

# Bathse spuikanaal zuid (Volkerak-Zoommeer)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

1 mei 1987                      Aanvang metingen  
Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
27 jan 1988	<b>120</b>	Hoogste	(periode 1988...1990)
	<b>14</b>	Gemiddelde	(periode 1988...1990)
diverse	<b>0</b>	Laagste	(periode 1988...1990)

Metingen met akoestische debietmeter

# Borgharen dorp (Maas)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Overschrijdingsfrequentie, gemiddelde etmaalwaarden

overschrijding frequentie	afvoer in m <sup>3</sup> /s
1x per 1.250 jaar (maatgevende waarde)	<b>3650</b>
1 x per 100 jaar	<b>2800</b>
1 x per 10 jaar	<b>2000</b>
1 x per 2 jaar grensafvoer	<b>1450</b>
1 x per jaar	<b>1200</b>

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
1 jan 1926	<b>3000</b>	Hoogste	(periode 1911...1990)
	<b>230</b>	Gemiddelde	(periode 1911...1990)
	<b>110</b>	Zomergemiddelde	(periode 1911...1990)
diverse	<b>0</b>	Laagste	(periode 1911...1990)

Waardebepaling met  
afvoerkromme

Zonder bronvermelding is nadruk verboden.  
Hoewel de opgenomen gegevens zo goed mogelijk op juistheid en op actualiteit zijn gecontroleerd, kan door de samensteller hiervoor geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard.

# Bunde (Julianakanaal)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
1 jan 1987	<b>71</b>	Hoogste	(periode 1981...1990)
	<b>15</b>	Gemiddelde	(periode 1981...1990)
25 dec 1984	<b>1</b>	Laagste	(periode 1981...1990)
14 mrt 1985			

Metingen met akoestische debietmeter

# Den Oever buiten (IJsselmeer)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
22 jan 1984	<b>2359</b>	Hoogste	(periode 1976...1990)
	<b>295</b>	Gemiddelde	(periode 1976...1990)
diverse	<b>0</b>	Laagste	(periode 1976...1990)

berekening uit spuigegevens

# Hagestein boven (Lek)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

8-uurwaarden en gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
31 mrt 1988	<b>2215</b>	Hoogste	(periode 1976...1990)
	<b>395</b>	Gemiddelde	(periode 1976...1990)
	<b>320</b>	Zomergemiddelde	(periode 1976...1990)
26 okt 1990	<b>-6</b>	Laagste	(periode 1976...1990)
1981 - 1989 1990	8-uurwaarden met verdeelsleutel gemiddelde etmaalwaarden uit ADM-gegevens		

Zonder bronvermelding is nadruk verboden.  
Hoewel de opgenomen gegevens zo goed mogelijk op juistheid en op actualiteit zijn gecontroleerd, kan door de samensteller hiervoor geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard.

# Haringvlietsluizen binnen (Haringvliet)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden zeewaarts in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
31 mrt 1988	<b>6425</b>	Hoogste	(periode 1976...1990)
	<b>785</b>	Gemiddelde	(periode 1976...1990)
	<b>0</b>	Laagste	(periode 1976...1990)
diverse			
1981 - 1985		weekgemiddelden met verdeelsleutel	
1986		8-uurwaarden met verdeelsleutel	
1987 - 1990		gemiddelde etmaalwaarden met model	

Zonder bronvermelding is nadruk verboden.  
Hoewel de opgenomen gegevens zo goed mogelijk op juistheid en op actualiteit zijn gecontroleerd, kan door de samensteller hiervoor geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard.

# IJmuiden binnen (Noordzeekanaal)

## Slotgemiddelden 1991.0

### *Algemene gegevens*

Gemiddelde etmaalwaarden zeewaarts in m<sup>3</sup>/s

### *Bijzonderheden:*

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
13 jan 1976	<b>245</b>	Hoogste	(periode 1976...1990)
	<b>95</b>	Gemiddelde	(periode 1976...1990)
	<b>0</b>	Laagste	(periode 1976...1990)
diverse			

berekening uit spui- en maalgegevens

# Kornwerderzand buiten (IJsselmeer)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
22 jan 1984	<b>1353</b>	Hoogste	(periode 1976...1990)
	<b>205</b>	Gemiddelde	(periode 1976...1990)
11 dec 1982	<b>0</b>	Laagste	(periode 1976...1990)

diverse

berekening uit spuigegevens

# Lobith (Bovenrijn)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Overschrijdingsfrequentie, gemiddelde etmaalwaarden

overschrijding frequentie	afvoer in m <sup>3</sup> /s
1 x per 1.250 jaar (maatgevende waarde)	<b>15000</b>
1 x per 100 jaar	<b>12320</b>
1 x per 10 jaar	<b>9670</b>
1 x per 2 jaar grensafvoer	<b>6800</b>
1 x per jaar	<b>5800</b>

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
3 jan 1926	<b>12600</b>	Hoogste	(periode 1901...1990)
	<b>2200</b>	Gemiddelde	(periode 1901...1990)
	<b>1985</b>	Zomergemiddelde	(periode 1901...1990)
4 nov 1947	<b>620</b>	Laagste	(periode 1901...1990)

diverse

1981...1988

Waardebepaling met afvoerkromme (8-uurwaarden)

1989...1990

Waardebepaling met afvoerkromme (gemiddelde etmaalwaarden)

Zonder bronvermelding is nadruk verboden.

