

# BRO - Basisregistratie Ondergrond

## Registratieobject

BRO-ID	GMM000000000101
Bronhouder	70338574
Kwaliteitsregime	IMBRO
Geldigheidsstartdatum	27-07-2023

## Registratiegeschiedenis

Tijdstip registratieobject	27-07-2023 08:28:18
Registratiestatus	geregistreerd
Uit registratie genomen	nee
Weer in registratie genomen	nee

## Terugmeldingen per 15-11-2023 11:29:48

### Meldingsdatum 07-11-2023

Omschrijving terugmelder De middeleeuwse stadskern van Doesburg is gelegen op een rivierduin. Voor het centrum van Doesburg is dit geologisch, geomorfologische en geo-archeologisch (begraven bodem) bevestigd. De Geomorfologische Kaart (2023-01) geeft het gebied van Doesburg centrum onterecht als 'B44 stroomrug of stroomgordel' aan. Dit lijkt om een gebied te gaan dat op oudere versies van de geomorfologische kaart als oud-stedelijk bebouwd was aangegeven. Ten zuiden van Doesburg is het Oude IJsselgebied over tamelijk grote breedte als een B54 Stroomrug of stroomgordel en heeft een zeer complexe R43 Restgeul polygoon, die restgeulen van tenminste 2 laatglaciale en holocene terrasvlaktes/ insnijdingsniveaus aan elkaar plakt EN die gekanaliseerde, gegraven huidige Oude IJssel voor natuurlijk vorm uit maakt.

Voorgesteld resultaat terugmelder Doesburg centrum: Extra polygoon intekenen die het bestaan van het rivierduin aangeeft. Waarschijnlijk B58, eventueel een zone L54 daar omheen voor de rest van de polygoon, behoudens enkele splinters. Het is dan de meest noordwestelijke van een de serie rivierduinen van het Oude IJsseldal (eenheden als B58 & L54 landduinen; plaatselijk ook, m.i. incorrect, als B53 dekzandruggen aangemerkt). Er zijn digitale bestanden voorhanden (bij TNO, bij RCE, bij UU) waar outlines van (morfologisch zichtbaar, out-croppend) rivierduinen mee vergeleken/cross-check kunnen worden [en kritisch ontbrekende voorkomens als polygoon kunnen worden overgenomen]. Ik heb ze zelf aangelegd en ze zijn voor de gebieden waar rivierduinen aan het maaiveld morfologie vertonen ooit gesynchroniseerd met de Geomorfologische Kaart versie 2009, en ook met die uit 2017 als ik het me goed herinner. Een noordelijke (langs de IJssel) en zuidelijke splinter (langs dwarsweg over de Oude IJssel) van de betreffende polygoon kunnen wel als fluviaatiele...

Positieaanduiding Locatie 206400.000 447600.000 [urn:ogc:def:crs:EPSG::28992]  
Modeleenheid B44 Stroomrug of stroomgordel

Toelichting bronhouder De terugmelding wordt in behandeling genomen door de modelmakers. Er zal per punt gekeken worden hoe deze het beste aangepakt kunnen worden. In ieder geval zullen de punten wat betreft de rivierduinen en de restgeul in de gegraven huidige Oude IJssel worden aangepakt. In de eerstvolgende versie van de Geomorfologische Kaart zullen deze aanpassingen worden meegenomen.