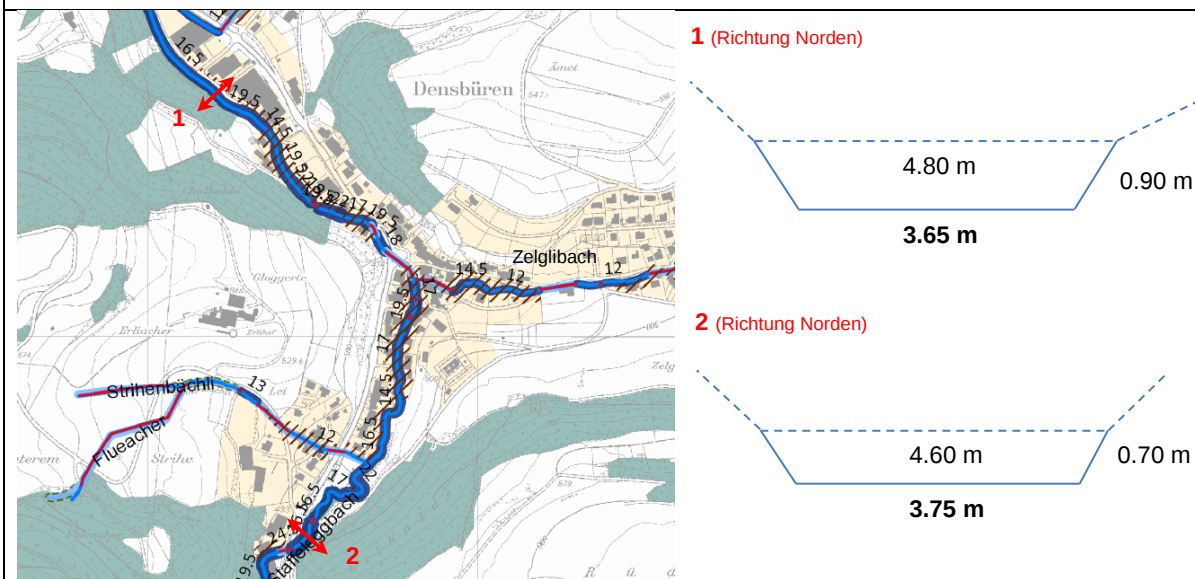


Gemeinde Densbüren - Festlegung Gewässerräume

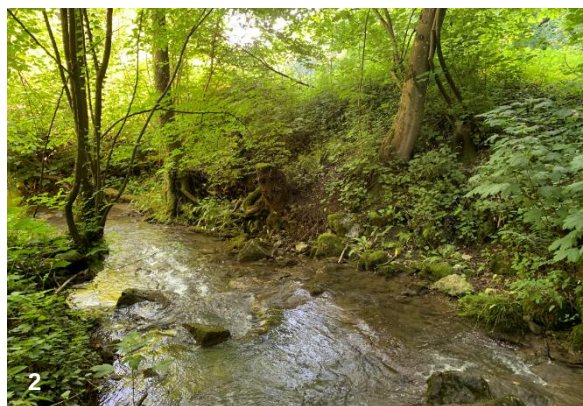
Gewässer	Staffeleggbach			
Aufnahmedatum und Witterung	16. Juni 2021 an zwei Standorten, während sonniger und trockener Tage			
Gerinnesohlebreite (Vermessung) und Gegenüberstellung mit Fachkarte Gewässerraum		Sohlenbreite	Korrekturfaktor	Natürliche Sohlenbreite
	Messstandort 1	3.65 m	-	3.65 m
	Fachkarte	2.50 m	1.5	3.75 m
	Messstandort 2	3.75 m	-	3.75 m
	Fachkarte	3.50 m	2	7.00 m
Korrekturfaktor: x 1 = natürliches Gerinne / x 1.5 = wenig beeinträchtigtes Gerinne / x 2 = stark beeinträchtigtes Gerinne				
Festlegung Gewässerraum (gemäss Art. 41a Abs. 2b GSchV)		Gewässerraum Breite natürliche Gerinnesohle x 2.5 + 7 m / Festlegung	Gewässerraum gemäss §127 BauG	
	Messstandort 1	16.00 m / 18.00 m	– innerhalb Bauzone: 6 m ab Uferlinie, beidseitig – ausserhalb Bauzone: 11 m, total – Dolung: 6 m ab Innenkante, beidseitig	
	Fachkarte	16.50 m		
	Messstandort 2	16.50 m / 17.00 m		
	Fachkarte	24.50 m		
→ Festlegung Gewässerraum von 17 m bis Zelglibach, ab Zusammenfluss mit Zelglibach Festlegung Gewässerraum von 18 m, für übrige Abschnitte gilt §127 BauG				