Hoewel de opgenomen gegevens zo goed mogelijk op juistheid en op actualiteit zijn gecontroleerd, kan door de samensteller hiervoor geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard.

# Loozen (Zuid-Willemsvaart)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
29 mei 1983	<b>11</b>	Hoogste	(periode 1981...1990)
	<b>5</b>	Gemiddelde	(periode 1981...1990)
25 mei 1983	<b>2</b>	Laagste	(periode 1981...1990)

Metingen met akoestische debietmeter

# Maassluis (Nieuwe Waterweg)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden zeewaarts in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
30 apr 1989	<b>3843</b>	Hoogste	(periode 1981...1990)
	<b>1335</b>	Gemiddelde	(periode 1981...1990)
12 dec 1990	<b>-2744</b>	Laagste	(periode 1981...1990)
1981 - 1985	weekgemiddelden met verdeelsleutel		
1986	8-uurwaarden met verdeelsleutel		
1987 - 1990	gemiddelde etmaalwaarden met model		

Zonder bronvermelding is nadruk verboden.  
Hoewel de opgenomen gegevens zo goed mogelijk op juistheid en op actualiteit zijn gecontroleerd, kan door de samensteller hiervoor geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard.

# Megen dorp (Maas)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Overschrijdingsfrequentie, gemiddelde etmaalwaarden

overschrijding frequentie	afvoer in m <sup>3</sup> /s
1x per 1.250 jaar (maatgevende waarde)	<b>3750</b>
1 x per 100 jaar	<b>3100</b>
1 x per 10 jaar	<b>2000</b>
1 x per 2 jaar grensafvoer	<b>1450</b>
1 x per jaar	<b>1200</b>

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
1 jan 1926	<b>2800</b>	Hoogste	(periode 1911...1990)
	<b>320</b>	Gemiddelde	(periode 1911...1990)
	<b>170</b>	Zomergemiddelde	(periode 1911...1990)
	<b>0</b>	Laagste	(periode 1911...1990)

diverse

Metingen met akoestische debietmeter

Zonder bronvermelding is nadruk verboden.  
Hoewel de opgenomen gegevens zo goed mogelijk op juistheid en op actualiteit zijn gecontroleerd, kan door de samensteller hiervoor geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard.

# Olst (IJssel)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

8-uurwaarden en gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
31 mrt 1988	<b>1907</b>	Hoogste	(periode 1976...1990)
	<b>340</b>	Gemiddelde	(periode 1976...1990)
	<b>315</b>	Zomergemiddelde	(periode 1976...1990)
1976	<b>onbekend</b>	Laagste	(periode 1976...1990)

Waardebepaling met afvoerkromme

# Schaar van Ouden Doel (Schelde)

## Slotgemiddelden 1991.0

### *Algemene gegevens*

Gemiddelde decadewaarden in m<sup>3</sup>/s

### *Bijzonderheden:*

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
dec 1966	<b>719</b>	Hoogste	(periode 1958...1990)
	<b>127</b>	Gemiddelde	(periode 1958...1990)
	<b>85</b>	Zomergemiddelde	(periode 1958...1990)
aug 1973	<b>18</b>	Laagste	(periode 1958...1990)

Waardebepaling d.m.v. sommatie van diverse afvoeren

# Smeermaas (Smeermaas)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

Gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
8 sep 1981	<b>20</b>	Hoogste	(periode 1981...1990)
	<b>15</b>	Gemiddelde	(periode 1981...1990)
11 jan 1984	<b>3</b>	Laagste	(periode 1981...1990)

Metingen met akoestische debietmeter

# Tiel Waal (Waal)

## Slotgemiddelden 1991.0

### Algemene gegevens

8-uurwaarden en gemiddelde etmaalwaarden in m<sup>3</sup>/s

### Bijzonderheden:

Datum	Afvoer in m <sup>3</sup> /s	kenmerkende waarden	periode
31 mrt 1988	<b>6525</b>	Hoogste	(periode 1976...1990)
	<b>1470</b>	Gemiddelde	(periode 1976...1990)
	<b>1325</b>	Zomergemiddelde	(periode 1976...1990)
1976	<b>onbekend</b>	Laagste	(periode 1976...1990)

Waardebepaling met afvoerkromme