



Planungsbüro für Ökologie, Naturschutz, Landschaftspflege und Umweltbildung

LPR GmbH Dessau
Zur Großen Halle 15
06844 Dessau-Roßlau

Tel.: 0340 – 230 490-0
Fax: 0340 – 230 490-29
info@lpr-landschaftsplanung.com
www.lpr-landschaftsplanung.de

*Außenstelle Magdeburg
Am Vogelgesang 2a
39124 Magdeburg
Tel./Fax: 0391 - 2531172*

Anhang I

zum AFB „Photovoltaikanlage Kaserne Oranienbaum“

Ordnung	Familie	Art, Verfasser	An- zahl	RL St	RL D	§ BA
Aranaea	Agelenidae	<i>Agelena labyrinthica</i> (CLERCK, 1757)	v			
Aranaea	Linyphiidae	<i>Linyphia triangularis</i> (CLERCK, 1757)	h			
Aranaea	Lycosidae	<i>Pardosa c/f lugubris</i> (WALCKENAER, 1802)	h			
Aranaea	Philodromidae	<i>Tibellus oblongus</i> (WALCKENAER, 1802)	sh			
Aranaea	Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i> (CLERCK, 1757)	h			
Aranaea	Salticidae	<i>Salticus scenicus</i> (CLERCK, 1757)	v			
Blattoidea	Blattodea	<i>Ectobius sylvestris</i> (PODA, 1761)	1			
Coleoptera	Alleculidae	<i>Isomira semiflava</i> (KÜSTER, 1852)	1			
Coleoptera	Carabidae	<i>Harpalus latus</i> (LINNAEUS, 1758)	2			
Coleoptera	Carabidae	<i>Harpalus rufipes</i> (DE GEER, 1774)	9			
Coleoptera	Carabidae	<i>Harpalus smaragdinus</i> (DUFTSCHMID, 1812)	2			
Coleoptera	Carabidae	<i>Ophonus ardosiacus</i> LUTSHNIK, 1922	1			
Coleoptera	Carabidae	<i>Ophonus rufibarbis</i> (FABRICIUS, 1792)	1			
Coleoptera	Carabidae	<i>Ophonus rufibarbis</i> (FABRICIUS, 1792)	1			
Coleoptera	Carabidae	<i>Stenolophus mixtus</i> (HERBST, 1784)	1			
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acanthocinus griseus</i> (FABRICIUS, 1792)	3	2		§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anaglyptus mysticus</i> (LINNAEUS, 1758)	1			§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Asemum striatum</i> (LINNAEUS, 1758)	1	3		§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cerambyx scopolii</i> FUESSLY, 1775	14	3	3	§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Exocentrus adspersus</i> MULANT, 1846	1	3		§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Leiopus nebulosus</i> (LINNAEUS 1758)	4	D		§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhagium Inquisitor</i> (LINNAEUS, 1758)	2			§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rusticoclytus rusticus</i> (LINNAEUS, 1758)	2	3		§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Saperda scalaris</i> (LINNAEUS, 1758)	1	3		§
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Spondylus buprestoides</i> (LINNAEUS, 1758)	3			§
Coleoptera	Elatheridae	<i>Ampedus sanguineus</i> (LINNAEUS, 1758)	1			
Coleoptera	Elatheridae	<i>Dalopius marginatus</i> (LINNAEUS, 1758)	1			
Coleoptera	Lucanidae	<i>Dorcus parallelipedus</i> (LINNAEUS, 1758)	2			
Coleoptera	Scarabidae	<i>Cetonia aurata</i> (LINNAEUS, 1761)	h			

Ordnung	Familie	Art, Verfasser	An- zahl	RL St	RL D	§ BA
Coleoptera	Scarabidae	<i>Oxythyrea funesta</i> (PODA, 1761)	h			
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linnaeus, 1758)	h			
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Platydema violaceum</i> (FABRICIUS, 1790)	1			
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Pseudocistella ceramoides</i> (LINNAEUS, 1761)	1	3	3	
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Uloma rufa</i> (PILLER & MITTERPACHER, 1783)	2			
Lepidoptera	Erebidae	<i>Atolmis rubricollis</i> (LINNAEUS, 1758)	h			§
Lepidoptera	Erebidae	<i>Cybosia mesomella</i> (LINNAEUS, 1758)	2			
Lepidoptera	Erebidae	<i>Mittochrista miniata</i> (FORSTER, 1771)	4			
Lepidoptera	Erebidae	<i>Paracolax tristalis</i> (FABRICIUS, 1794)	2	V		
Lepidoptera	Erebidae	<i>Rivula sericealis</i> (SCOPOLI, 1763)	1			
Lepidoptera	Geometridae	<i>Aplocera plagiata</i> (LINNAEUS, 1758)	1			
Lepidoptera	Geometridae	<i>Cabera pusaria</i> (LINNAEUS, 1758)	h			
Lepidoptera	Geometridae	<i>Comibaena bajularia</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	2			
Lepidoptera	Geometridae	<i>Epirrhoe alternata</i> (MÜLLER, 1764)	4			
Lepidoptera	Geometridae	<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	h			
Lepidoptera	Geometridae	<i>Idaea ochrata</i> (SCOPOLI, 1763)	4			
Lepidoptera	Geometridae	<i>Macaria liturata</i> (CLERCK, 1759)	2			
Lepidoptera	Geometridae	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	3			
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Agrotis exclamationis</i> (LINNAEUS, 1758)	h			
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Deltote deceptoris</i> (SCOPOLI, 1763)	2			
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Xestia c-nigrum</i> (LINNAEUS, 1758)	3			
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Apatura ilia</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	v	V	V	§
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Coenonympha arcania</i> (LINNAEUS, 1761)	h			
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Erebia medusa</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	h	3	V	§
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Limenitis camilla</i> (LINNAEUS, 1764)	v	2	V	§
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Melitaea athalia</i> (ROTTEMBURG, 1775)	h	V	3	



