

# Prikken op de Meinweg



Rob Gubbels, 8 maart 2007

- **Introductie Beekprik**
  - Biologie/Ecologie
  - Verspreiding in Nederland
  - Verspreiding in Limburg
  - Verspreiding in het Roersysteem
- **Introductie Rode Beek en Bosbeek**
- **Beekprikken op de Meinweg**
  - Verspreiding
  - Vitaliteit populaties
  - Bedreigingen
  - Toekomstperspectief

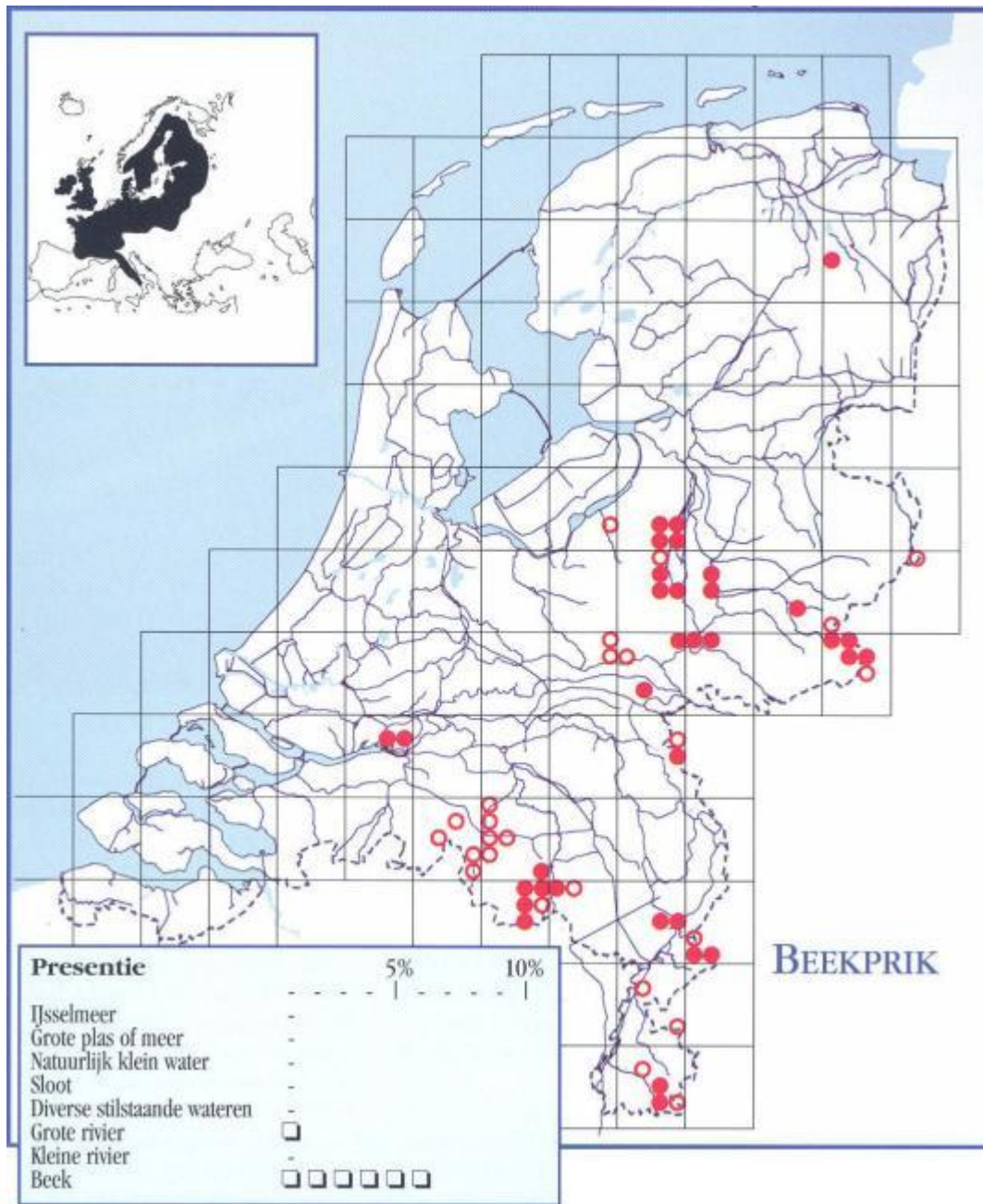
# Introductie Beekprik

## Biologie/ecologie

- Geen echte vissen
- Palingachtig uiterlijk (15 cm)
- Neugenuiger
- Paai op grind
- Ammocoeteslarven in zand/slib

