

| Erhebungsbogen   |                   | ab 5. Tranche                                      | Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche  |                     |
|--|-------------------|--|---|---------------------|
| <b>Grunddaten</b>  |                   |  |   |                     |
| <b>Art, Gebiet und Habitatfläche</b>   |                   |  | <b>Daten zum Gebiet</b>   |                     |
| EU-Code (Art)  | 1084              | Artnamen deutsch                                   | Eremit  |                     |
| Artnamen wissenschaftlich  | Osmoderma eremita |  | Artbearb.   | Roitzsch Adrian     |
| ID-Habitatfläche oder  | 50003             | (Teil-) Habitatflächen-Nr.                         | AN MaP  | Adrian Landschaftsp |
|  |                   |  | Ort   | Leipzig             |
| <b>Habitatfläche</b>   |                   |  |   |                     |
| TK25-Nr.   | Name              | Quadrant   | <b>Art des Habitates</b> RH Reproduktionshabitat  |                     |
| 4443   | Torgau-West       | 1  | Habitatfläche (m²) 416536   |                     |
| <b>Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche</b>  |                   |  | <b>Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet</b>   |                     |
| <p>Ein besiedelter Brutbaum mit umgebenden grundsätzlich geeigneten gebietstypischen Buchen(misch)waldbeständen mit hohem Anteil an höhlenreichen Bäumen und stehendem Totholz (Einbeziehung umgebender LRT sowie des NSG Roitzsch).</p>   |                   |  | 0 vollständig im Gebiet   |                     |
|  |                   |  | <b>Beeinträchtigungen</b>   |                     |
|  |                   |  | <p>natürliche Zerfallssukzession d. Habitatbaumes u. zu ungünstige Situation geeigneter Bäume im Umfeld (350m - Radius)</p> |                     |
| <b>Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"</b>  |                   |  |   |                     |
| <b>Code</b>  |                   | <b>Bezeichnung laut BfN</b>                        |   |                     |
| 17.  |                   | Natürliche Prozesse und Ereignisse, Klimaeinflüsse |   |                     |
| <b>Habitatflächenbeschreibung</b>  |                   |  |   |                     |
| <p>Mehrschichtiger Buchenaltbestand mit Kiefern, z.T. LRT 9110 (IDs 10006 und 10007) sowie Eichenmischwaldbeständen im NSG Roitzsch. Der Oberstand ist überwiegend geschlossen, wenige Lichtungen/ lückige Expositionen.</p>   |                   |  |   |                     |
| <b>Teilflächen/Brutbäume</b>   |                   |  |   |                     |
| <b>Habitatflächenbeschreibung</b>  |                   | <b>Habitatfläche (m²):</b> 0                       |   |                     |
| <p>1 Brutbaum.<br/>Seit mind. 10 Jahren besiedelter Buchenhochstubben (ca. 5m) auf einer Lichtung, BHD 60, Alter ca. 120, Höhle nicht zugänglich, Substrat- u. Kotpillen am Stammfuß von innen heraus.</p>   |                   |  |   |                     |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |                   |  |   |                     |
| <p>Natürliche Zerfallssukzession d. Habitatbaums<br/>Im näheren Umfeld befinden sich zum gegenwärtigen Kenntnisstand 5 weitere Höhlenbäume die allerdings nicht exponiert, sondern Bestand stehen und deren Eignung sich aufgrund der mangelnden Besonnung beschränkt. 5 weitere geeignete Buchen (exponiert stehende Biotopbäume) befinden sich ca. 340 m südwestlich des nachgewiesenen Brutbaumes innerhalb des NSG Roitzsch (4560323/5717316) (vgl. 1: Eremitenkartierung FFH-Gebiet Roitzsch 2006, Tab. 1a)</p> |                   |  |   |                     |
| <b>Habitat-Parameter (Erfassung)</b>   |                   |  |   |                     |
| <b>Parameter-Bezeichnung *</b>   | <b>Maßeinheit</b> | <b>Ausprägung **</b>                               | <b>Bemerkung</b>  |                     |
| Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD > 60 cm   | Zahl              | 5  | bezogen auf 200m-Radius: 2 Bäume  |                     |
| Anzahl weiterer geeigneter Bäume mit BHD < 60 cm   | Zahl              | 5  | keine Angaben möglich   |                     |
| Kronenschluss  | %                 | 90   |   |                     |
| Höhe des Höhleneingangs über dem Boden   | cm                | 400  |   |                     |
| geschätztes Mulmvolumen  | l                 |  |   |                     |
| Baumart  |                   | 1  |   |                     |
| Rechtswert   |                   | 4560642,000  |   |                     |
| Hochwert   |                   | 5717438,000  |   |                     |
| Baumdurchmesser in Brusthöhe (BHD)   | cm                | 60   |   |                     |
| Baumvitalität  |                   | 3  |   |                     |
| <p>* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen<br/>** gemessener Wert, Schätzklasse usw.</p>   |                   |  |   |                     |

### Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort Leipzig

## Leipzig

### Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort Leipzig

\* FQ = Fremdquelle

Erfasser (Freiland) [REDACTED]

Leipzig

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art)

1084

Artnamen deutsch

Eremit

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1

Roitzsch

Artnamen wissenschaftlich

Osmoderma eremita

Artbearb.

Adrian

ID-Habitatfläche oder

50003

(Teil-) Habitatflächen-Nr.

AN MaP

Adrian Landschaftsp

Ort

Leipzig

Bewertung Population

| Parameter-Bezeichnung                   | a   | b | c                                     | kA | Bemerkungen                  |
|---|---|---|---------------------------------------|----|------------------------------|
| Anzahl besiedelter Brutbäume im Bestand | a   | b | <input checked="" type="checkbox"/> c | kA | 1 Baum                       |
| Reproduktionsstatus                     | <input checked="" type="checkbox"/> a   | b | c                                     | kA | Larven und frische Kotpillen |
| Gesamtbewertung Population              | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C |   |                                       |    |                              |
| Bemerkungen                             |   |   |                                       |    |                              |

Bewertung Habitat

| Parameter-Bezeichnung                  | a   | b                                     | c                                     | kA                                     | Bemerkungen  |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Baumdurchmesser in Bruthöhe (BHD)      | a   | <input checked="" type="checkbox"/> b | c                                     | kA                                     | 60 cm  |
| Höhe des Höhleneingangs über dem Boden | <input checked="" type="checkbox"/> a   | b                                     | c                                     | kA                                     | 4m   |
| Geschätztes Mulmvolumen                | a   | b                                     | c                                     | <input checked="" type="checkbox"/> kA | keine Angaben möglich  |
| Mulmkonsistenz                         | a   | <input checked="" type="checkbox"/> b | c                                     | kA                                     | feucht, krümelig   |
| Kronenschluss                          | a   | b                                     | <input checked="" type="checkbox"/> c | kA                                     | 90%  |
| Baumvitalität                          | a   | b                                     | <input checked="" type="checkbox"/> c | kA                                     | abgestorber Hochstubben  |
| Vorrat potentieller Brutbäume          | a   | b                                     | <input checked="" type="checkbox"/> c | kA                                     | i.d. 350m - Zone aufgrund stärkere Beschattung trotz Vorkommen von geeigneten Höhlenbäumen schlecht. |
| Altersstruktur                         | <input checked="" type="checkbox"/> a   | b                                     | c                                     | kA                                     |  |
| Gesamtbewertung Habitat                | <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C |                                       |                                       |  |  |
| Bemerkungen                            |   |                                       |                                       |  |  |

### Daten zum Natura2000-Gebiet

TF1 Roitzsch

Artbearb. [REDACTED] Adrian

AN MaP Adrian Landschaftsp

|     |                |
|-----|----------------|
| Ort | <u>Leipzig</u> |
|-----|----------------|

## Ort Leipzig

|   |          |   |
|---|----------|---|
| A | <b>B</b> | C |
|---|----------|---|

Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)

In Umgebung des Vorkommen (350m) geeignete Biotopbäume (5+5) wegen Beschattung gering geeignet. Zerfallsukzession im besied. Hochstubben weit fortgeschritten: Gefahr, dass Vorkommen hier erlischt. Ehemal. Brutbaum i.d.Nähe(4560461/5717539) nicht mehr vorh

|   |          |   |
|---|----------|---|
| A | <b>B</b> | C |
|---|----------|---|