

## Anlage 4:

**Liste der saP-relevanten Tierarten im Planungsraum der geplanten Haldenerweiterung Hattorf der K+S Minerals and Agriculture GmbH (Werk Werra)** (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen) unter Berücksichtigung der Richtlinien 92/43/EWG und 79/409/EWG sowie Charakteristik der Vorkommen in Hessen.

Bearbeiter: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

**RLD:** Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BfN 2009: Wirbeltiere; BfN 2011: Wirbellose Tiere, Teil 1 [u.a. Tagfalter, Widderchen, Eulenfalter, Spinner, Spanner und Binnenmollusken]; BfN 2016: Wirbellose Tiere, Teil 2 [u.a. Laufkäfer, Wasserkäfer]; BfN 2020: Säugetiere)

Kategorien wie folgt:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes
- R = extrem selten
- V = Arten der Vorwarnliste
- D = Daten unzureichend
- ♦ = Art nicht bewertet

**RLH:** Rote Listen Hessens (ADAM et al. 1996, AGAR & FENA 2010, BVNH 2008, CEZANNE et al. 2001, GRENZ & MALTEN 1996, HMUCLV 2016, JUNGBLUTH 1995, KOCK & KUGELSCHAFER 1995, LANGE & BROCKMANN 2009, LANGE & ROTH 1999, MALTEN 1997, PATRIZICH 1995, SCHAFFRATH 2002, ZUB 1996)

Kategorien wie folgt:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- R = extrem selten
- G = Gefährdung anzunehmen
- V = Vorwarnliste, zurückgehende Art
- D = Daten mangelhaft oder nb = nicht bewertet
- ! = Arten, für die Hessen bundesweit in besonderem Maße verantwortlich ist

rechtlicher Status (**R**): nach BNatSchG besonders (§) bzw. streng (§§) geschützte Arten;  
+: Art ist im entsprechenden Anhang der FFH-RL oder VogelSchRL erfasst;  
\*: prioritäre Art

**NW** = Art im Planungsraum (incl. Umfeld bis 500 m) durch Bestandserfassung nachgewiesen (ja)

**PO** = Art nicht nachgewiesen, aber potentiell Vorkommen möglich (ja), reproduzierend (R) oder Durchzügler/Nahrungsgast (N)

Aktueller Erhaltungszustand für Hessen:

FV = günstig (favourable)

U1 = ungünstig - unzureichend (unfavourable - inadequate)

U2 = ungünstig – schlecht (unfavourable - bad)

XX = unbekannt

k.E= keine Einstufung

**Arten excl. Vögel:**

| lfd. Nr. | Artengruppe     | wissenschaftlicher Name                                  | deutscher Name        | FFH-Anhang |    |   | RLD | RLH | R  | NW     | PO | Erhaltungszustand Hessen |
|----------|-----------------|--|-----------------------|------------|----|---|-----|-----|----|--------|----|--------------------------|
|          |                 |  |                       | II         | IV | V |     |     |    |        |    |                          |
| 1        | Fledermäuse     | <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)              | Breitflügelfledermaus |            | +  |   | 3   | 2   | §§ | ja     |    | FV                       |
| 2        | Fledermäuse     | <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)                   | Bechsteinfledermaus   | +          | +  |   | 2   | 2   | §§ | ja     |    | FV                       |
| 3        | Fledermäuse     | <i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)                 | Große Bartfledermaus  |            | +  |   |     | 2   | §§ |        | ja | U1                       |
| 4        | Fledermäuse     | <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)                   | Wasserfledermaus      |            | +  |   |     | 3   | §§ | ja     |    | FV                       |
| 5        | Fledermäuse     | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)                  | Großes Mausohr        | +          | +  |   |     | 2   | §§ | ja     |    | FV                       |
| 6        | Fledermäuse     | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)                    | Kleine Bartfledermaus |            | +  |   |     | 2   | §§ | ja     |    | FV                       |
| 7        | Fledermäuse     | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)                     | Fransenfledermaus     |            | +  |   |     | 2   | §§ | ja     |    | FV                       |
| 8        | Fledermäuse     | <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)                    | Kleiner Abendsegler   |            | +  |   | D   | 2   | §§ | ja (R) |    | FV                       |
| 9        | Fledermäuse     | <i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)                 | Abendsegler           |            | +  |   | V   | 3   | §§ |        | ja | FV                       |
| 10       | Fledermäuse     | <i>Pipistrellus nathusi</i> (Keyserling & Blasius, 1839) | Rauhhaufledermaus     |            | +  |   |     | 2   | §§ |        | ja | FV                       |
| 11       | Fledermäuse     | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)        | Zwergfledermaus       |            | +  |   |     | 3   | §§ | ja (R) |    | FV                       |
| 12       | Fledermäuse     | <i>Plecotus auritus</i> Linnaeus, 1758                   | Braunes Langohr       |            | +  |   | 3   | 2   | §§ |        | ja | FV                       |
| 13       | Fledermäuse     | <i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829)         | Graues Langohr        |            | +  |   | 1   | 2   | §§ |        | ja | U1                       |
| 14       | Fledermäuse     | <i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758                | Zweifarbflledermaus   |            | +  |   | D   | 2   | §§ |        | ja | FV                       |
| 15       | Land-säugetiere | <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777                   | Wildkatze             |            | +  |   | 3   | 2   | §§ |        | ja | U1                       |
| 16       | Land-säugetiere | <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)                        | Luchs                 | +          | +  |   | 1   | 0   | §§ |        | ja | XX                       |