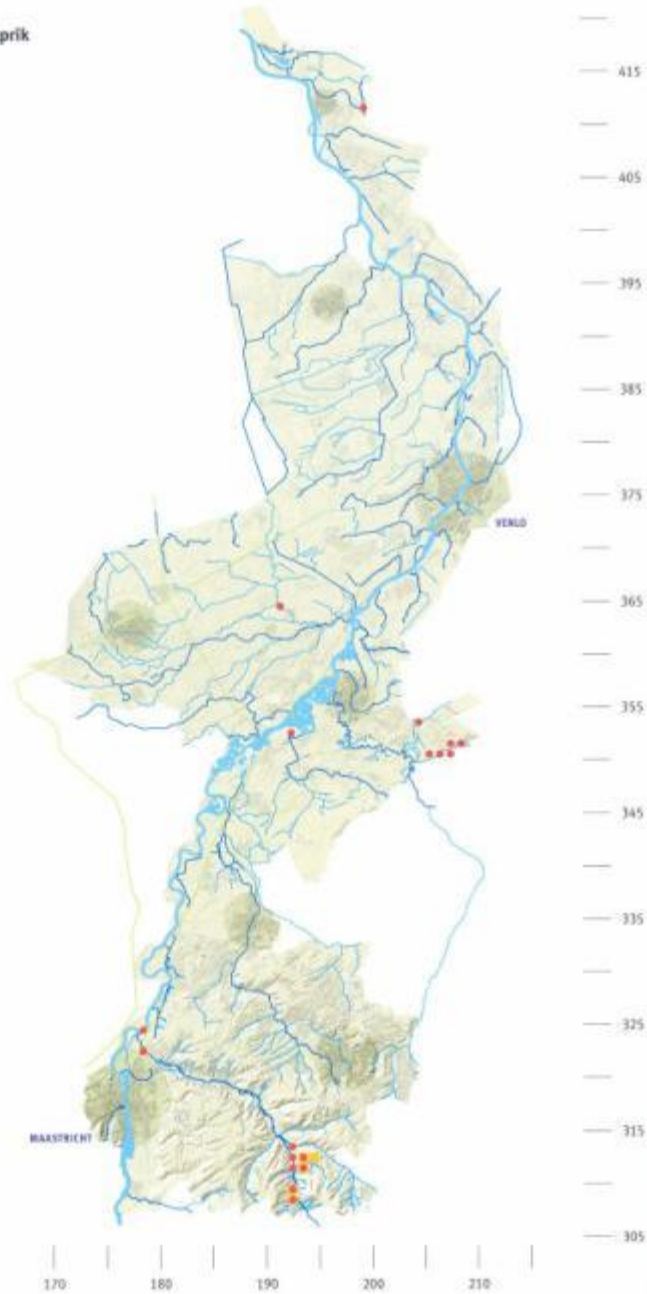


# Verspreiding in Nederland



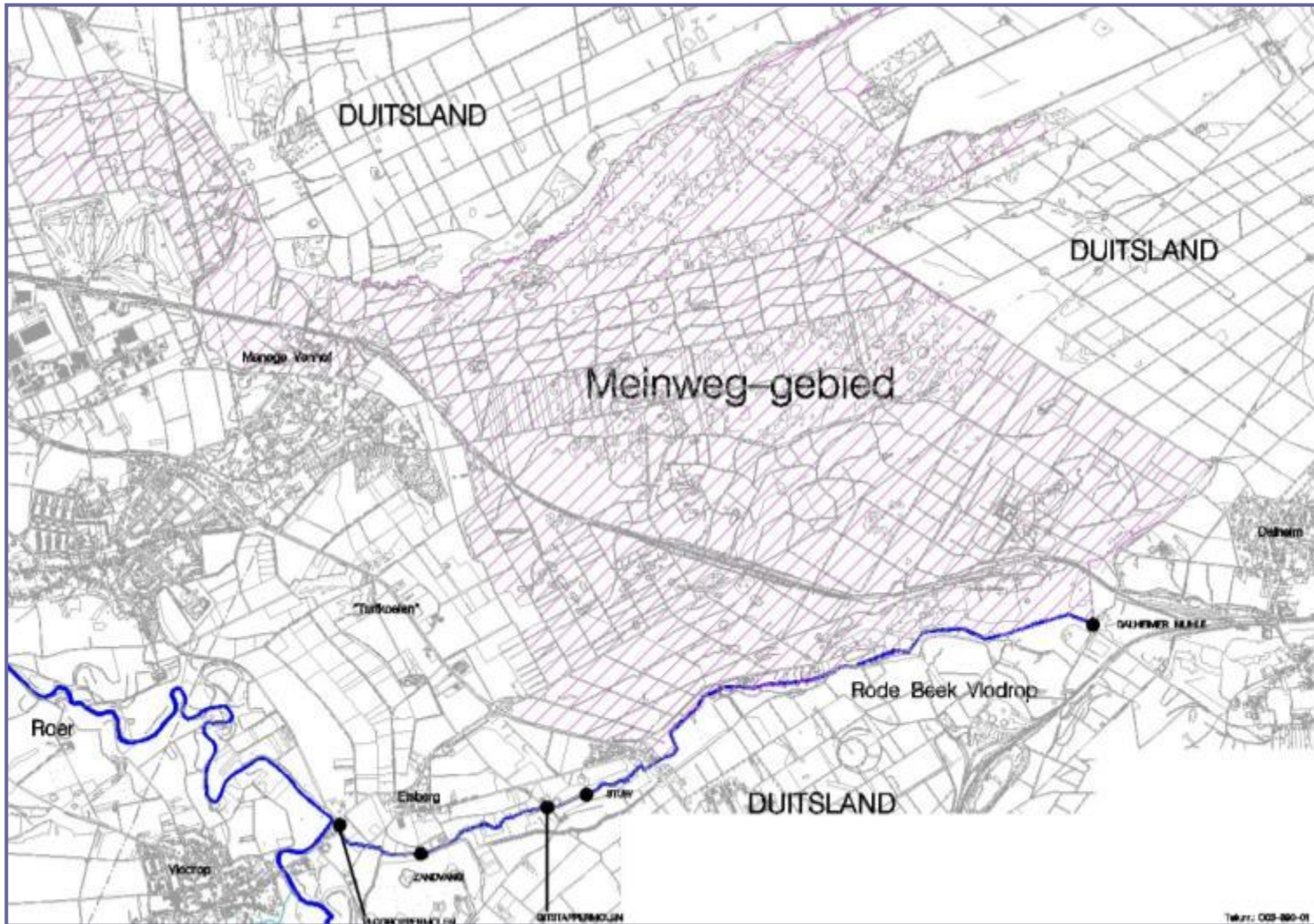
## Verspreiding van de Beekprik

- LEGENDA**
- Maas en Maasplassen
  - primaire beken
  - secundaire beken
  - beekverbindingen
  - kanalen
  - stedelijk gebied
  - verspreidinggegevens Vissenwerkgroep
  - verspreidinggegevens Externe bronnen



# Verspreiding in Limburg

# Introductie Rode Beek



- Oorsprong: nabij voormalige vliegbasis Wildenrath (D)
- Monding in Roer te Vlodrop
- Lengte: circa 9 km; 3,5 km op de Meinweg
- Terrasbeekbovenloop op Meinwegtraject
- Vrij meanderend
- Stroomsnelheid: 0,25 – 0,50 m/s
- Gevarieerd bodemsubstraat
- Breedte: 1,5 – 2 m
- Debiet: 65 – 400 l/s
- Waterkwaliteit matig (RWZI), zuurstofgehalte goed
- Grotendeels beschaduwd
- Benedenstrooms Meinweg gekanaliseerd, gestuwd