Situationsplan mit Prüfstandorten und vermasste Schemaschnitte



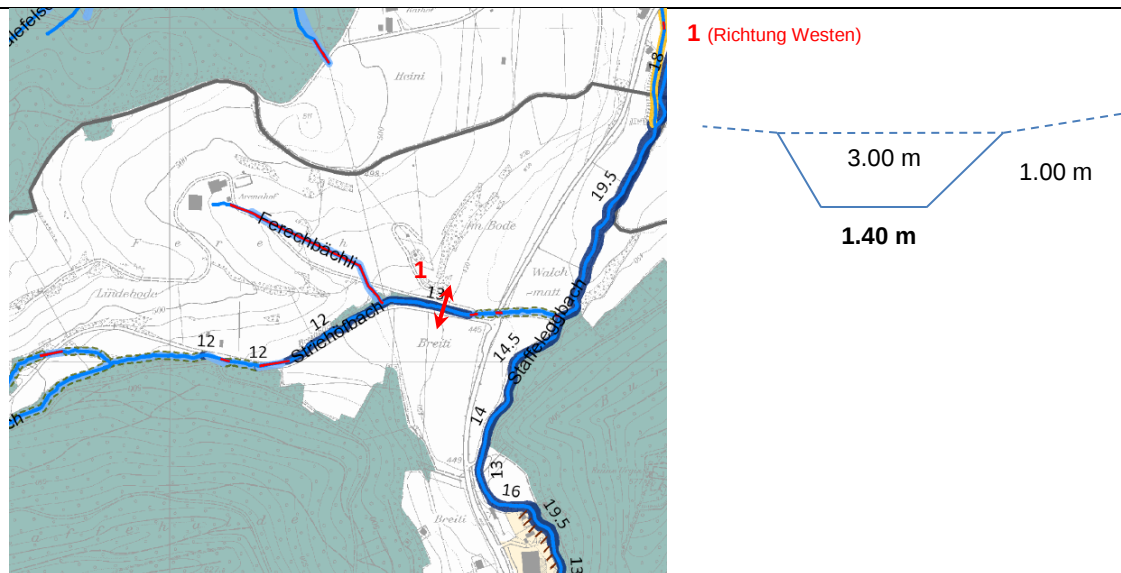
Fotodokumentation und ökomorphologischer Zustand

Zustand: unverbautes Gerinne: natürlich, naturnah, bewachsen



Gewässer	Striehöfzbach			
Aufnahmedatum und Witterung	16. Juni 2021 an einem Standort, während sonniger und trockener Tage			
Gerinnesohlebreite (Vermessung) und Gegenüberstellung mit Fachkarte Gewässerraum		Sohlenbreite	Korrekturfaktor	Natürliche Sohlenbreite
	Messstandort 1	1.40 m	-	1.40 m
	Fachkarte	1.60 m	1.5	2.40 m
	Korrekturfaktor: x 1 = natürliches Gerinne / x 1.5 = wenig beeinträchtigtes Gerinne / x 2 = stark beeinträchtigtes Gerinne			
Festlegung Gewässerraum (gemäss Art. 41a Abs. 2b GSchV)		Gewässerraum Breite natürliche Gerinnesohle x 2.5 + 7 m	Gewässerraum gemäss §127 BauG	
	Messstandort 1	10.50 m	– innerhalb Bauzone: 6 m ab Uferlinie, beidseitig (2*6 m + 1.40 m = 13.40 m) – ausserhalb Bauzone: 11 m, total – Dolung: 6 m ab Innenkante, beidseitig	
	Fachkarte	13.00 m		
	→ Festlegung Gewässerraum gemäss §127 BauG			

