

Amphibienumsiedlung

Projekt

Renaturierung
Buschbachteiche

Agenda

- Historie des Projekts
„Renaturierung Buschbachteiche“
- Amphibienmonitoring
- Amphibienleitsystem
- Gewässerausbau

Historie



Historie



Historie



Historie



Historie



Historie



Historie



© Uwe Sommer



© Uwe Sommer

Historie



Historie



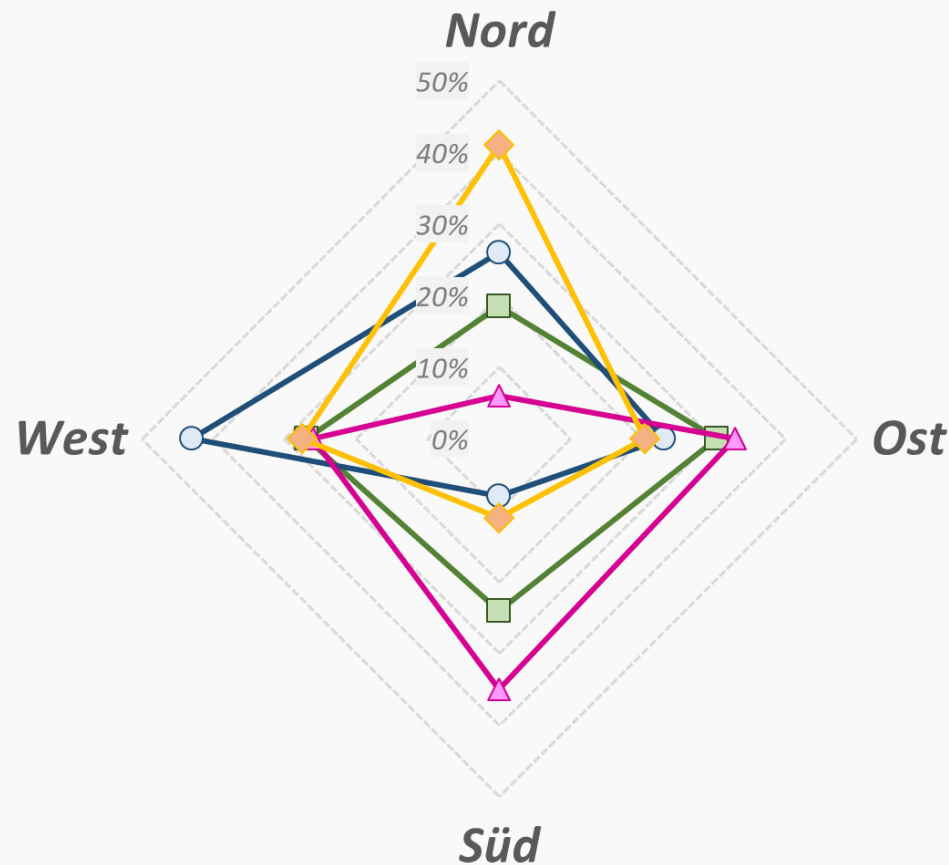
Historie