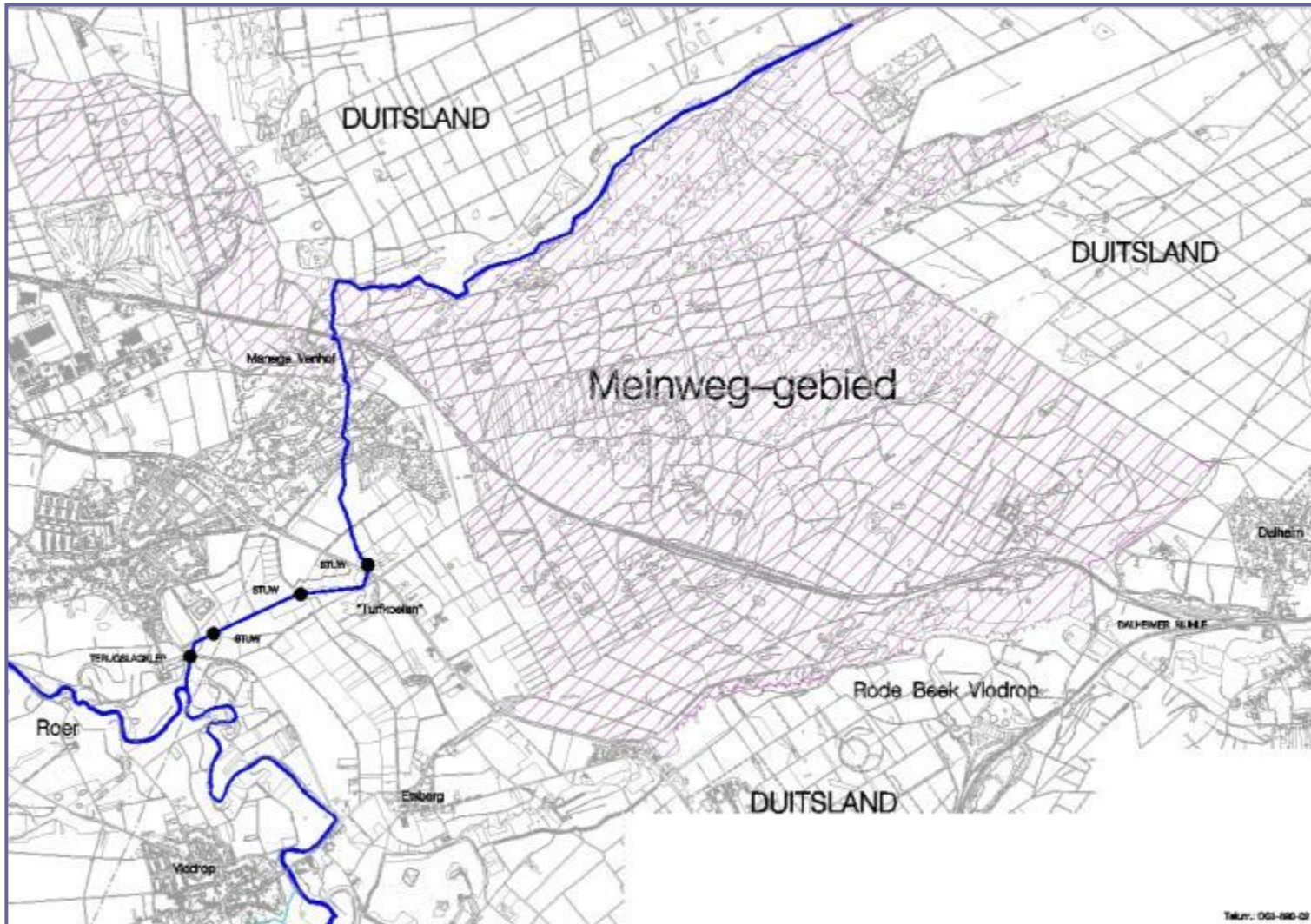


Rode Beek



Rode Beek

# Introductie Bosbeek



Tel.: 033-680-02

Waterschap  
Roer en Overmaas



- Oorsprong: nabij Elfenmeer
- Monding in Roer nabij Herkenbosch
- Lengte: ca 9 km, 5,5 km op de Meinweg
- Terrasbeekbovenloopje op Meinwegtraject
- Vrij meanderend
- Stroomsnelheid: 0,20 – 0,30 m/s
- Minder gevarieerd bodemsubstraat
- Breedte: 0,75 – 1,5 m
- Debiet: 0 – 20 l/s
- Waterkwaliteit goed, zuurstofgehalte goed
- Grotendeels beschaduwd
- Benedenstrooms Meinweg gekanaliseerd, gestuwd





