

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	4
2. Grundlagen zum Kenntnisstand	5
2.1 Großer Wiesenknopf (<i>Sanguisorba officinalis</i>)	5
2.2 Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (<i>Glaucopsyche nautithous</i>)	7
2.3 Knotenameisen (<i>Myrmica rubra</i> , <i>Myrmica spp.</i>)	9
3. Methodik und Dokumentation	11
3.1 Freilandarbeiten, Kartierung	11
3.2 Determination, Auswertung	11
4. Kartierungsergebnisse und deren Bewertung	12
4.1 Bestand der Nahrungspflanze (<i>Sanguisorba officinalis</i>)	12
4.2 Registrierung und Dokumentation von Falternachweisen (<i>Glaucopsyche nautithous</i>)	14
4.3 Eiablagen (<i>Glaucopsyche nautithous</i>) am Großen Wiesenknopf	18
4.4 Eier und verlassene Eihüllen (<i>Glaucopsyche nautithous</i>)	18
4.5 Eilarven, 1. Larvenstadium (<i>Glaucopsyche nautithous</i>)	20
4.6 Larven (<i>Glaucopsyche nautithous</i>) verlassen den Blütenkopf	20
4.7 Larven (<i>Glaucopsyche nautithous</i>) in Ameisennestern (<i>Myrmica rubra</i> , <i>M. spp.</i>)	22
4.8 Parasitoide, Fraßfeinde, „Mitbewohner“ und „Besucher“ der Nahrungspflanze (<i>Sanguisorba officinalis</i>)	24
4.9 Untersuchungen an Blütenköpfen nach der Flugsaison von <i>G. nautithous</i>	26
4.10 Diskussion der Populationsgröße und –entwicklung	30
5. Ableitung von Maßnahmen und Empfehlungen	32
5.1 Maßnahmen im Kartierungsgebiet	32
5.2 Basis und Anforderungsprofil zu Bestandsaufnahmen im Zuge von Monitoring und Effizienzkontrollen	35
5.3 Kenntnisdefizite, Aufbau von weiteren Populationen, Habitatverbund	40
6. Literatur	44