Blauw omgevingsprogramma 2028-2033

Gebiedskaarten Vallei en Veluwe

Watersysteem (eenheden)
Waterschap Vallei en Veluwe

Legenda

- BOP Gebieden
- Uitsneden Gebiedstegels
- rwzi's

Watersysteem

- A-water
- B-water
- C-water
- Oppervlaktewaterlichaam
- Bergingsgebied
- Sprengkoppen

Grondwater

- Waterwingebied
- Boringsvrijezone
- Grondwaterbeschermingsgebied
- 100-jaars grondwater reistijdzone
- Ondiepe grondwaterstroom
- Diepe grondwaterstroom

Waterkering

- Primaire kering
- Regionale kering
- Overige kering

Eenheden (indicatief)

- Bebouwd gebied
- Ruggen
- Flanken
- Beekdalen
- Polders
- Oeverwallen
- Rivieren, kanalen en uiterwaarden

Eigenschappen

- Veengronden
- Grondwaterfluctuatiezone

Kwel en wegzijging, relatieve intensiteit

- Sterke wegzijging
- Matige wegzijging
- Sterke kwel
- Matige kwel

0 2,5 5 7,5 10 km

Noord Veluwe

Gelderse Vallei en Eemland

IJsselvallei

Aandachtspuntenkaart
Waterschap Vallei en Veluwe

Legenda

- BOP Gebieden
- KRW
- Water met natuurfunctie
- Zwemwater
- rwzi's
- Bebouwd gebied

Watersysteem

- A-water
- B-water
- C-water
- Oppervlaktewaterlichaam
- Bergingsgebied
- Sprengkoppen

Grondwater

- Waterwingebied
- Boringsvrijezone
- Grondwaterbeschermingsgebied
- 100-jaars grondwater reistijdzone

Waterkering

- Primaire kering
- Regionale kering
- Overige kering

Aandachtspunten

- Lage infiltratiecapaciteit <15mm/dag

Grondwateroverlast
Toename kans in extreem natte jaren tot 2050

- Grote toename kans
- Zeer grote toename kans

Overstromingsdiepte bij een bui van 200 mm
Waterdiepte (m)

- >5
- <0,5

Overstromingsdiepte bij dijkdoorbraak
Waterdiepte (m)

- >5
- <0,5

Droogtegevoelige agrarische gebieden

- Droogtestress gedurende gehele zomer of langer

Risico droogtestress (Huidig)

- Matig (jaarlijkse opbrengstderving 10%-20% bij gras)
- Hoog (jaarlijkse opbrengstderving >20% bij gras)

0 2,5 5 7,5 10 km

Noord Veluwe
Gelderse Vallei en Eemland
IJsselvallei
Oosterwolde
Elburg
Oldebroek
Wezep
Hattemerbroek
Hattem
Wapenveld-Noord
Wapenveld
Nunspeet
Hulshorst
Hierden
Harderwijk
Vierhouten
Epe
Heerde
Hoorn
Vorchten
Veessen
Oene
Welsum
Emst
Vaassen
Nijbroek
Terwolde
Elspeet
Speuld
Uddel
Putten
Wenum Wiesel
De Vecht
Teuge
Steenenkamer
Twello
Wilp
Posterenk
Bussloo
Apeldoorn
Wilp-Achternoek
Eemnes
Eemdijk
Bunschoten-Spakenburg
Eembrugge
Baarn
Soestdijk
Soest
Hoogland
Lage Vuursche
Nijkerk
Krachtighuizen
Koudhoorn
Garderen
Hoog Soeren
Holkerveen
Nijkerkerveen
Voorthuizen
Stroe
Kootwijk
Radio Kootwijk
Ugchelen
Zwartebroek
Terschuur
Hoevelaken
Amersfoort
Stoutenburg
Kootwijkerbroek
Achterveld
Barneveld
Leusden
Leusden-Zuid
Soesterberg
De Glind
Harskamp
De Valk
Wekerom
Hoenderloo
Otterlo
Lunteren
Woudenberg
Scherpenzeel
Renswoude
Maarn
Maarsbergen
Ederveen
De Klomp
Ede
Overberg
Veenendaal
Wolfheze
Bennekom
Wageningen-Hoog
Heelsum
Doorwerth
Oosterbeek
Renkum
Heveadorp
Achterberg
Wageningen
Beekbergen
Lieren
Oosterhuizen
Klarenbeek
Voorst
Empe
De Hoven
Loenen
Hall
Oeken
Eerbeek
Brummen
Laag-Soeren
Leuvenheim