

Naturpark Schwarzwald Mitte/Nord

Evaluierung „Blühende Naturparke Baden-Württemberg“

Datum der Durchführung: 09. – 10. Juni 2022

Allgemeines

Evaluierte Flächen: 5 (Achern (RH), Birkenfeld (RH), Lautenbach, Offenburg Schulzentrum, Offenburg Kulturforum, Baden-Baden Draseiert)

	Achern, RH-Versuchsfläche	Birkenfeld, RH-Versuchsfläche	Lautenbach
Deckung gesamt [%] (inkl. Gräser)	95	95	80
Deckung Blühpflanzen [%] (exkl. Gräser)	5	70/20	60
Anzahl Arten	24	50	44
Davon besonders für Wildbienen förderlich	11	19	23
Interner Diversitätsindex Shannon Index	3,07 2,97	3,81 3,43	3,63 2,93

	Offenburg Schulzentrum	Offenburg Kulturforum	Baden-Baden Draseiert
Deckung gesamt [%] (inkl. Gräser)	95	90	85
Deckung Blühpflanzen [%] (exkl. Gräser)	65	85	45
Anzahl Arten	49	59	57
Davon besonders für Wildbienen förderlich	21	27	30
Interner Diversitätsindex Shannon Index	3,8 3,42	3,99 3,88	3,94 3,67

2023	
Anzahl Arten	49
Für WB relevante Arten	21
Diversität Shannon	3,8
Deckung inkl. Gräser [%]	95
Deckung exkl. Gräser [%]	65

WB = Wildbienen



Die Fläche am Schulzentrum in Offenburg gehört zu den jüngeren Flächen und wurde vor zwei Jahren ausgesät. In diesem Jahr hat zum ersten Mal eine Evaluation stattgefunden. Zu den dominierenden Pflanzen zählen die Schafgarbe (*Achillea millefolium*), Hornklee (*Lotus corniculatus*), kriechendes Fingerkraut (*Potentilla reptans*), zottige Wicke (*Vicia villosa*) und wilde Möhre (*Daucus carota*), damit gibt es hier eine große Deckung von für Wildbienen relevanten Arten, die als Nahrung und Habitat dienen. Allerdings sollte die Ausbreitung von Feinstrahl-Berufskraut (*Erigeron annuus*) beobachtet werden. Die Pflanze gilt als Neophyt und ist schon jetzt auf der gesamten Fläche vertreten. In Transekt A gibt es eine grabenartige Vertiefung, in der sich schwarze Königskerzen (*Verbascum nigrum*) und große Brennnessel (*Urtica dioica*) sammeln, was für einen nährstoffreichen Boden spricht. Insgesamt ist die Fläche in einem guten Zustand mit einem verhältnismäßig großen Blühanteil und guter Durchmischung von Arten. Zudem gibt es freie Bodenstellen zum Nisten.



	2023
Anzahl Arten	59
Für WB relevante Arten	27
Diversität Shannon	3,99
Deckung inkl. Gräser [%]	90
Deckung exkl. Gräser [%]	85



Die Fläche am Kulturforum in Offenburg wurde dieses Jahr ebenfalls zum ersten Mal aufgenommen. Sie wurde bereits 2020 eingesät und besteht aus drei Einzelflächen, die alle drei teilweise gemäht wurden. Mit insgesamt 59 Arten ist sie in diesem Jahr eine der artenreichsten Flächen der gesamten Evaluierung. Gleichzeitig ist der Deckungsgrad von Blühpflanzen insgesamt sehr hoch mit 85 %, während die Gräser weniger dominant sind. Der hohe Shannon Index bestätigt zudem die ausgeglichene Verteilung von Blühpflanzen. Des Weiteren lässt der Gesamtdeckungsgrad genug Raum für bodennistende Insekten. Insgesamt befindet sich die Fläche in einem sehr guten Zustand.