Ordnung	Familie	Art, Verfasser	An- zahl	RL St	RL D	§ BA
Lepidoptera	Pieridae	<i>Anthocharis cardamines</i> (LINNAEUS, 1758)	h			
Lepidoptera	Pieridae	<i>Gonepteryx rhamni</i> (LINNAEUS, 1758)	h			
Opiliones	Phalangiidae	<i>Lacinius ephippiatus</i> (C. L. KOCH, 1835)	s			
Orthoptera	Acrididae	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (DE GEER, 1773)	h			
Orthoptera	Acrididae	<i>Chorthippus biguttulus</i> (LINNAEUS, 1758)	h			
Orthoptera	Acrididae	<i>Chorthippus dorsatus</i> (ZETTERSTEDT, 1821)	h			
Orthoptera	Acrididae	<i>Euthystira brachyptera</i> (OCSKAY, 1826)	h	3		
Orthoptera	Acrididae	<i>Stenobothrus lineatus</i> (PANZER, 1796)	v			
Orthoptera	Tettigonidae	<i>Leptophyes albobittata</i> (KOLLAR, 1833)	v	V		
Orthoptera	Tettigonidae	<i>Roeseliana roeselii</i> HAGENBACH, 1822	v			
Orthoptera	Tettigonidae	<i>Tessellana tessellata</i> (CHARPENTIER, 1825)	v			

Erklärung der Abkürzungen zu den Tabellen:

RLD Rote Liste Deutschland

RL St Rote Liste Sachsen-Anhalt

1: vom Aussterben bedroht

2: stark gefährdet

3: gefährdet

V: Vorwarnliste

§: besonders geschützte Art nach Bundesnaturschutzgesetz (BnatSchG 2009)

Bemerkenswerte Arten

Lepidoptera (Schmetterlinge)

Erebidae

Paracolax tristalis: Gehört zur Unterfamilie Hermiinae. Die Falter fliegen von Juni bis August in Wäldern und an Waldrändern und ernähren sich von Falllaub verschiedenster Laubbäume und Sträucher (Steiner et al, 2014). Besitzt in Sachsen-Anhalt einen der Verbreitungsschwerpunkte in der Dübener Heide (SCHÖNBORN & LEHMANN, 2018).

Nymphalidae

Apatura ilia: In Wäldern, vor allem an Wegen, Lichtungen und Schneisen, hält sich oft an Pfützen von Waldwegen auf. Im Gebiet tritt, seit mehr als 10 Jahren, eine zweite Generation, von August bis Oktober auf. Die Tiere der ersten Generation sitzen sehr gerne an Aas, die der 2. Generation bevorzugen Fallobst (Beobachtung Verfasser).

Der Kleine Schillerfalter ist in der Oranienbaumer Heide heimisch.

Erebia medusa: Bevorzug vornehmlich, grasige, blütenreiche Lichtungen oder Ränder von Laub-Misch- und Nadelwäldern und Heiden, sowie Auen (TOLMAN & LEWINGTON, 1997). Die Flugzeit ist von Juni bis Juli. Die Art ist in der Oranienbaumer Heide, sowie in den angrenzenden Elb- und Muldeau heimisch. Neben dem Harz bildet dieses Gebiet eines der zwei Verbreitungsschwerpunkte im Bundesland.

Limenitis camilla: Sonnige Lichtungen, Wege oder Schneisen ausgedehnter Laub-, Misch- und Nadelwälder (TOLMAN & LEWINGTON, 1997). Die Flugzeit ist Juni bis Anfang August. In der Oranienbaumer Heide, sowie in den umliegenden Auwäldern, ist die Art heimisch.

Melitaea athalia: Bevorzugt verschiedenste blütenreiche Wiesen auf Lichtungen oder in Waldnähe. Die Flugzeit ist von Mai bis Anfang August, in manchen günstigen Jahren, kann eine unvollständige 2. Generation in August und September auftreten. Der Falter ist in der Oranienbaumer Heide heimisch.

Tenebrionidae (Schwarzkäfer)

Pseudocistella ceramboides: Die Käfer werden vornehmlich nachts an faulendem Holz angetroffen. Es werden die verschiedensten Laubhölzer genutzt, jedoch Eichen bevorzugt. Die Larven entwickeln sich in Mulm und faulendem Holz ebendieser Gehölze (FREUDE et al. 1968).