Situationsplan mit Prüfstandort und vermasster Schemaschnitt



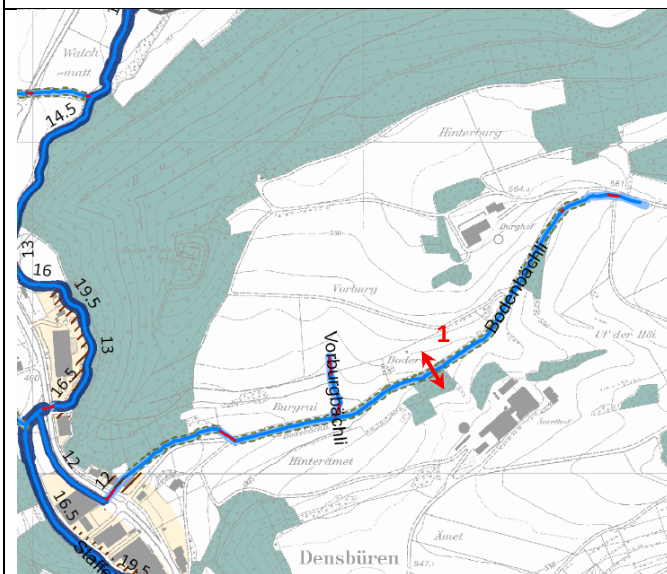
Fotodokumentation und ökomorphologischer Zustand

Zustand: unverbautes Gerinne, natürlich, naturnah, bewachsen

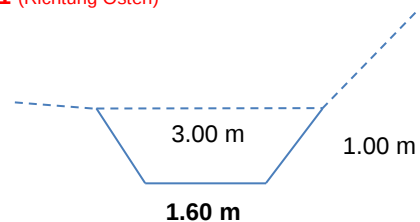


Gewässer	Bodenbächli			
Aufnahmedatum und Witterung	16. Juni 2021 an einem Standort, während sonniger und trockener Tage			
Gerinnesohlebreite (Vermessung) und Gegenüberstellung mit Fachkarte Gewässerraum		Sohlenbreite	Korrekturfaktor	Natürliche Sohlenbreite
	Messstandort 1	1.60 m	-	1.60 m
	Fachkarte	0.80 m	1	0.80 m
	Korrekturfaktor: x 1 = natürliches Gerinne / x 1.5 = wenig beeinträchtigtes Gerinne / x 2 = stark beeinträchtigtes Gerinne			
Festlegung Gewässerraum (gemäss Art. 41a Abs. 2b GSchV)		Gewässerraum Breite natürliche Gerinnesohle x 2.5 + 7 m	Gewässerraum gemäss §127 BauG	
	Messstandort 1	11.00 m	– innerhalb Bauzone: 6 m ab Uferlinie, beidseitig (2*6 m + 1.60 m = 13.60 m) – ausserhalb Bauzone: 11 m, total – Dolung: 6 m ab Innenkante, beidseitig	
	Fachkarte	11.00 m		
	→ Festlegung Gewässerraum gemäss §127 BauG			

Situationsplan mit Prüfstandort und vermasster Schemaschnitt



1 (Richtung Osten)