Amphibienmonitoring

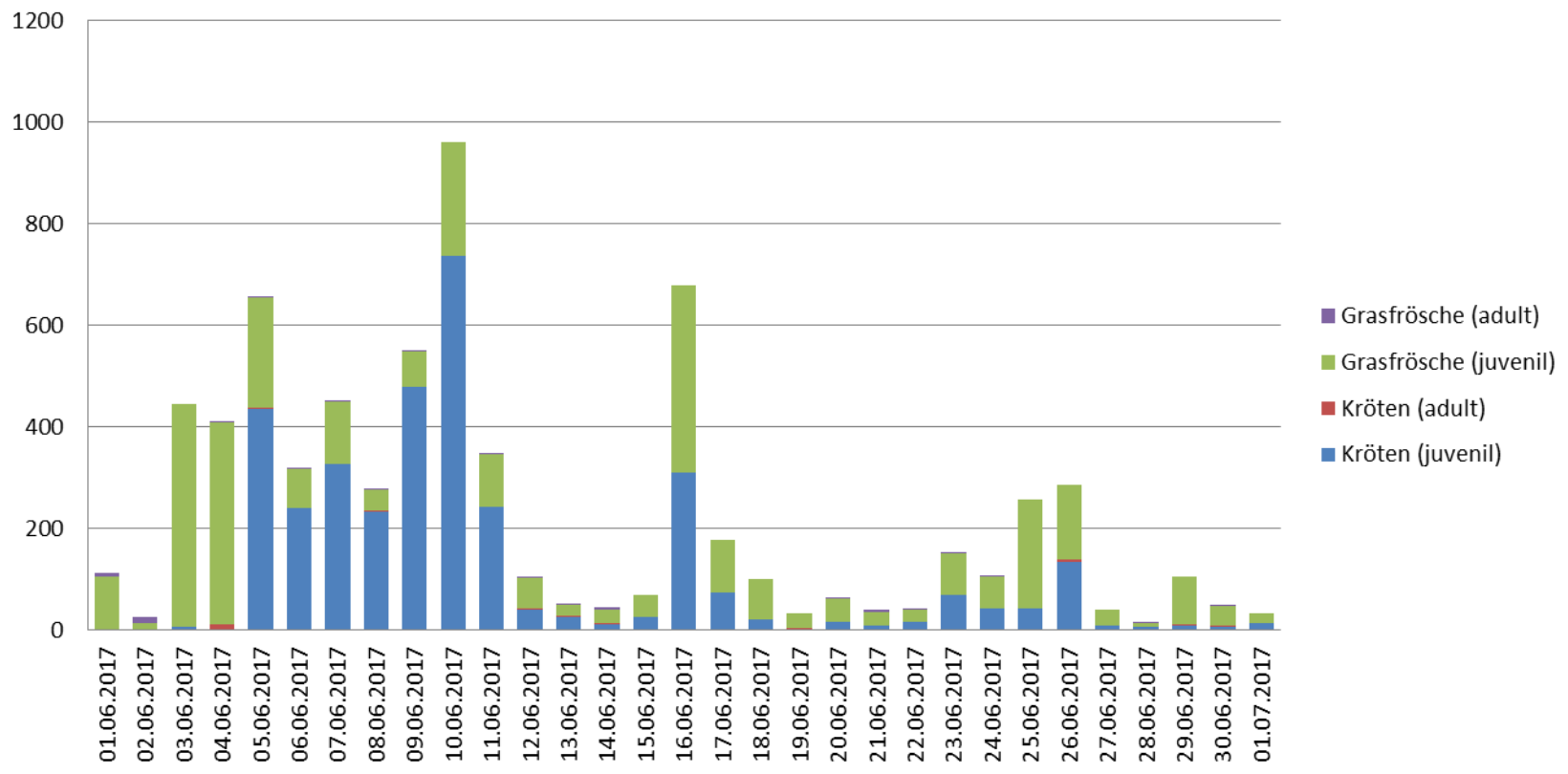


Amphibienmonitoring

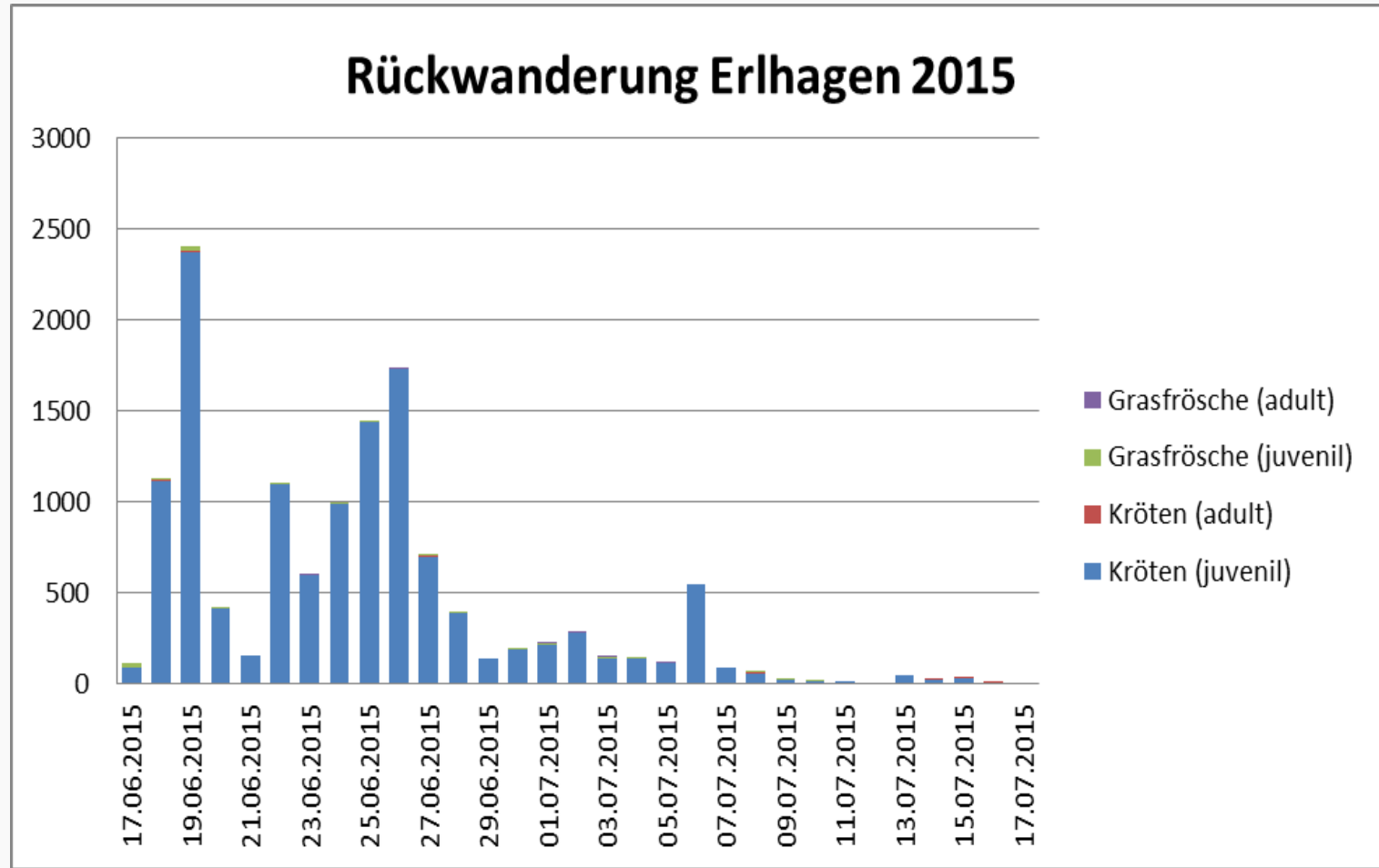


Amphibienmonitoring

Rückwanderung Erlhagen 2017 (Jungtiere)