Cerambycidae (Bockkäfer)

Acanthocinus griseus: Die Art bevorzugt alte strukturreiche Nadelwälder. Kommen oft ans Licht. Entwicklung in alten abgestorbenen Ästen. Erscheinungszeit: Juni bis September (KLAUSNITZER et al, 2016). Aus dem Raum Oranienbaum bekannt (BÄSE, 2008).

Asemum striatum: Bevorzugt wärmbegünstigte Lebensräume, vor allem Kiefernwälder und –forste. Aktive Zeit Mai bis August. Kommen an künstliches Licht. Die Entwicklung findet in morschen Wurzelstöcken statt (KLAUSNITZER et al, 2016). Aus dem Raum Oranienbaum bekannt (BÄSE, 2008).



Cerambyx scopoli: Der bevorzugte Lebensraum sind wärmebegünstigte sonnige Laubwälder. Erscheinungszeit: Mai bis Juli (KLAUSNITZER et al, 2016). Entwicklung in abgestorbenen Ästen verschiedenster Laubbäume. Im Untersuchungsgebiet haben wir es mit einem von Kiefer dominierten Wald zu tun. Es sind jedoch Laubbäume vorhanden. Für eine Entwicklung vor Ort spricht auch die große Anzahl dieser Käfer im Untersuchungsgebiet.

Exocentrus adpersus: Bevorzugt wärmebegünstigte Wälder oder besonnte Randbäume. Die Larve lebt meist in dünnen Wipfelzweigen, verschiedenster Laubbäume, teilweise aber auch an Nadelhölzern. Erscheinungszeit: Mai bis August. Kommen gerne ans Licht (Klausnitzer et al, 2016). Aus der Region Oranienbaum bekannt (BÄSE, 2008).

Rusticoclytus rusticus: Bevorzugt hauptsächlich Laub- und Auenwälder, lebt aber auch in Nadelwäldern mit Pappelanteil. Entwickelt sich in absterbenden und auch in bereits umgestürzten, sonnenbeschienenen Stämmen. Erscheinungszeit: Mai bis Juli (KLAUSNITZER et al, 2016). Der Käfer ist aus der Region Oranienbaum bekannt (BÄSE, 2008).

Saperda scalaris: Bevorzugt Laubwälder, Parks und Streuobstwiesen. Im Unterschied zu den anderen Arten der Gattung befällt er nur abgestorbene Bäume bis in die Wipfelregion, aber auch trockene am Boden liegende Äste. Die Larven leben an verschiedensten Laubbäumen, können aber auch Nadelhölzer nutzen (Klausnitzer et al, 2016). Der Käfer ist aus dem Raum Oranienbaum bekannt (BÄSE, 2008).

Orthoptera (Heuschrecken)

Euthystira brachyptera: Sie besiedelt ein breites Spektrum an feuchten bis trockenen Lebensräumen. Als Langgrasbewohner ist sie typisch für jüngere Brachen, Saumstrukturen oder extensiv genutzte Habitate (Fischer et al, 2016). Die Art ist aus der Region bekannt (WALLASCHEK, 2020).

Leptophyes albovittata: Die wärmeliebende Art besiedelt vornehmlich staudenreiche Kalk- und Sandmagerrasen, Hochstaudenfluren, Krautfluren und Ruderalfluren (FISCHER et al, 2016). Die Art ist aus der Region bekannt (WALLASCHEK, 2020).

Literatur

- BÄSE, W. (2008): Die Käfer des Wittenberger Raumes (Insecta: Coleoptera)- Naturw. Beiträge Museum Dessau, Heft 20/ 2008/ 3-500.
- FISCHER, J.; STEINLECHNER, D.; ZEHM, A.; PONIATOWSKI, D.; FARTMANN, T.; BECKMANN, A. & C. STETTNER (2016): Die Heuschrecken Deutschlands und Südtirols-Quelle & Meier Verlag Wiebelsheim, 367 S.
- FREUDE, H.; HARDE, K.W. & G. A. LOHSE (1969): Die Käfer Mitteleuropas. Band 8. Terebrantia Heteromera Lamellicornia- Elsevier, Spektrum, Akademischer Verlag, München
- KLAUSNITZER, B.; KLAUSNITZER, U.; WACHMANN, E. & Z. HROMÁDKO (2016): Die Bockkäfer Mitteleuropas. Band 2. VerlagsKG Wolf, Magdeburg
- SCHÖNBORN, C. & T. LEHMANN (2018): Schmetterlingsfauna Sachsen-Anhalts. Band 3-Eulenfalter - Weißdorn-Verlag Jena, 438 S.
- TOLMAN, T. & R. LEWINGTON (1997): Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, pp. 320.
- WALLASCHEK, M. (2020): Die Geradflügler des Landes Sachsen-Anhalt (Insecta: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Ensifera, Caelifera). Zweite Aktualisierung der Verbreitungskarten- Entomologen Vereinigung Sachsen-Anhalt e.V., Sonderheft 2020, 101 S.