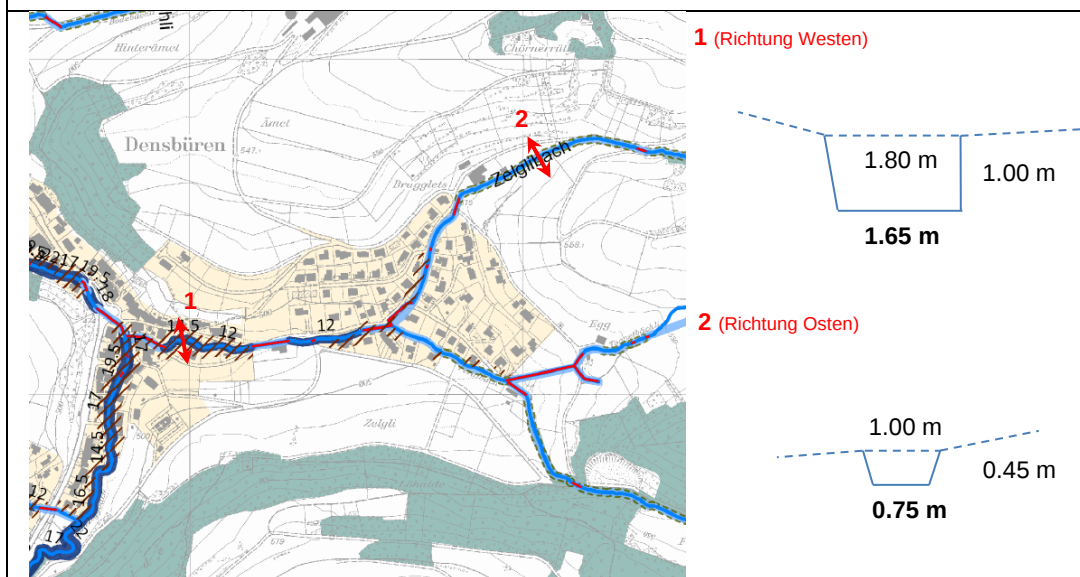
Fotodokumentation und ökomorphologischer Zustand

Zustand: unverbautes Gerinne, natürlich, naturnah, bewachsen



Gewässer	Zelglibach			
Aufnahmedatum und Witterung	16. Juni 2021 an zwei Standorten, während sonniger und trockener Tage			
Gerinnesohlebreite (Vermessung) und Gegenüberstellung mit Fachkarte Gewässerraum		Sohlenbreite	Korrekturfaktor	Natürliche Sohlenbreite
	Messstandort 1	1.65 m	-	1.65 m
	Fachkarte	1.50 m	2	3.00 m
	Messstandort 2	0.75 m	-	0.75 m
	Fachkarte	0.80 m	2	1.60 m
	Korrekturfaktor: x 1 = natürliches Gerinne / x 1.5 = wenig beeinträchtigtes Gerinne / x 2 = stark beeinträchtigtes Gerinne			
Festlegung Gewässerraum (gemäss Art. 41a Abs. 2b GSchV)		Gewässerraum Breite natürliche Gerinnesohle x 2.5 + 7 m	Gewässerraum gemäss §127 BauG	
	Messstandort 1	11.00 m	– innerhalb Bauzone: 6 m ab Uferlinie, beidseitig (2*6 m + 1.65 m = 13.65 m) – ausserhalb Bauzone: 11 m, total – Dolung: 6 m ab Innenkante, beidseitig	
	Fachkarte	14.50 m		
	Messstandort 2	9.00 m		
	Fachkarte	11.00 m		
	→ Festlegung Gewässerraum gemäss §127 BauG			

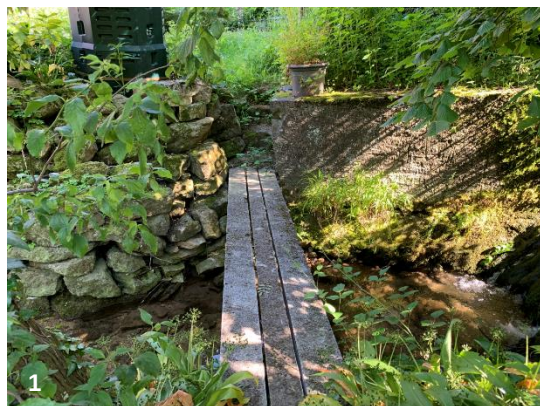
Situationsplan mit Prüfstandorten und vermasste Schemaschnitte