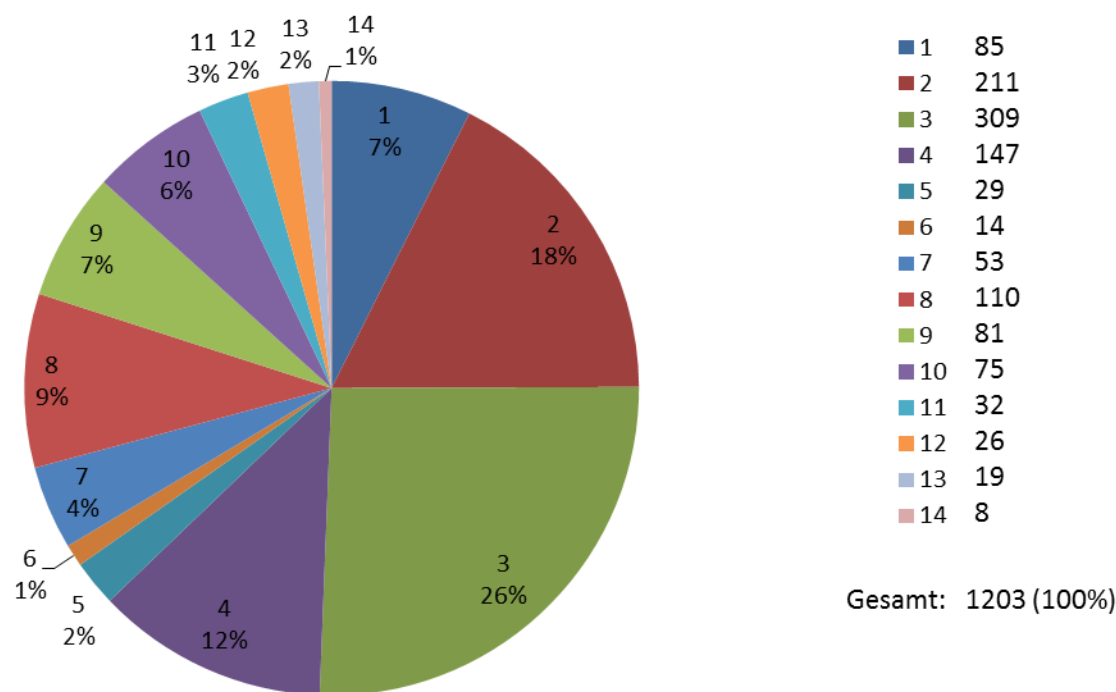


Amphibienmonitoring

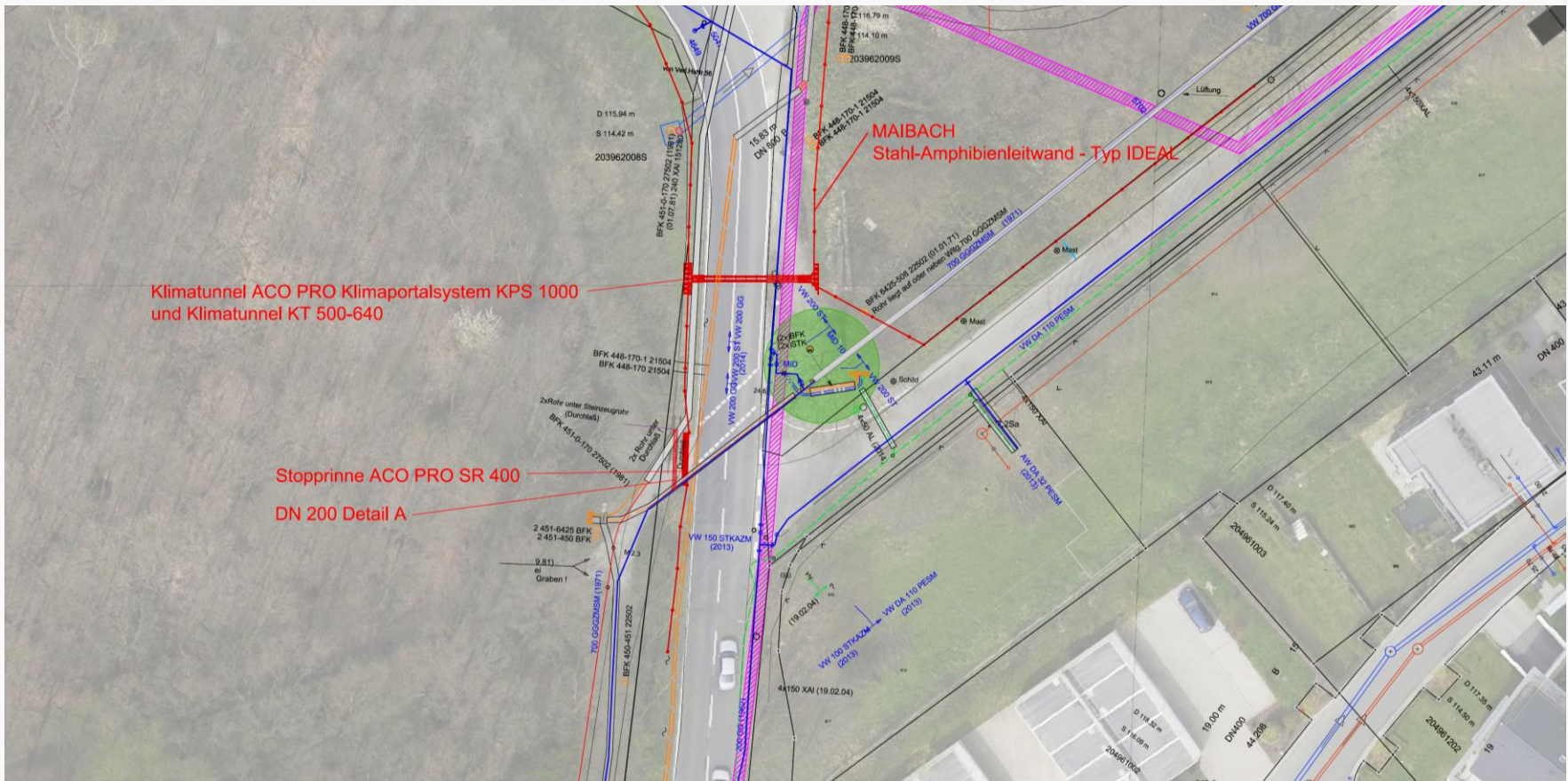


Amphibienmonitoring

