

FFH-Managementplanung

FFH-Gebiet Nr. 071 „Ilmenau mit Nebenbächen“

Bestandsaufnahme und Bewertung von *Ophiogomphus cecilia* und weiterer Fließgewässer-Libellenarten im
FFH-Gebiet Nr. 071 „Ilmenau mit Nebenbächen“

Methodik

- 1 Larvenkeschern an 32 Probestellen (je 3 Transekte im 100 m-Abschnitt)
- 3 Exuviensuchen an 32 Probestellen (je 200 m)
- 1 Kartierung Imagines an 42 Probestellen (je 500 m)
- Bewertungsrahmen nach BfN & BLAK (2016)

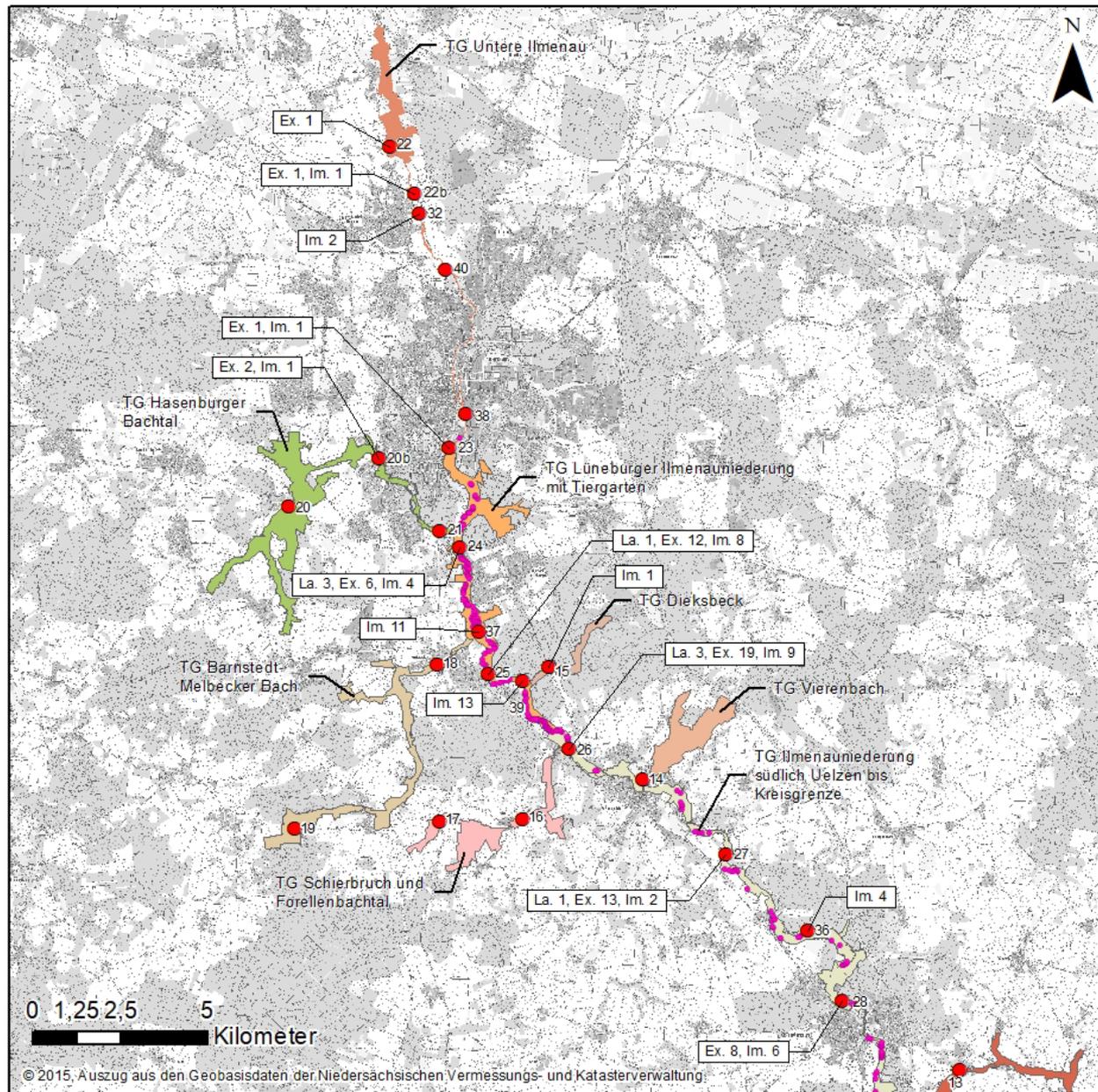


	Anzahl Probestellen
	Larven/ Exuvien/ Imagines
Ilmenau	11/ 11/ 20
Hasenburger Bachtal	3
Barnstedt-Melbecker Bach	2
Schierbruch und Forellenbachtal	2
Diecksbeck	1
Vierensbach	1
Röbbelbach	1
Im Sieken und Bruch	1
Bornbachtal	2
Gerdau	5/ 5/ 6
Mönchsbruch	2
Brambosteler Moor und Kiehnmoor	1

Ergebnis

Probestellen	03	08	09	11	15	20b	22	22b	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	39
Zustand der Population*	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B	A	B	A	A
Exuvien Imagines	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-
	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	B	B	B	C	C	B	A	B	A	A
Habitatqualität*	B	B	A	C	C	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	A	A	A	A	B
Kies- und Sandanteil	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Besonnung	A	A	A	C	C	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Anteil Offenlandflächen	B	B	A	C	C	A	A	B	C	B	B	B	A	B	A	A	A	C	A	A	A	A	B
Beeinträchtigungen*	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Verschlammung der Sohlensubstrate	B	A	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	-	-	-	-	-	-	-
Gewässer Ausbau	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	A	B	B	A	A	A	A	A
Wellenschlag	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Weitere Beeinträchtigungen	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Gesamt*	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	A	B

