Abschnitt: 459 0016 OWK: VI-6.4 Gewässer: Schwebech

### Identifikation

Messpunkt (ID) 459\_0016\_MP\_01 66464 | 91520 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 459 0016 Stationierung im Abschnitt [m] 10 **OWK** VI-6.4 Gewässername Schwebech 30.03.2020 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

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

Substrat im Referenzzustand Ton/Löß/Lehm Talform Muldental Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

## Foto des Querprofil-Messpunktes



# Querprofil

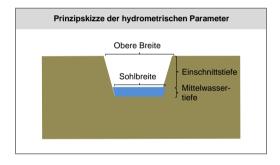
### **Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 5,606

Sohlbreite [m] 2,606

Einschnittstiefe [m] 1,146

0,15 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,20

Klassifizierung der Profiltiefe mäßig 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 Profiltiofe anhand des Verhältni



Abschnitt: 459\_0016 Gewässer: Schwebech **OWK: VI-6.4 Profiltiefe (Querprofilvermessung)** Profiltiefe (Strukturkartierung) Bewertung des Einzelparameters Querprofilvermessung und Klassifizierung EP-4.2 (Profiltiefe) der der Profiltiefe (siehe Seite 1) an einem möglichst CLERVAUX Gewässerstrukturkartierung. repräsentativen Punkt innerhalb eines Fließkilometers. Kartenausschnitt sehr flach sehr flach WILTZ flach flach ECHTERNACH mäßig tief mäßig tief tief tief EVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG nicht bewertet Abschnittsgrenze Kilometermarke 0 100 200 300 400 \_ m 66.000 66.500 67.000 459 0009 92.000 92.000 Müllerhengeschgronn 459\_0010 459\_0011 459 0012 459\_0013 459 0014 Seitert. Baachels 459\_0015 459 0016 91.500 91.500 459\_0017 459\_0018 Laangfeld Gengelerbierg Huneb 268.4 459\_0019 459\_0020 Diesgröndcheh 459 0021 459\_0022 9 9 Sëchelbaach 459 0023

66.500



66.000



67.000