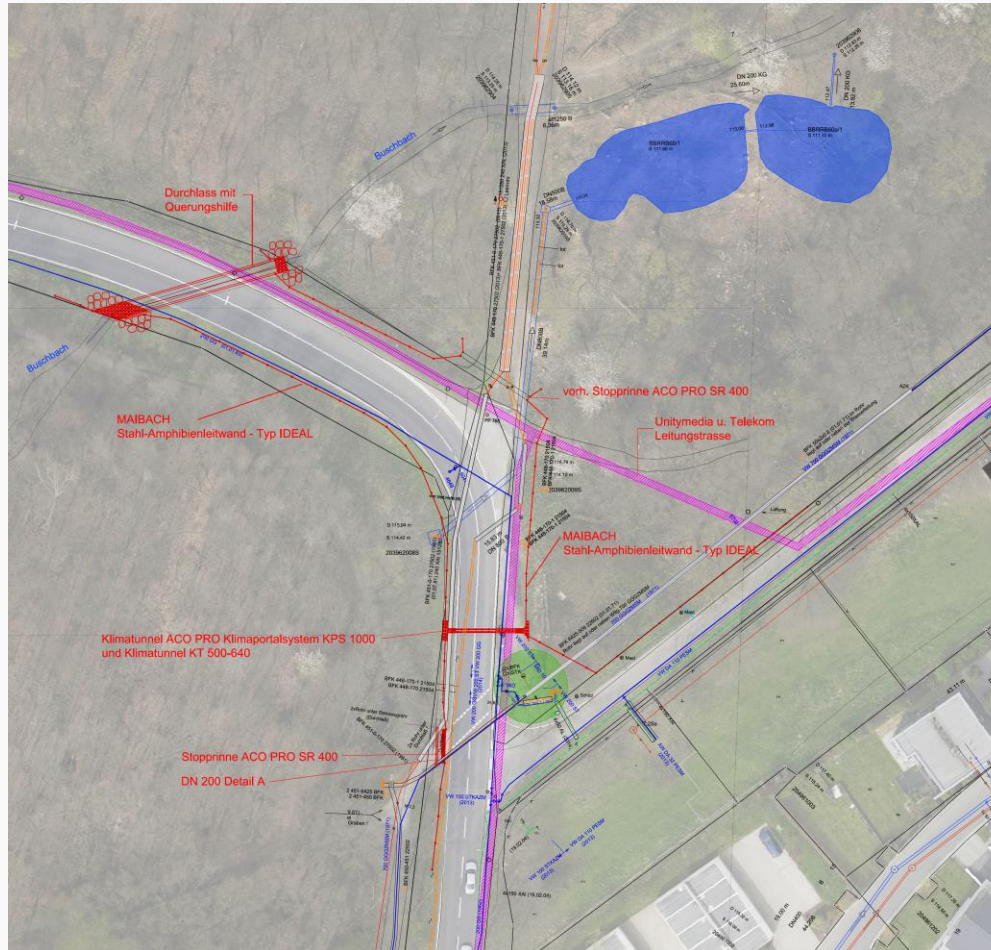
Verteilung der adulten Erdkröten pro Eimer am Erlhagen
Hinwanderung 2017