Bosbeek



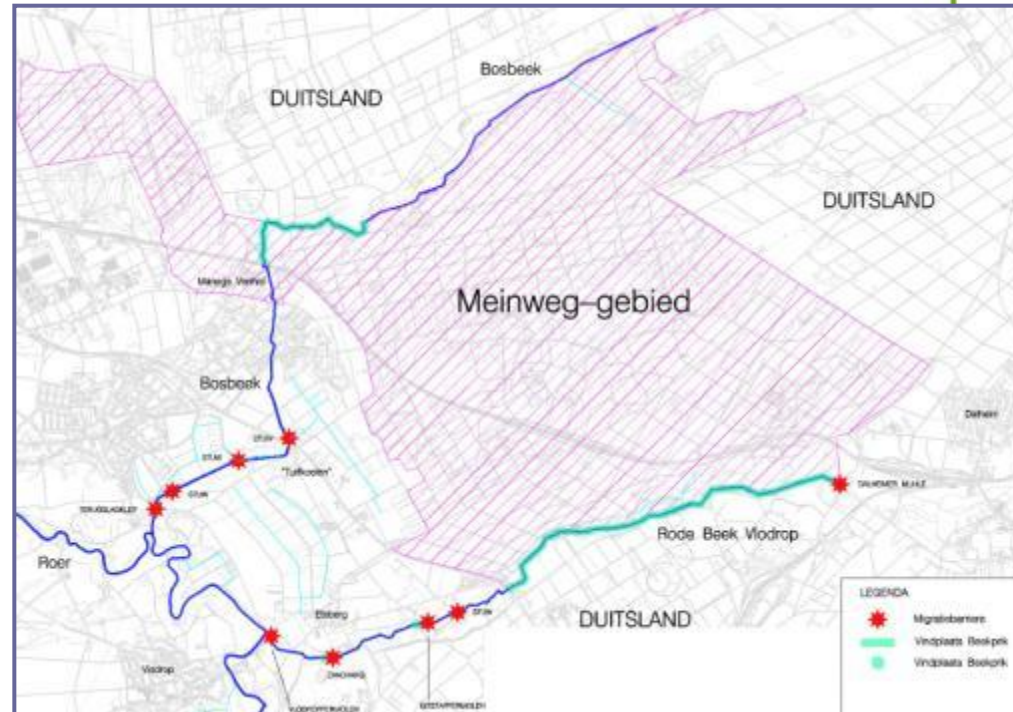
Bosbeek



# Beekprikken op de Meinweg

## RODE BEEK

- **Verspreiding:**  
wijd verspreid in beek
- **Levensvatbaarheid populaties:** gezonde, grote populatie
- **Bedreigingen:**  
migratiebarrières
- **Toekomstperspectief:**  
rooskleurig, opheffen migratieproblematiek



# Beekprikken op de Meinweg

## BOSBEEK

- **Verspreiding:**  
beperkt
- **Levensvatbaarheid populaties:**  
zeer kwetsbaar
- **Bedreigingen:**  
droogvallen,  
migratiebarrières
- **Toekomstperspectief:**  
situatie penibel

