

**Mögliches Zeitprogramm Erfolgs- und Wirkungskontrolle/Monitoring im Seebachtal**

Jahr	2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015			
	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W				
<b>Flora</b>																																																
Vegetation		x				x				x				x				x				x				x				x				x				x				x				x		
<b>Fauna</b>																																																
Vögel	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Fische	Annahme: abgedeckt durch die Jagd- und Fischereiverwaltung des Kantons Thurgau																																															
Säugetiere	Annahme: abgedeckt durch die Jagd- und Fischereiverwaltung des Kantons Thurgau																																															
Amphibien	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x						
Reptilien	x				x				x				x				x				x				x				x				x				x				x				x			
Libellen	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	
Heuschrecken	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	
Tagfalter	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	
Laufkäfer					x	x											x	x											x	x																		
Spinnen					(x)	(x)											(x)	(x)							(x)	(x)							(x)	(x)														
Wanzen																																																
Bienen																																																
Ameisen																																																
Schnecken																																																

**Abschätzung zeitlicher Aufwand der Feldarbeit in Stunden für eine Erfolgs- und Wirkungskontrolle/Monitoring im Seebachtal**

Jahr	2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015				Aufwand pro Jahr <sup>4)</sup> in Tagen <sup>5)</sup>				
	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W	F	S	H	W									
<b>Flora</b>																																																					
Vegetation <sup>1)</sup>																																																					6 oder 11 Tage für Teiluntersuchung
<b>Fauna</b>																																																	11 oder 18 Tage für Volluntersuchung				
Vögel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2 Tage				
Fische	Annahme: abgedeckt durch die Jagd- und Fischereiverwaltung des Kantons Thurgau																																																				
Säugetiere	Annahme: abgedeckt durch die Jagd- und Fischereiverwaltung des Kantons Thurgau																																																				
Amphibien	4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			1 Tag				
Reptilien	4				4				4				4				4				4				4				4				4				4				4				4				1 Halbtage				
Libellen	4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		1.5 Tage				
Heuschrecken	4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		1.5 Tage				
Tagfalter	4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		1.5 Tage				
Laufkäfer <sup>2)</sup>					64	64											64	64							64	64							64	64															16 Tage				
Spinnen <sup>3)</sup>					24	24											24	24							24	24							24	24											6 Tage								
Wanzen																																																					
Bienen																																																					
Ameisen																																																					
Schnecken																																																					

**Annahmen**

- 1) Kartierung von 23 Kontrolleinheiten (Grossflächen) mit je 1-10 Kleinflächen macht insgesamt ca. 38-140 Kleinflächen. Feldaufwand (Abschätzung!): Grossfläche: 0.5h; Kleinfläche: 1h
- 2) Aufstellen von 16 Bodenfallen (Barberfallen), inkl. Auszählung der Tiere und Bestimmung unter dem Binokular
- 3) Aufwand unter der Voraussetzung, dass die Laufkäferfauna untersucht wird!
- 4) Diese Aufwandabschätzung beinhaltet nur die Feldaufnahmen, inkl. Erstellung von Artenlisten und keine Auswertung, Interpretation, Dokumentation, Kommunikation,...
- 5) Der Tag eines Biologen über ein Ökobüro kostet rund 1'000.-, der Tag eines freiwilligen Mitarbeiters, Doktoranden,... ca. 500.-
- 6) Volluntersuchung 92h=need to have und 152h=nice to have
- 7) Teiluntersuchung 50h=need to have und 92=nice to have