Amphibienleitsystem

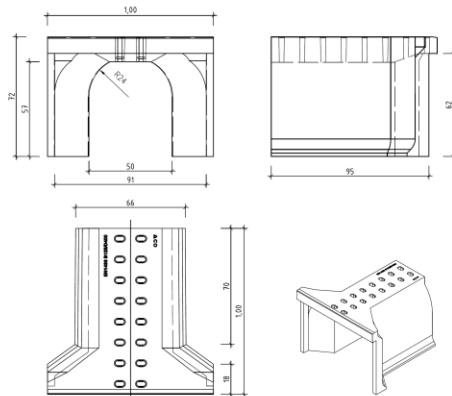


Amphibienleitsystem



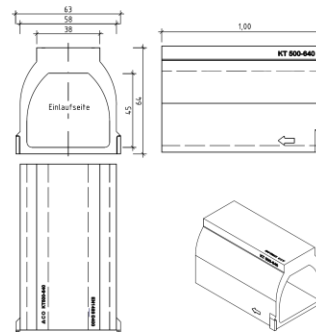
Amphibienleitsystem

ACO RPO Klimaportalsystem KPS 1000
M 1:10



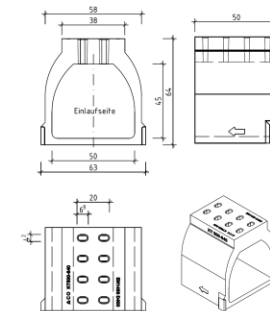
Quelle: www.aco-pro.de

ACO PRO Klimatunnel KT 500-640
ohne Klimaöffnung
M 1:10



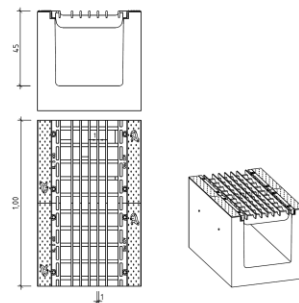
Quelle: www.aco-pro.de

ACO PRO Klimatunnel KT 500-640
mit Klimaöffnung
M 1:10

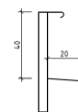


Quelle: www.aco-pro.de

ACO RPO Stopprinne SR 400
M 1:10

