Abschnitt: 112\_003<u>5</u> OWK: IV-2.2.1 Gewässer: Himmelbaach

### Identifikation

Messpunkt (ID) 112\_0035\_MP\_01 60610 | 118563 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 112 0035 Stationierung im Abschnitt [m] 80 **OWK** IV-2.2.1 Gewässername Himmelbaach 16.04.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer\*in Sven Holl

# 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

Talform Sohlenkerbtal Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

## Foto des Querprofil-Messpunktes



# Querprofil

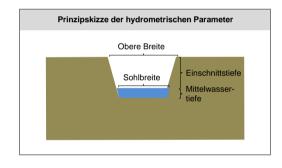
### **Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 1,402

Sohlbreite [m] 1,151

Einschnittstiefe [m] 0,407

0,05 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).

niassinzierung der Fromitiere annand des Vernatmisses 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





Gewässerstrukturkartierung Luxemburg 2020 Steckbrief Querprofil Abschnitt: 112\_0035 Gewässer: Himmelbaach OWK: IV-2.2.1 Profiltiefe (Strukturkartierung) **Profiltiefe (Querprofilvermessung)** 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 GREVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG Kilometermarke nicht bewertet Abschnittsgrenze 0 100 200 300 400 \_ m 60.000 60.500 61.000 IV-2.2.2.b 119.000 119.000 112 0040 112 0039 112\_0038 Weischend





