



Legende

- Geltungsbereich
- Baugrenze

Habitatersatzmaßnahmen

- Winterquartiere
- Laichgewässer

Planverfasser:

PfaU  GmbH

Planung für alternative Umwelt

18337 Marlow OT Gresenhorst, Vasenbusch 3  
Tel.: (0 38 224) 440 21  
Fax: (0 38 224) 440 16  
Mail: [info@pfau-landschaftsplanung.de](mailto:info@pfau-landschaftsplanung.de)

Auftraggeber:

mea Energieagentur M-V GmbH  
Obotritenring 40  
19053 Schwerin

Darstellung:

Reptilienkartierung  
Pinnow Süd (Suckow)

Blatt Nr.:

| Maßstab     | Höhenbezug | Lagebezug       |
|-------------|------------|-----------------|
| 1:3.000     | ohne       | ETRS89 UTM33N   |
| Datum:      |            | Zeichen:        |
| bearbeitet: | April 2025 | Dr. C. Teschner |
| gezeichnet: | April 2025 | Dr. C. Teschner |
| geprüft:    | April 2025 | Dr. A. Bönsel   |