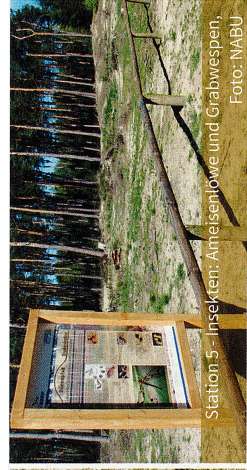


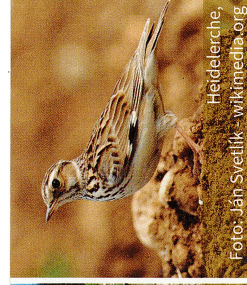
Besenheide, Foto: C. Löser - wikipedia.org



Bienenwolf mit erbeuteter Honigbiene, Foto: H.-J. Sessner - NABU



Station 5 - Insekten: Ameisenlöwe und Grabwespen, Foto: NABU



Heidelerche, Foto: Ján Svetlík - wikimedia.org



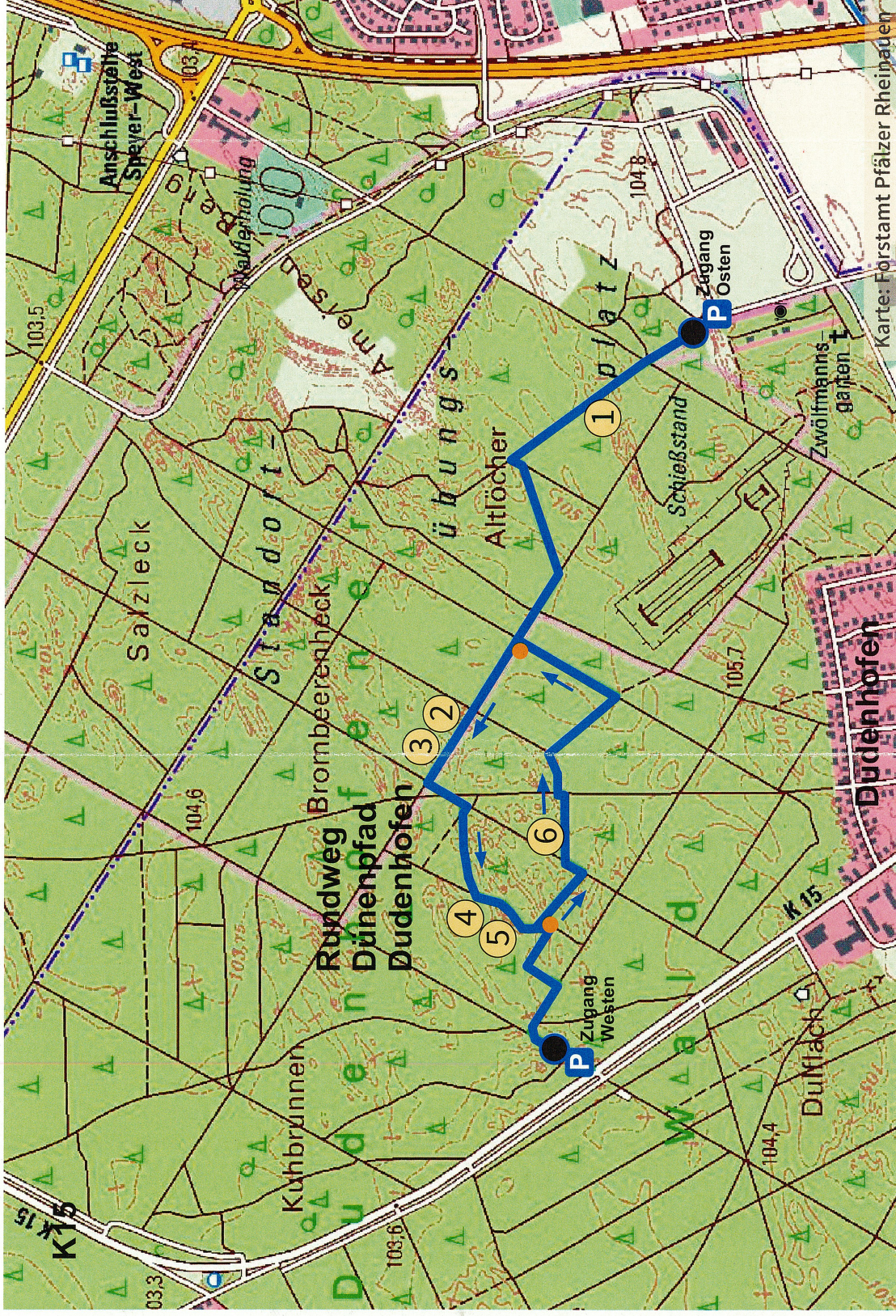
Walter, Foto: Siga



Zugang West, Foto: NABU

Wegeplan: Dünenpfad Dudenhofen

Besonders geschützter Lebensraum! Bitte Hunde nur an der Leine mitnehmen! Bitte die Wege nicht verlassen!



