

## UW WATERSCHAP

**Adres** Steenbokstraat 10  
Postbus 4142  
7320 AC Apeldoorn

**Telefoon** (055) 527 29 11

**E-Mail** [info@vallei-veluwe.nl](mailto:info@vallei-veluwe.nl)

**Website** [www.vallei-veluwe.nl](http://www.vallei-veluwe.nl)

**Datum** 29 april 2020

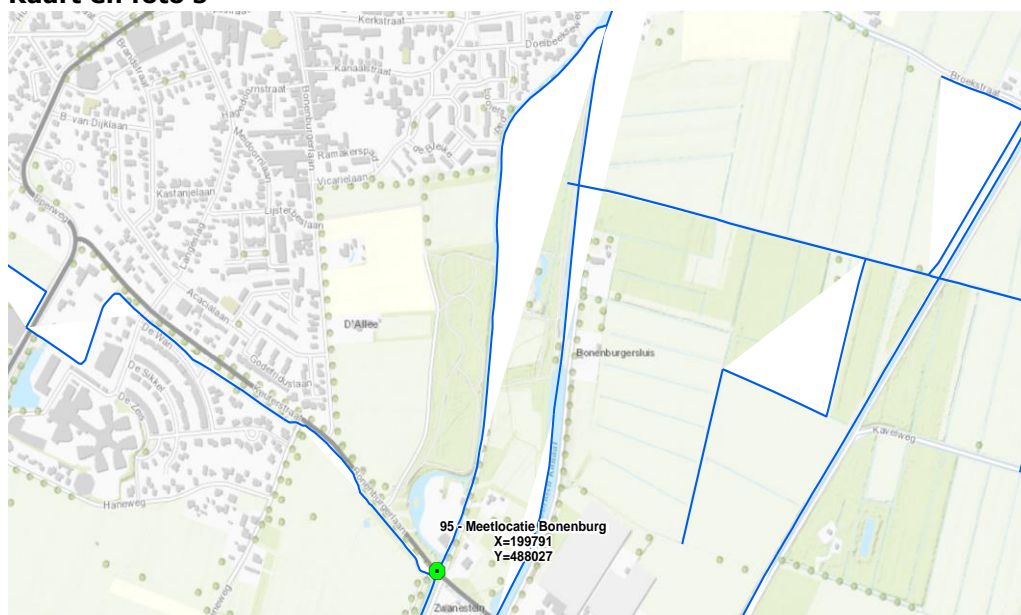
**Project** P3103 Debietmeetnet

## Meetlocatie Bonenburg

### Algemene informatie

Locatiecode:	95
Locatiennaam:	Meetlocatie Bonenburg
X-coördinaat:	199791
Y-coördinaat:	488027
Omschrijving locatie:	Onder brug Bonenburgerlaan
Kunstwerk:	KBR-304
Vorm doorstroomprofiel:	Rechthoekig
Damwanden/meetgoot aanbrengen:	Nee
Plaatsing kast:	Op plek oude debietmeetlocatie (grijs kastje, zie foto's ). Markeren met beugel i.v.m. maaien berm.
Afstemmen met:	Gemeente Heerde (i.v.m. brug)
Overige opmerkingen:	-

### Kaart en foto's



Figuur 1: Overzichtskaart.



*Figuur 2: Foto locatie tijdens veldbezoek op 17 april 2019.*



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



Titel Meetlocatie Bonenburg

Pagina 3 van 4



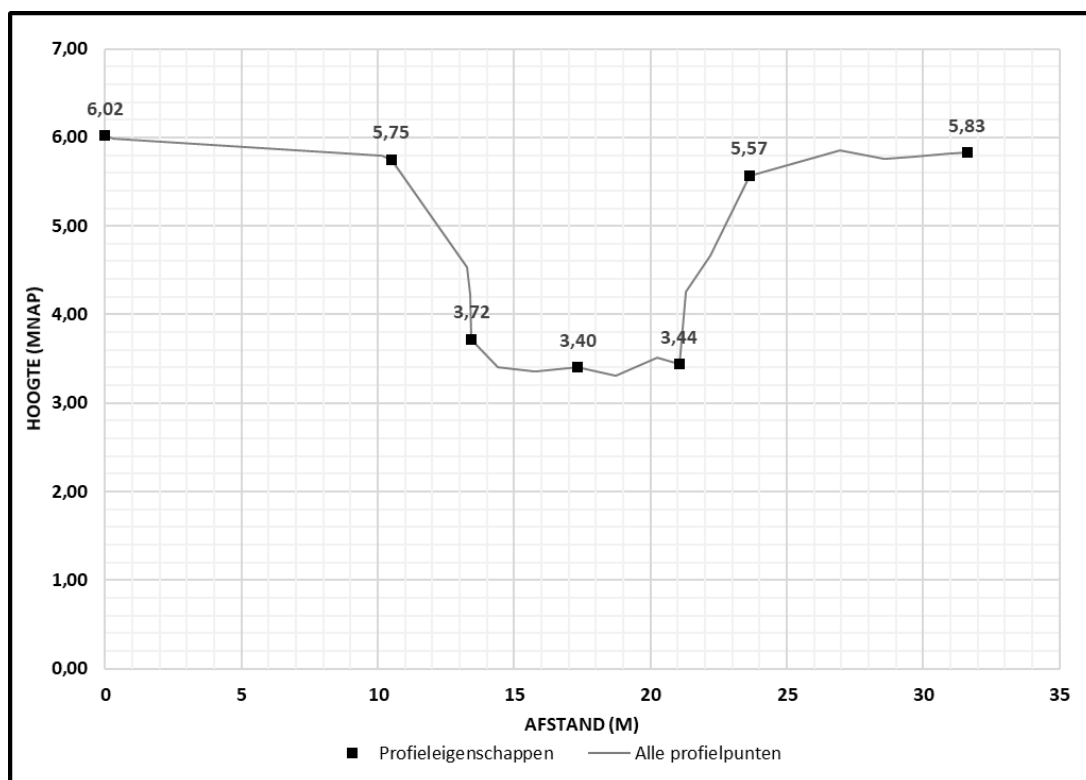
*Figuur 4: Foto locatie tijdens veldbezoek op 2 oktober 2018 (bovenstroomse zijde).*



*Figuur 5: Foto locatie tijdens veldbezoek op 2 oktober 2018 (benedenstroomse zijde).*

**Profiel watergang/kunstwerk**

Doorstroombreedte brug:	ca. 7 meter
Lengte brug:	ca. 6 meter
Bodemhoogte:	ca. 3.45 mNAP
Bereik waterstanden:	ca. 4.00-4.50 mNAP
Bereik afvoer (op basis van maatgevende afvoer):	ca. 0-5.4 m <sup>3</sup> /s



*Figuur 6: Dwarsprofiel van de watergang (gemeten in 2005) zo'n 15 meter benedenstrooms van de brug. 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.*