Abschnitt: 310 0000 OWK: III-1.2.2 Gewässer: Tandelerbaach

Identifikation

Messpunkt (ID) 310_0000_MP_01 80345 | 109390 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 310 0000 Stationierung im Abschnitt [m] 20 **OWK** III-1.2.2 Gewässername Tandelerbaach 07.04.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Soija Schmitz

Typisierung und Charakterisierung

Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische LAWA-Typ

Mittelgebirgsbäche

Typ I-II: Bäche der submontanen und LUX-Typ

kollinen Stufen des Öslings

Laufform unverzweigt

Windungsgrad schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)

Substrat im Referenzzustand Schotter Talform Sohlenkerbtal Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

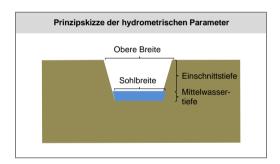
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 3,1

Sohlbreite [m] 2,6

Einschnittstiefe [m] 0,5

0,1 Mittelwassertiefe [m]



Profiltiefe (Rechnerische Ermittlung des Verhältnisses zwischen Einschittstiefe zur Oberen Breite und Klassifizierung nach LANUV-NRW 2018)

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,16

Klassifizierung der Profiltiefe flach

Die punktuelle Vermessung der Querprofile und rechnerische Ermittlung der Profiltiefe diente der Plausibilitätskontrolle der im Rahmen der Strukturkartierung erhobenen Profiltiefe.

Unter Umständen (z.B. bei sehr unregelmäßigen Querprofilen) weichen die Tiefenklassen der Punktmessung und der Strukturkartierung (geringfügig) voneinander ab (siehe Karte auf Seite 2).

Klassifizierung der Profiltiefe anhand des Verhältnisses Einschnittstiefe zu Oberer Breite in Abhängigkeit zur Sohlbreite des Gewässers			
	Sohlbreite bis 20 m	Sohlbreite >20 bis 80 m	Sohlbreite >80 m
sehr flach	< 0,1	< 0,02	< 0,01
flach	< 0,17 bis 0,1	< 0,03 bis 0,02	< 0,015 bis 0,01
mäßig tief	< 0,25 bis 0,17	< 0,05 bis 0,03	< 0,02 bis 0,015
tief	< 0,33 bis 0,25	< 0,1 bis 0,05	< 0,05 bis 0,02
sehr tief	≥ 0,33	≥ 0,1	≥ 0,05

