

MadLeaf · Giuseppe Maddalena · Schillerstraße 8 · 79369 Wyhl am Kaiserstuhl · giuseppe.maddalena@madleaf.de

Wirksamkeitsverlauf · Beispielprojekt · Beispielkunde · Musterstandort

KUNDE

Beispielkunde

STANDORT

Musterstandort

Ausgangslage (2026-04-10)

Vektoriell

52

MITTEL

Störungsdruck

44

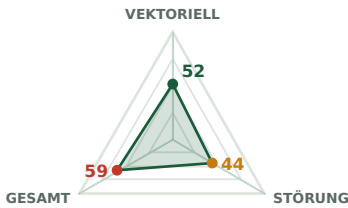
MITTEL

Gesamtrisiko

50

MITTEL

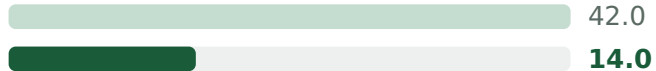
RISIKOPROFIL (AUSGANGSLAGE)



Monitoring-Verlauf

Seit der Ausgangsbewertung am 2026-04-10 wurden je nach Art 5 bis 7 Monitoringkontrollen durchgeführt. Bei Tigermücke (*Aedes albopictus*), Soziale Wespen ist eine rückläufige Tendenz erkennbar, die aufgrund der bisherigen Datenmenge noch nicht statistisch abgesichert ist. Bei Zecken wurde dagegen ein Anstieg beobachtet.

Tigermücke (*Aedes albopictus*)



Zecken



Soziale Wespen

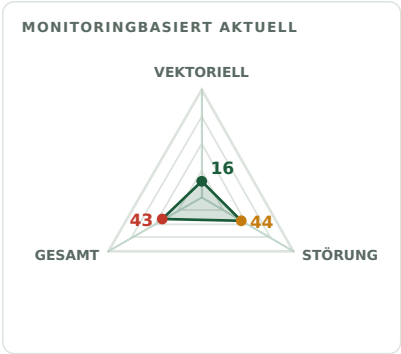


Beginn Ende (rückläufig) Ende (steigend)

Aktuelle Risikoeinschätzung

Monitoringbasierte aktuelle Risikoeinschätzung

Es wurden keine Standortänderungen dokumentiert. Diese Schätzung basiert ausschließlich auf der im Monitoring beobachteten Aktivität je Art — sie ersetzt keine vollständige MERF-Bewertung.



KENNZAHL	AUSGANGSLAGE → GESCHÄTZT AKTUELL	DIFFERENZ
Vektoriell es Risiko	52 → 16	↓ −36 Pkt. (-69.2%)
Störungsdruck	44 → 44	→ unverändert
Gesamtrisiko	59 → 43	↓ −16 Pkt. (-27.1%)

Hinweis: Die Ausgangsbewertung wurde mit Modellversion v1 berechnet; für einen konsistenten Vergleich wurde das Gesamtrisiko der Ausgangslage mit der aktuellen Formel neu berechnet (59 statt gespeichert 50).

ART	GEWICHT	BEOBACHTETE VERÄNDERUNG	SCORE
Stechmücken	35.0%	Mückenaktivität pro Woche: -66.7% (n.s.)	23 → 17
Zecken	31.3%	Zeckenbefall (Nymphen pro 100m²): 33.3% (n.s.)	20 → 23
Wespen	4.9%	Wespenaktivität pro Woche: -36.0% (n.s.)	3 → 3

Monitoringzeitraum: 2026-04-15 bis 2026-07-10 (86 Tage).

Monitoring — Details je Art

~ Tigermücke (Aedes albopictus)	Mückenaktivität pro Woche: 42.0 → 14.0
— Zecken	6 Kontrollen erfasst
~ Soziale Wespen	Wespenaktivität pro Woche: 5.0 → 3.2

Vollständige statistische Details (Signifikanz, p-Werte) im Anhang.

Dokumentierte Maßnahmen

Keine Maßnahmen dokumentiert.

Anhang — Technische Details

Vollständige statistische Grundlagen für alle Kennzahlen — nicht für die schnelle Übersicht gedacht, sondern zur Nachvollziehbarkeit auf Anfrage.

MERF-Ausgangsbewertung (Rohdaten)

AUSGANGSBEWERTUNG (2026-04-10)	50
--------------------------------	----

Monitoring-Ziele je Spezies

SPEZIES	ZIEL	PRIMÄRER KPI
Tigermücke (Aedes albopictus)	Nicht festgelegt (Standard)	Gravida/Falle/Woche
Zecken	Nicht festgelegt (Standard)	Nymphen/100m²
Soziale Wespen	Nicht festgelegt (Standard)	Königinnen/Falle/Woche

Monitoring — Saisonverlauf (Beginn → Ende), alle Kennzahlen

SPEZIES	KPI	BEGINN	ENDE	
Tigermücke (Aedes albopictus)	Mückenaktivität pro Woche	42.0	14.0	↓ (n.s.)
Zecken	Zeckenbefall (Nymphen pro 100m²)	1.2	1.6	↑ (n.s.)
Soziale Wespen	Wespenaktivität pro Woche	5.0	3.2	↓ (n.s.)

n.s. = nicht signifikant (statistisch noch nicht abgesichert).

Monitoring — Trend über die gesamte Saison, alle Kennzahlen

SPEZIES	KPI	ERGEBNIS
---------	-----	----------