3

## **Drutensche Waarden**

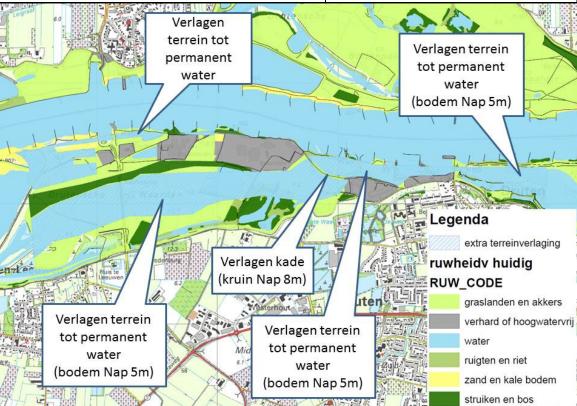
# wl 22-3

De ingreep "hoogwatergeul" ligt tussen rivierkilometers 903 en 907 op de linkeroever van de Waal.

## Uitgangspunten:

- Ontwerpschets Waalweelde;
- Kribben handhaven;
- Bodemhoogte verlagen permanent water (laagwaterpeil ca 5 m NAP);





#### Uitleg van de ingreep

- Hoogwatergeul heeft een vlakke bodem op 5 meter NAP;
- De geul is gescheiden van de rivier door middel van een zomerkade met een kruinhoogte van 8 meter;
- De bodem van de plas bestaat uit water of slik;
- Aan de oevers zijn struweel vegetaties toegevoegd.

#### Opmerkingen

Bovenstrooms en benedenstrooms zijn ingrepen op de oevers meegenomen maar ingrepen in de kribvakken zijn buiten de maatregel gehouden.

De bodem van de hoogwatergeul is vrij hoog. Verdiepen is mogelijk.

Anticipeert op beoogde meekoppeling van langsdammen.

### Hydraulische effecten

-0,0613
901,5
0,0061
906,6

Inschatting morfologische effecten:

Uiterwaardproject met nevengeulen. Stroomt vaak mee (ieder jaar) dus (fors) morfologisch effect. Oordeel:

Investeringskosten:

M€ 74,0 (min M€ 30,- , max M€ 133,-), status 24-7-2014