**Vögel:**

| lfd. Nr. | wissenschaftlicher Name                          | deutscher Name   | Vogel-schutz-Richtlinie Anhang I | RLD | RLH | R  | NW | PO | B | Status im Planungsraum | Erhaltungszustand Hessen |
|----------|--|------------------|----------------------------------|-----|-----|----|----|----|---|------------------------|--------------------------|
| 1        | <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758            | Feldlerche       |                                  | 3   | V   | §  | x  |    |   | uB (3)                 | U1                       |
| 2        | <i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786           | Flußregenpfeifer |                                  |     | 1   | §§ |    | x  |   | uB (1)                 | U2                       |
| 3        | <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788                  | Grauspecht       | +                                | 2   | 2   | §§ | x  |    |   | BV (1)                 | U1                       |
| 4        | <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758              | Grünspecht       |                                  |     |     | §§ | x  |    |   | NG                     | FV                       |
| 5        | <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)       | Habicht          |                                  |     | 3   | §§ |    | x  |   | NG                     | U1                       |
| 6        | <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758              | Hohltaube        |                                  |     |     | §  | x  |    |   | urB (1-2)              | U1                       |
| 7        | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)              | Mäusebussard     |                                  |     |     | §§ | x  |    |   | B (1), uB (>3)         | FV                       |
| 8        | <i>Dendrocopus medius</i> (Linnaeus, 1758)       | Mittelspecht     | +                                |     |     | §§ | x  |    |   | BV (1)                 | U1                       |
| 9        | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758            | Neuntöter        | +                                |     | V   | §  | x  |    |   | uB (1)                 | FV                       |
| 10       | <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)            | Rebhuhn          |                                  | 2   | 2   | §  |    | x  |   | uB (1)                 | U2                       |
| 11       | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)            | Rotmilan         | +                                |     | V   | §§ | x  |    |   | uB (1-2)               | U1                       |
| 12       | <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)        | Schwarzspecht    | +                                |     |     | §§ | x  |    |   | BV (1)                 | FV                       |
| 13       | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)          | Sperber          |                                  |     |     | §§ | x  |    |   | urB (1)                | FV                       |
| 14       | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758          | Turmfalke        |                                  |     |     | §§ | x  |    |   | NG                     | FV                       |
| 15       | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)      | Turteltaube      |                                  | 3   | 2   | §  | x  |    |   | uB (1)                 | U1                       |
| 16       | <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)                | Uhu              | +                                |     |     | §§ |    | x  |   | unr. NG                | U1                       |
| 17       | <i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758                | Waldkauz         |                                  |     |     | §§ | x  |    |   | uB (1)                 | FV                       |
| 18       | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793) | Waldlaubsänger   |                                  |     | 3   | §  | x  |    |   | B (1-2)                | U2                       |
| 19       | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771           | Wanderfalke      | +                                |     |     | §§ | x  |    |   | uB (1)                 | U1                       |
| 20       | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)          | Wespenbussard    | +                                | V   | 3   | §§ | x  |    |   | NG                     | U1                       |
| 21       | <i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)               | Zwergohreule     |                                  | ◆   | R   | §§ |    | x  |   | NG ?                   | XX                       |