Fotodokumentation und ökomorphologischer Zustand

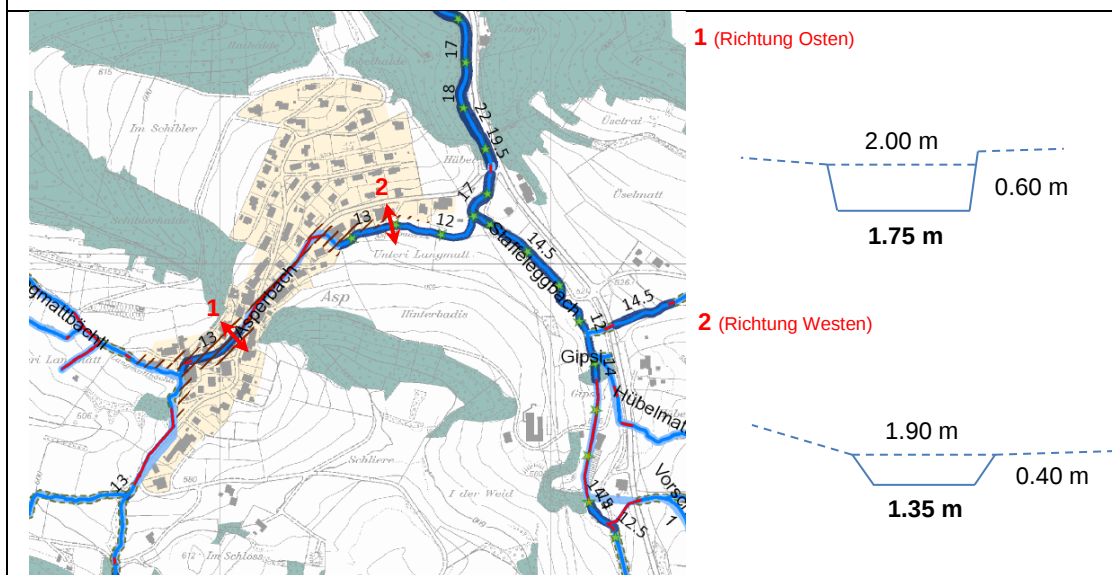
Zustand (1): verbautes Gerinne, beidseitig verbaut

Zustand (2): unverbautes Gerinne: natürlich, naturnah, bewachsen



Gewässer	Asperbach			
Aufnahmedatum und Witterung	16. Juni 2021 an zwei Standorten, während sonniger und trockener Tage			
Gerinnesohlebreite (Vermessung) und Gegenüberstellung mit Fachkarte Gewässerraum		Sohlenbreite	Korrekturfaktor	Natürliche Sohlenbreite
	Messstandort 1	1.75 m	-	1.75 m
	Fachkarte	1.20 m	2	2.40 m
	Messstandort 2	1.35 m	-	1.35 m
	Fachkarte	1.20 m	2	2.40 m
	Korrekturfaktor: x 1 = natürliches Gerinne / x 1.5 = wenig beeinträchtigtes Gerinne / x 2 = stark beeinträchtigtes Gerinne			
Festlegung Gewässerraum (gemäss Art. 41a Abs. 2b GSchV)		Gewässerraum Breite natürliche Gerinnesohle x 2.5 + 7 m	Gewässerraum gemäss §127 BauG	
	Messstandort 1	11.50 m	– innerhalb Bauzone: 6 m ab Uferlinie, beidseitig (2*6 m + 1.75 m = 13.75 m) – ausserhalb Bauzone: 11 m, total – Dolung: 6 m ab Innenkante, beidseitig	
	Fachkarte	13.00 m		
	Messstandort 2	10.50 m		
	Fachkarte	13.00 m		
	→ Festlegung Gewässerraum gemäss §127 BauG			