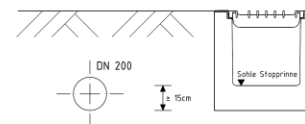


MAIBACH Stahl- Amphibienleitwand - Typ IDEAL
M 1:10



Quelle: www.maibach.com

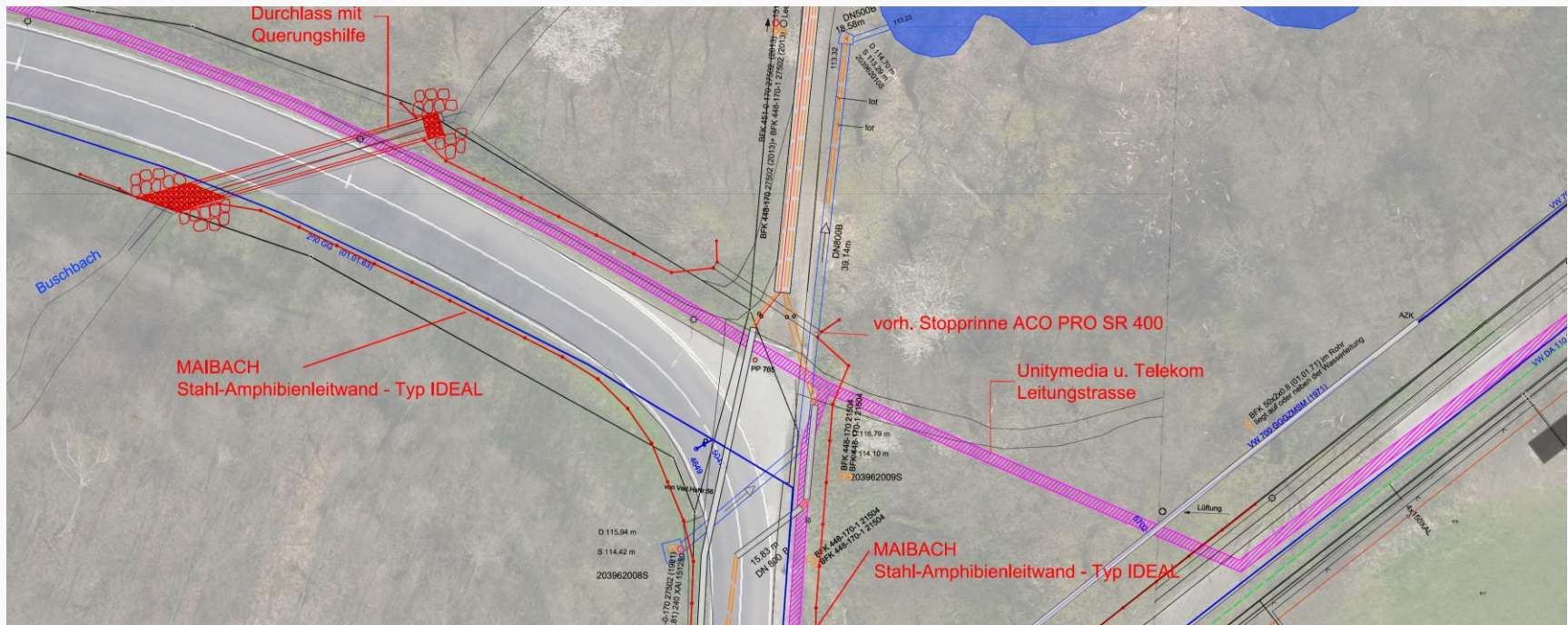
Detail A
M 1:10



Die genaue Höhe und Lage des Durchlasses ist
in der Örtlichkeit festzulegen!

WBH HAGEN		WIRTSCHAFTSBETRIEB	
Fachbereich: Entwurfsplanung, Grundrissentwurf und Kanalarbeit		Anzeige	
über die Errichtung eines dauerhaften Amphibienleitsystems		Bereich: Heifer Str./Waldkampstr.	
Detailplan		Datum:	
Projekt Nr.: 8170801	Fachbereich:	Zeichner:	Gepr.:
Maßstab:	1:10	Blatt:	2
Anlage: 1	Blatt: 2		

