Abschnitt: 380 0036 OWK: VI-6.3 Gewässer: Aeschbech

Identifikation

Messpunkt (ID) 380_0036_MP_01 68292 | 90274 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 380_0036 Stationierung im Abschnitt [m] 5 **OWK** VI-6.3 Gewässername Aeschbech 18.10.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Sven Holl

Typisierung und Charakterisierung

Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische LAWA-Typ

Mittelgebirgsbäche

Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland LUX-Typ

Laufform unverzweigt

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

Substrat im Referenzzustand Ton/Löß/Lehm Talform Muldental

Sonderfall Sohle nicht erkennbar Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

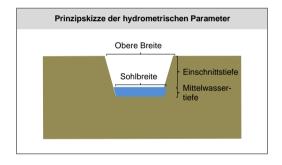
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 3,815

Sohlbreite [m] 1,443

Einschnittstiefe [m] 1,095

0,55 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,29

Klassifizierung der Profiltiefe tief

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).

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

rifiziorung der Profiltiefe anhand des Verhältnis



Abschnitt: 380_0036 Gewässer: Aeschbech **OWK: VI-6.3** Profiltiefe (Strukturkartierung) **Profiltiefe (Querprofilvermessung)** Querprofilvermessung und Klassifizierung Bewertung des Einzelparameters EP-4.2 (Profiltiefe) der der Profiltiefe (siehe Seite 1) an einem möglichst Gewässerstrukturkartierung. repräsentativen Punkt innerhalb eines Fließkilometers. Kartenausschnitt sehr flach sehr flach flach flach ECHTERNACH mäßig tief mäßig tief tief tief EVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG Kilometermarke nicht bewertet Abschnittsgrenze 0 100 200 300 400