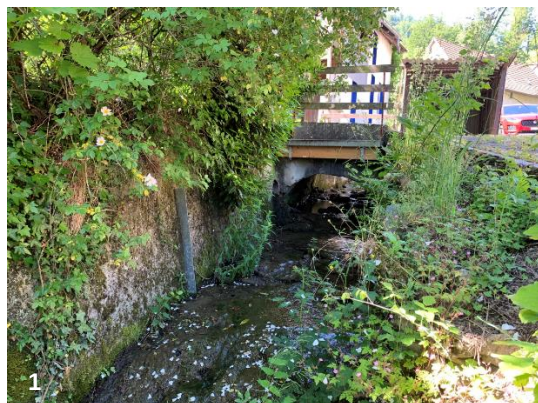
Situationsplan mit Prüfstandorten und vermasste Schemaschnitte



Fotodokumentation und ökomorphologischer Zustand

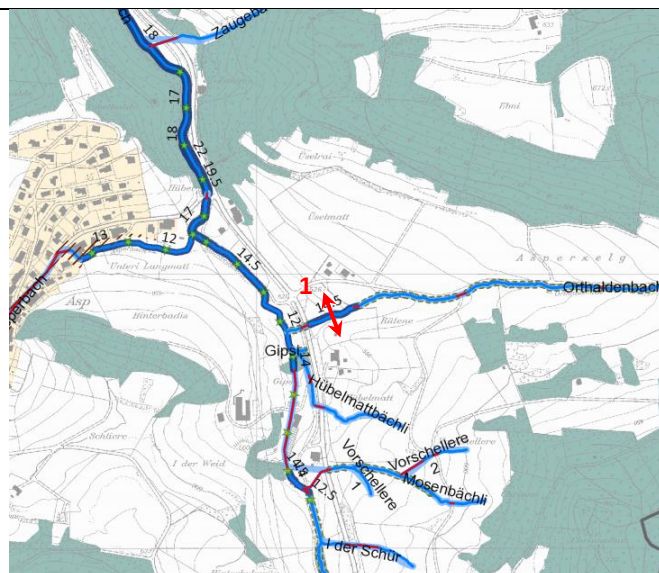
Zustand (1): verbautes Gerinne, beidseitig verbaut

Zustand (2): unverbautes Gerinne: natürlich, naturnah, bewachsen

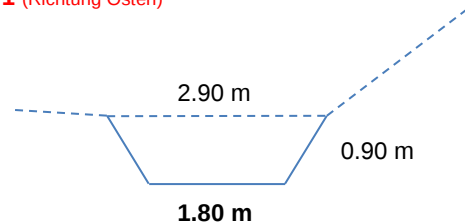


Gewässer	Orthaldenbach			
Aufnahmedatum und Witterung	16. Juni 2021 an einem Standort, während sonniger und trockener Tage			
Gerinnesohlebreite (Vermessung) und Gegenüberstellung mit Fachkarte Gewässerraum		Sohlenbreite	Korrekturfaktor	Natürliche Sohlenbreite
	Messstandort 1	1.80 m	-	1.80 m
	Fachkarte	1.50 m	2	3.00 m
	Korrekturfaktor: x 1 = natürliches Gerinne / x 1.5 = wenig beeinträchtigtes Gerinne / x 2 = stark beeinträchtigtes Gerinne			
Festlegung Gewässerraum (gemäss Art. 41a Abs. 2b GSchV)		Gewässerraum Breite natürliche Gerinnesohle x 2.5 ÷ 7 m	Gewässerraum gemäss §127 BauG	
	Messstandort 1	11.50 m	– innerhalb Bauzone: 6 m ab Uferlinie, beidseitig (2*6 m + 1.80 m = 13.80 m) – ausserhalb Bauzone: 11 m, total – Dolung: 6 m ab Innenkante, beidseitig	
	Fachkarte	14.50 m		
	→ Festlegung Gewässerraum gemäss §127 BauG			

Situationsplan mit Prüfstandort und vermasster Schemaschnitt



1 (Richtung Osten)