Ergebnis



Lebensräume von *Ophiogomphus cecilia*



Probestelle 3: Ilmenau



Probestelle 8: Gerdau



Probestelle 9: Gerdau



Probestelle 11: Kiehnmoor

Lebensräume von *Ophiogomphus cecilia*



Probestelle 15: Dieksbeck



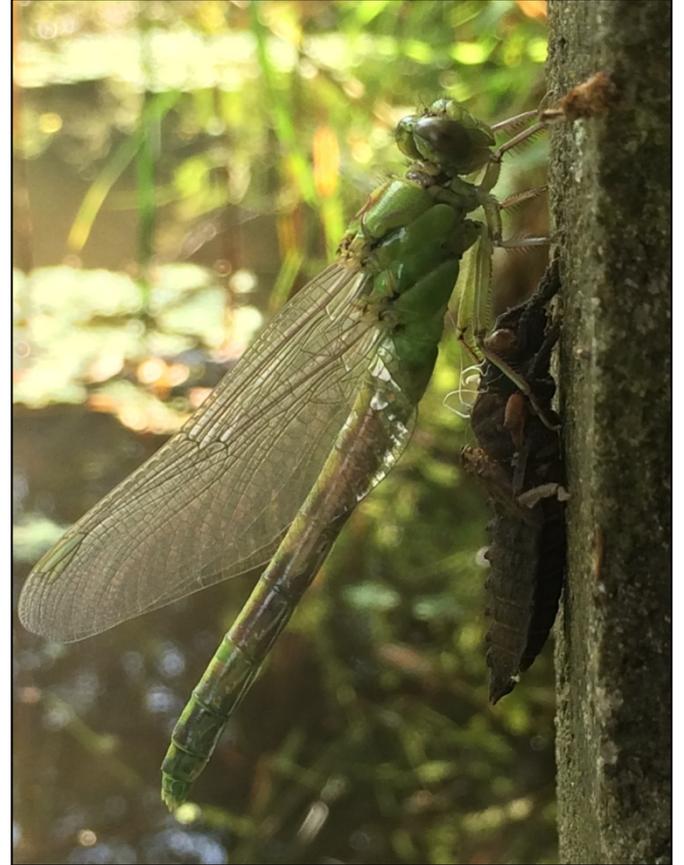
Probestelle 20b: Hasenburger Bachtal

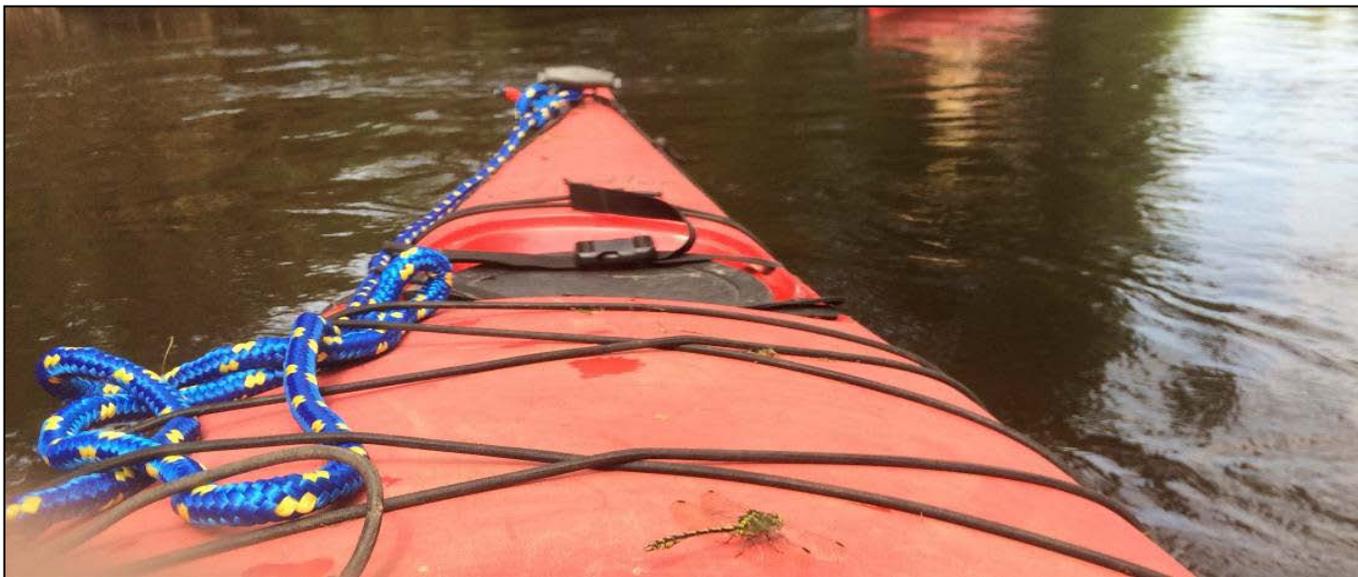


Probestelle 28: Ilmenau

Maßnahmenvorschläge

- Reduzierung von Nährstoffeinträgen
- Renaturierung von Gewässerabschnitten
- zeitlich begrenzte Mahd der Gewässerrandstreifen





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