Informationstafeln

- Übersichtstafeln an den Zugängen
- Orientierungskarten
- ① Geologie der Binnendünen
- ② Gefährdung der Binnendünen und Sandflächen
- ③ Vögel der Heide- und Sandmagerasenflächen
- ④ Heide, Silbergras und Co.
- ⑤ Insekten: Ameisenlöwe und Grabwespen
- ⑥ Insekten: von Spinnern, Nonnen und Pillendrehern

Grundlagen, Erfassung der Arten:

Ohne die Vorarbeiten von Erich Bettag und Peter Eberhard (Dudenhofen) wäre dieser Dünenpfad sicher nicht entstanden. Jahrzehnte der Erfassung und die kontinuierliche Kommunikation der Besonderheit dieses seltenen Lebensraumes und der daran angepassten und darauf angewiesenen Arten sind Basis für die dargestellten Inhalte und für das gesteigerte Bewusstsein bei der Bevölkerung, der Politik und den Behörden.

weitere Partner:

- Gemeinde Dudenhofen
- Stadt Speyer
- Forstamt Pfälzer Rheinauen

Karte: Forstamt Pfälzer Rheinauen



Domgrasmücke,
Foto: Hartmut Metzko - NABU



von der Gemeinde freigestellte Düne, Foto: NABU



Silbergras, Foto: NABU



Die große Düne des Ameisenberges, Foto: NABU

Hintergrundinformationen

Die um Speyer und Dudenhofen vorkommenden trockenen Sandflächen und Binnendünen sind in ganz Rheinland-Pfalz einzigartig.

Die extremen Bedingungen auf solchen Dünen und Sandflächen, wie die extreme Trockenheit, Hitze und Nährstoffarmut, erlauben einzig und allein hochgradig spezialisierten Tieren und Pflanzen sich hier anzusiedeln.

Einige besondere Arten, die auf diese Bedingungen angewiesen sind, sind die Sand-Wicke (*Vicia lathyroides*), die Besenheide (*Calluna vulgaris*), der Sand-Thymian (*Thymus serpyllum*), die Kreiselswespe (*Bembix rostrata*) und andere Grabwespen, der Walker (*Phylla fullo*) und weitere Maikäfer-Verwandte oder die Heideleiche (*Lullula arborrea*) und der Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*).

Im Rahmen des Projekts „Lebensader Oberrhein - Naturvielfalt von nass bis trocken“ wird der seltene Lebensraum der Dünen mit offenen Grasflächen mit Silbergras (*Corynephorus canescens*) und Straußgräsern (*Agrostis spp.*) wiederhergestellt. Dazu werden Bäume und Büsche freigestellt und sogar teilweise der auf dem Sanduntergrund entstandene Humus abgetragen.

Der „Dünenpfad Dudenhofen“ ist 2016 als ein Baustein zur Information der Bevölkerung über die Vielfalt der besonderen Lebensräume und der seltenen Tier- oder Pflanzenarten im Projektgebiet erstellt worden.

Laufzeit und Förderung

Das Projekt „Lebensader Oberrhein - Naturvielfalt von nass bis trocken“ wurde im Oktober 2013 gestartet und läuft bis September 2019. Das Gesamtvolumen beträgt rund fünf Millionen Euro. Die Kosten werden zu 75 Prozent vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) und zu 15 Prozent von den Ländern Rheinland-Pfalz, Hessen und Baden-Württemberg getragen. Zehn Prozent übernimmt der NABU selbst.

Das Bundesprogramm Biologische Vielfalt unterstützt seit Anfang 2011 die Umsetzung der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt.



Gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit.



Eine unterstützende Förderung erfolgt durch die Bundesländer Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Hessen.



Anlaufstellen

Projektbüro/Anlaufstelle

„Lebensader Oberrhein - Naturvielfalt von nass bis trocken“
NABU-Naturschutzzentrum Rheinauen
An den Rheinwiesen 5
55411 Bingen
Tel. 06721.14367
E-Mail: info@lebensader-oberrhein.de
www.lebensader-oberrhein.de

NABU Landesverband Rheinland-Pfalz e. V.

Frauenlobstr. 15-19
55118 Mainz
Tel. 06131.140390
E-Mail: kontakt@NABU-RLP.de
www.NABU-RLP.de

Bildrechte: siehe Beschriftung der Bilder, Titelbild: NABU
Druckdatum: August 2016, gedruckt auf Recyclingpapier mit Umweltzeichen Blauer Engel



LEBENSADER
OBERRHEIN
Naturvielfalt von
nass bis trocken



Dünenpfad Dudenhofen

Ein besonderer Lebensraum in Rheinland-Pfalz



www.lebensader-oberrhein.de