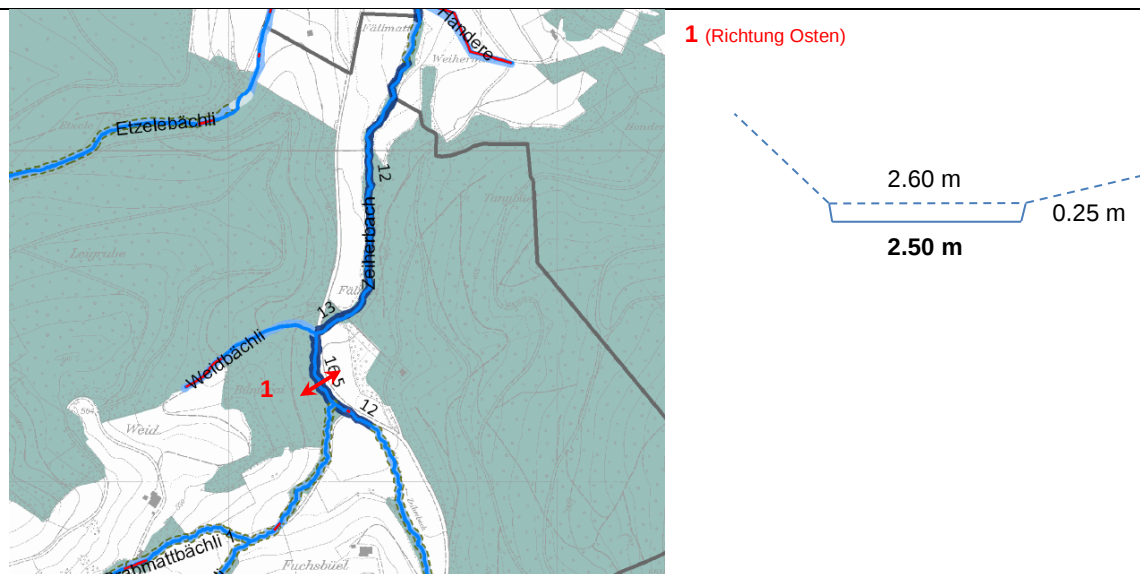
Fotodokumentation und ökomorphologischer Zustand

Zustand: unverbautes Gerinne, natürlich, naturnah, bewachsen, kein Wasser



Gewässer	Zeiherrbach			
Aufnahmedatum und Witterung	16. Juni 2021 an einem Standort, während sonniger und trockener Tage			
Gerinnesohlebreite (Vermessung) und Gegenüberstellung mit Fachkarte Gewässerraum		Sohlenbreite	Korrekturfaktor	Natürliche Sohlenbreite
	Messstandort 1	2.50 m	-	2.50 m
	Fachkarte	2.50 m	1.5	3.75 m
	Korrekturfaktor: x 1 = natürliches Gerinne / x 1.5 = wenig beeinträchtigtes Gerinne / x 2 = stark beeinträchtigtes Gerinne			
Festlegung Gewässerraum (gemäss Art. 41a Abs. 2b GSchV)		Gewässerraum Breite natürliche Gerinnesohle x 2.5 + 7 m / Festlegung	Gewässerraum gemäss §127 BauG	
	Messstandort 1	13.50 m / 14.00 m	– innerhalb Bauzone: 6 m ab Uferlinie, beidseitig (2*6 m + 2.50 m = 14.50 m) – ausserhalb Bauzone: 11 m, total – Dolung: 6 m ab Innenkante, beidseitig	
	Fachkarte	16.50 m		
	→ Festlegung Gewässerraum von 14.00 m ab Grabmattbächli (analog Festlegung Gewässerraum Gemeinde Zeihen), für übrige Abschnitte gilt §127 BauG			

Situationsplan mit Prüfstandort und vermasster Schemaschnitt



Fotodokumentation und ökomorphologischer Zustand

Zustand: unverbautes Gerinne, natürlich, naturnah, bewachsen