Amphibienleitsystem



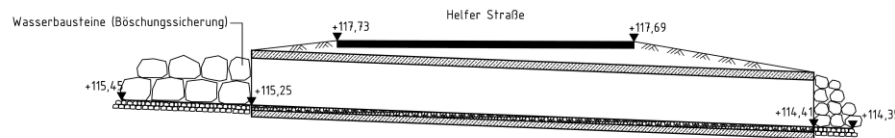
Amphibienleitsystem



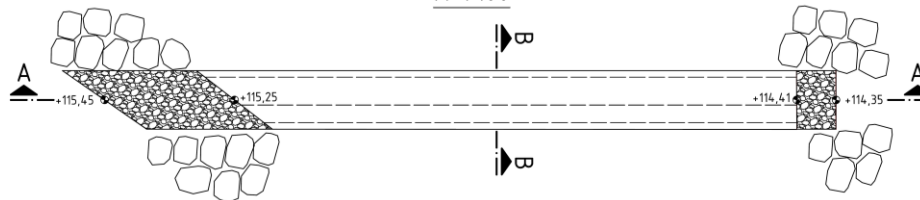
Gewässerausbau

Durchlass mit Querungshilfe

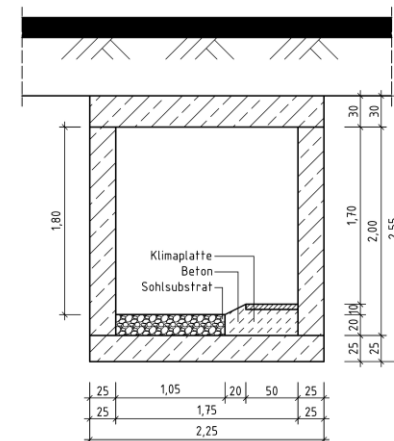
Schnitt A-A
M 1:100



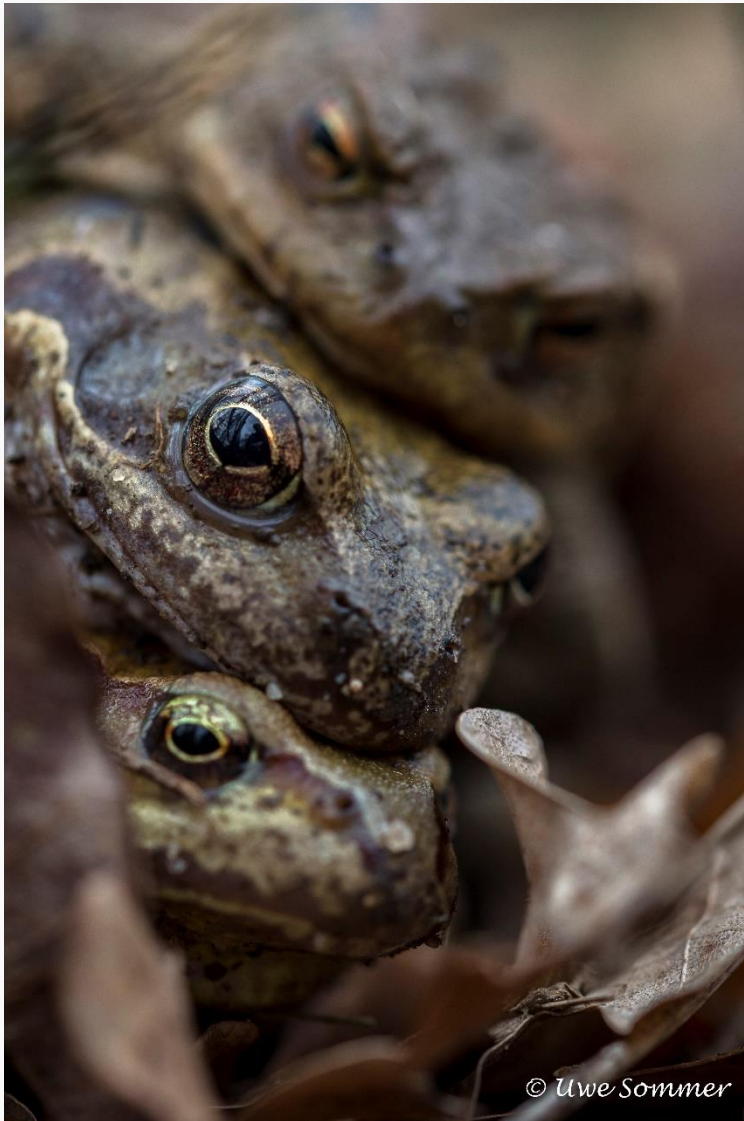
Draufsicht
M 1:100



Schnitt B-B
M 1:25



WBH WIRTSCHAFTSBETRIEB HAGEN		Für den Vorstand	
Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen		Bize Vorstand	
Fachbereich: Entwässerungsplanung, Grundstücksentwässerung und Kanaldatenbank			
Antrag gem. § 68 WHG Erneuerung Durchlass Buschbach Bereich Helfer Str. Bauwerksplan			
GEP-Nr.: 5.3-6		Datum:	
Maßstab: 1 : 250	Fachbereichsleiter:	erstellt:	
		geprüft:	
		überpr.:	
Anlage: 2	Blatt: 1		



© Uwe Sommer

Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit