

UW WATERSCHAP

Adres Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

Telefoon (055) 527 29 11

E-Mail info@vallei-veluwe.nl

Website www.vallei-veluwe.nl

Datum 29 april 2020

Project P3103 Debietmeetnet

Meetlocatie Strandboulevard

Algemene informatie

Locatiecode:	997
Locatienaam:	Meetlocatie Strandboulevard
X-coördinaat:	165233
Y-coördinaat:	475744
Omschrijving locatie:	Onder brug A28 (benedenstroomse zijde)
Kunstwerk:	KBR-505
Vorm doorstroomprofiel:	Rechthoekig
Damwanden/meetgoot aanbrengen:	Nee
Plaatsing kast:	Nader te bepalen.
Afstemmen met:	Rijkswaterstaat (en uitzoeken perceeigenaar langs watergang).
Overige opmerkingen:	-

Kaart en foto's



Figuur 1: Overzichtskartaal.



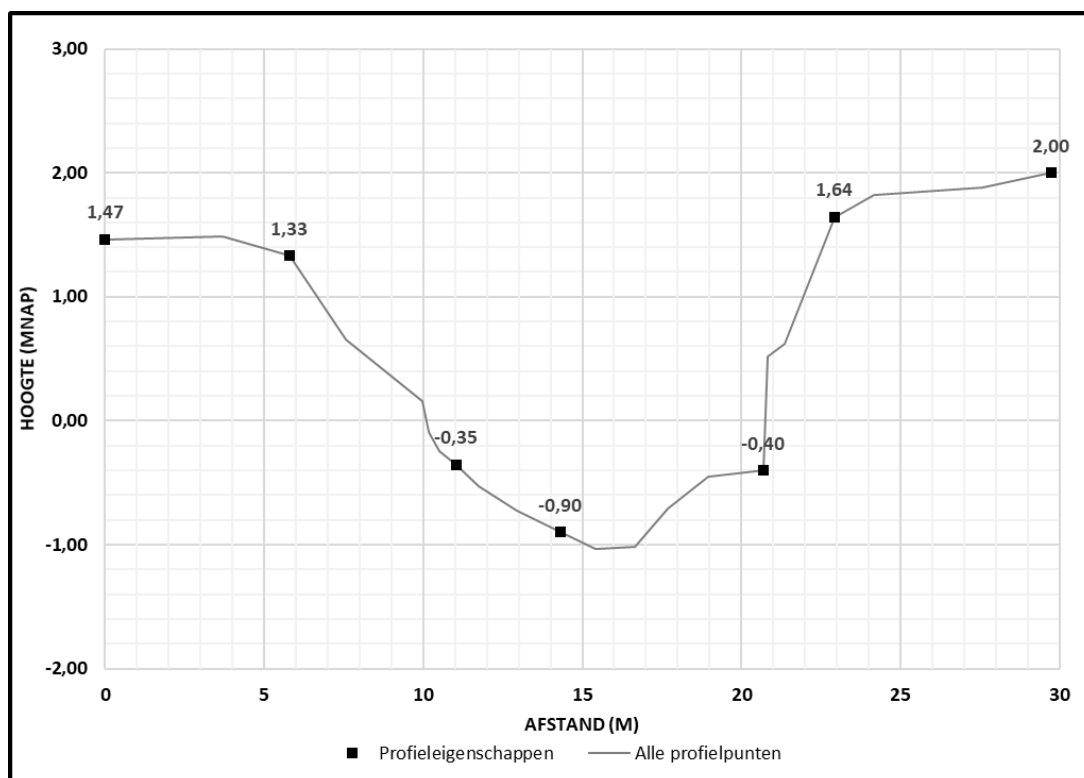
Figuur 2: Foto locatie tijdens veldbezoek op 17 april 2019 (benedenstroomse zijde).



Figuur 3: Foto locatie tijdens veldbezoek op 17 april 2019.

Profiel watergang/kunstwerk

Doorstroombreedte brug:	ca. 7 meter
Lengte brug:	ca. 60 meter
Bodemhoogte:	ca. -0.90 mNAP
Onderkant brug:	ca. +1.17 mNAP
Bereik waterstanden:	ca. -0.65 - +0.50 mNAP
Bereik afvoer (op basis van maatgevende afvoer):	ca. 0-4.3 m ³ /s



Figuur 4: Dwarsprofiel van de watergang (gemeten in 2011) direct benedenstrooms van de beoogde meetlocatie, tussen de duiker onder de A28 en de bocht in de watergang. De gelabelde zwarte punten tonen van links naar rechts de volgende profieleigenschappen: hoogte beginpunt dwarsprofiel, insteekhoogte links, bodemhoogte links, bodemhoogte as, bodemhoogte rechts, insteekhoogte rechts en hoogte eindpunt dwarsprofiel.