



Verein zur Erforschung und
Förderung kleiner Säugetiere

Dokumentation Fundorte Sumpfspitzmaus (*Neomys milleri*)

Datum:

Beobachter:in:

1. Beschreibung Nachweis

Datum Nachweis	
Koordinaten Nachweis	
Nachweismethode	<input type="checkbox"/> Fangaktion <input type="checkbox"/> Fotofalle <input type="checkbox"/> eDNA (Kot, Speichel, ...) <input type="checkbox"/> Zufallsfund
Bestimmungsmethode	<input type="checkbox"/> genetisch (Cyt b) <input type="checkbox"/> genetisch (16S) <input type="checkbox"/> Schädelvermessung nach Bühler <input type="checkbox"/> morphologisch (Merkmal Amori, Hinterfuss, Habitus)
Beleg vorhanden	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, wo:

2. Beschreibung Fundort

Beschreibung Fundort	
Distanz zum nächsten Gewässer [Meter]	
Art des Nachweisortes (< 50 m Distanz)	<input type="checkbox"/> Fließgewässer => 2.1 (alle Zeilen) <input type="checkbox"/> Stehgewässer => 2.1 ohne F <input type="checkbox"/> andere Struktur => 2.2

2.1 Beschreibung Gewässer (F nur bei Fließgewässern ausfüllen)

	Gewässer seit Nachweis offensichtlich verändert?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja, Grund:
	Abschnitt mit gleichen Eigenschaften	Beginn [Koordinaten]: Ende [Koordinaten]:
F	Mittlere Wasserspiegelbreite [Meter]	
F	Mittlere Sohlenbreite [Meter]	



Verein zur Erforschung und
Förderung kleiner Säugetiere

F	Sohlenverbauung	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> < 10% <input type="checkbox"/> 10-30%	<input type="checkbox"/> 30-60% <input type="checkbox"/> >60% <input type="checkbox"/> 100%
F	Material der Sohlenverbauung	<input type="checkbox"/> Natursteine <input type="checkbox"/> Holz	<input type="checkbox"/> Betongittersteine <input type="checkbox"/> undurchlässig
F	Variabilität des Wasserspiegelbreite	<input type="checkbox"/> ausgeprägt <input type="checkbox"/> eingeschränkt	<input type="checkbox"/> keine
F	Variabilität der Wassertiefe	<input type="checkbox"/> ausgeprägt <input type="checkbox"/> mässig	<input type="checkbox"/> keine
	Verbauung des Böschungsfusses links	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> < 10% <input type="checkbox"/> 10-30%	<input type="checkbox"/> 30-60% <input type="checkbox"/> >60% <input type="checkbox"/> 100%
	Verbaumaterial links	<input type="checkbox"/> Lebendverbau <input type="checkbox"/> Natursteine locker <input type="checkbox"/> Holz	<input type="checkbox"/> Betongittersteine <input type="checkbox"/> Natursteine dicht <input type="checkbox"/> Mauer <input type="checkbox"/> Bretter oder andere undurchlässige Materialien
	Breite Uferbereich links [Meter]		
F	Verbauung des Böschungsfusses rechts	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> < 10% <input type="checkbox"/> 10-30%	<input type="checkbox"/> 30-60% <input type="checkbox"/> >60% <input type="checkbox"/> 100%
F	Verbaumaterial rechts	<input type="checkbox"/> Lebendverbau <input type="checkbox"/> Natursteine locker <input type="checkbox"/> Holz	<input type="checkbox"/> Betongittersteine <input type="checkbox"/> Natursteine dicht <input type="checkbox"/> Mauer <input type="checkbox"/> Bretter oder andere undurchlässige Materialien
F	Breite Uferbereich rechts [Meter]		
F	Viele Abstürze	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nein
F	Ganzjährig wasserführend	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unklar
F	Mittlere Fließgeschwindigkeit	<input type="checkbox"/> sehr schnell: > 150 cm/s. <input type="checkbox"/> schnell: 75 bis 150 cm/s. <input type="checkbox"/> mässig: 25 bis 75 cm/s. <input type="checkbox"/> langsam: 5 bis 25 cm/s. <input type="checkbox"/> stehend: < 5 cm/s.	
F	Sommerbeschattung	<input type="checkbox"/> unbeschattet: 0% Flächendeckung. <input type="checkbox"/> schwach: 0 bis 30% Flächendeckung. <input type="checkbox"/> mittel: 30 bis 70 % Flächendeckung. <input type="checkbox"/> stark: > 70% Flächendeckung.	
	Wassertemperatur [Grad]		Datum der Aufnahme:



Verein zur Erforschung und
Förderung kleiner Säugetiere

Substrate	<input type="checkbox"/> Mobile Blöcke <input type="checkbox"/> Bryophyten (Moose) <input type="checkbox"/> untergetauchte Samenpflanzen <input type="checkbox"/> grobes organisches Material <input type="checkbox"/> grössere mineralische Sedimente <input type="checkbox"/> Kies <input type="checkbox"/> Feinsedimente <input type="checkbox"/> Amphibische Samenpflanzen <input type="checkbox"/> Sand und Schluff <input type="checkbox"/> Natürliche und künstliche Oberflächen	
Algenbewuchs	<input type="checkbox"/> kein <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mässig	<input type="checkbox"/> stark <input type="checkbox"/> übermässig <input type="checkbox"/> wuchernd
Totholz im Wasser	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Biberaktivität	<input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> einzelne Hinweise	<input type="checkbox"/> keine

Beschreibung Ufer

Uferform	<input type="checkbox"/> steil	<input type="checkbox"/> flach				
	<input type="checkbox"/> trapezförmig	> 75%	25-50%	10-25%	< 10%	
Vegetation Uferbereich links	Seggen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Schilf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Moos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Extensive Wiese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Brombeeren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Brennnesseln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Farn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Hochstaudenflur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ufergehölze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Wald	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	F Vegetation Uferbereich rechts	Seggen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Schilf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moos		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Extensive Wiese		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Brombeeren		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Brennnesseln		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Farn		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hochstaudenflur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ufergehölze		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wald		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Verein zur Erforschung und
Förderung kleiner Säugetiere

2.2 Beschreibung Nachweisort (wenn kein Gewässer)

Steinmauer:

Länge [m]		Breite [m]		Höhe [m]	
Bewuchs [%]	Sträucher	Efeu	Kraut / Gras	Moos	Frei
Mauerfuss	<input type="checkbox"/> Bäume	<input type="checkbox"/> Sträucher	<input type="checkbox"/> Altgras	<input type="checkbox"/> Krautsaum	<input type="checkbox"/> Steine

andere Struktur:

3. Beschreibung der Umgebung des Nachweises (50m)

Bodenbedeckung		> 75%	25-50%	10-25%	< 10%
	Wald	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Wiesen intensiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Wiesen extensiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Weiden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ackerland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Brache	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Siedlungsraum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gewässer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steinmauern	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> einzelne		<input type="checkbox"/> viele		
Steinhaufen, Felsblöcke, Geröll	<input type="checkbox"/> Ansammlungen <input type="checkbox"/> zerstreut		<input type="checkbox"/> vereinzelt <input type="checkbox"/> kein		
Totholz	<input type="checkbox"/> Ansammlungen <input type="checkbox"/> zerstreut		<input type="checkbox"/> vereinzelt <input type="checkbox"/> kein		

Bemerkungen / Skizze: