

Überprüfung potenzieller Feldhamstervorkommen auf den Flächen von geplanten Solarpark Osterwieck I

27. Mai 2024



Abb Flurstücksübersicht im südlichen Bereich der Gemeinde Osterwieck: Flur 13 mit Flurstück 477.
Quelle: GeoBasis-De LVerMGeo LSA, 2023 aus Sachsen-Anhalt Viewer

Der Stadtrat von Osterwieck hat in seiner Sitzung am 11.04.2024 die Ausstellung eines Bebauungsplanes für die Flurstücke 477 der Flur 13 als Sondergebiet (PV) Photovoltaik beschlossen.

Auf dieser Fläche von ca. 19 ha bei Osterwieck soll eine Solaranlage errichtet werden. Aktuell handelt es sich bei den wohl ehemaligen Ackerflächen um (Brach-)Grünland, v.a. im Nordteil mit Einsaat von *Phacelia x tanacetifolia*. Obwohl schon aufgrund der edaphischen Verhältnisse ein Vorkommen des Feldhamsters (*Cricetus cricetus*) sehr unwahrscheinlich erschienen, sollten, da die Art grundsätzlich im Naturraum vorkommt, die Flächen im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung auch auf Vorkommen dieser nach Anhang IV FFH-RL streng geschützten Art (Erhaltungszustand „U2“ (ungünstig-schlecht; Rote Liste Deutschland und Sachsen-Anhalt „1“ (vom Aussterben bedroht)) überprüft werden.



Abb.: Luftbildübersicht des Kartierungsbereiches entsprechend der Qualität des Digitalen Orthophotos (DOP 20) der Landesvermessung aus der Befliegung im Sommer 2020 – hier aufbereitet von Google Earth

Die Flächen wurden zweimal vollflächig in Linien im Abstand von ca. 8 m begangen und auf Hamstervorkommen kontrolliert.

Zum zweiten Termin war der größte Teil gemäht vorgefunden, so dass sich sehr günstige Bedingungen zum Erkennen von potenziellen Hamsterbauten boten.

Die im Folgenden mit Bildern dokumentierten Begehungstage waren 05.05. und 21.05.2024.

Bilddokumentation 05.05.2024 (1ter Durchgang)



Osterwieck I Bild 1 (Kartierung 05.05.2024)



Osterwieck I Bild 2 (Kartierung 05.05.2024)



Osterwieck I Bild 3 (Kartierung 05.05.2024)

Bilddokumentation 21.05.2024 (2ter Durchgang)



Osterwieck I Bild 4 (Kartierung 21.05.2024)



Osterwieck I Bild 5 (Kartierung 21.05.2024)



Osterwieck I Bild 6 (Kartierung 21.05.2024)



Osterwieck I Bild 7 (Kartierung 21.05.2024)

Zusammenfassung des Kartierungsergebnisses:

Bei den Begehungen ergaben sich keinerlei Hinweise auf die Anwesenheit des Feldhamsters (nach dem Winter wieder geöffnete Baue) auf der Fläche selbst oder in den angrenzenden Säumen. Aktuelle Vorkommen können derzeit ausgeschlossen werden.

Bernburg, d. 27.05.2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Klaus Richter".

Prof. Dr. Klaus Richter