

**TABELLEN**  
VAN  
**JAARLIJKSCHE**  
**HOOGSTE, GEMIDDELDE EN LAAGSTE**  
**WATERSTANDEN**  
**BETREKKELIJK A.P.,**  
**VAN 1814 TOT 1860,**  
WAARGENOMEN  
**LANGS DE RIVIEREN**  
**DE NIEUWE MAAS EN HET SCHEUR.**

---

Bijlage bij Register VI.

---

De Zomermaanden zijn gerekend van den 1sten Mei tot den 31sten October; de overige maanden maken de Wintermaanden uit.

## NIEUWE MAAS.

## ROTTERDAM.

J A R E N.	ROTTERDAM.									
	HOOG WATER.					LAAG WATER.				
	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.
		Zes zomer-maanden.	Zes winter-maanden.	Jaar.			Zes zomer-maanden.	Zes winter-maanden.	Jaar.	
1848	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1849	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1850	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1851	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1852	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1853	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1854	2.24	0.95	1.00	0.98	÷ 0.02	1.32	÷ 0.29	÷ 0.22	÷ 0.25	÷ 0.86
1855	2.49	0.98	0.88	0.93	÷ 0.60	1.26	÷ 0.24	÷ 0.28	÷ 0.26	÷ 1.32
1856	2.04	0.99	0.95	0.97	÷ 0.05	1.41	÷ 0.23	÷ 0.30	÷ 0.27	÷ 1.27
1857	1.74	0.82	0.79	0.81	÷ 0.35	0.41	÷ 0.38	÷ 0.44	÷ 0.41	÷ 1.25
1858	2.18	0.85	0.77	0.81	÷ 0.36	0.72	÷ 0.36	÷ 0.46	÷ 0.41	÷ 1.28
1859	2.26	0.89	0.99	0.94	+ 0.30	0.86	÷ 0.28	÷ 0.22	÷ 0.25	÷ 0.74
1860	2.30	1.05	1.05	1.05	+ 0.29	1.26	÷ 0.13	÷ 0.14	÷ 0.14	÷ 0.89

## NIEUWE MAAS.

### VIJF SLUIZEN.

J A R E N.

HOOG WATER.

LAAG WATER.

GEMIDDELDE STAND.

GEMIDDELDE STAND.

Hoogste  
stand.

Zes  
zomer-  
maanden.

Zes  
winter-  
maanden.

Jaar.

Laagste  
stand.

Hoogste  
stand.

Zes  
zomer-  
maanden.

Zes  
winter-  
maanden.

Jaar.

Laagste  
stand.

1848	1.78	0.87	0.92	0.89	÷ 0.14	0.74	÷ 0.44	÷ 0.42	÷ 0.43	÷ 1.22
1849	2.60	0.86	0.96	0.91	+ 0.09	1.47	÷ 0.46	÷ 0.35	÷ 0.40	÷ 1.15
1850	2.29	0.90	0.99	0.95	÷ 0.06	1.10	÷ 0.40	÷ 0.33	÷ 0.36	÷ 1.00
1851	2.06	0.95	0.91	0.93	+ 0.24	0.54	÷ 0.32	÷ 0.39	÷ 0.36	÷ 0.96
1852	2.30	0.93	0.95	0.94	+ 0.27	1.14	÷ 0.39	÷ 0.39	÷ 0.39	÷ 1.01
1853	3.05	0.95	0.87	0.91	0.00	2.00	÷ 0.28	÷ 0.45	÷ 0.36	÷ 1.30
1854	2.20	0.89	0.99	0.94	+ 0.01	1.13	÷ 0.37	÷ 0.38	÷ 0.38	÷ 1.21
1855	2.32	0.90	0.83	0.86	+ 0.06	0.90	÷ 0.34	÷ 0.41	÷ 0.38	÷ 1.05
1856	2.16	0.92	0.90	0.91	÷ 0.04	1.38	÷ 0.31	÷ 0.42	÷ 0.37	÷ 1.27
1857	1.96	0.79	0.79	0.79	÷ 0.14	0.26	÷ 0.45	÷ 0.45	÷ 0.45	÷ 1.30
1858	2.74	0.82	0.80	0.81	÷ 0.07	0.59	÷ 0.39	÷ 0.54	÷ 0.47	÷ 1.30
1859	2.25	0.86	0.95	0.90	+ 0.25	0.80	÷ 0.33	÷ 0.32	÷ 0.33	÷ 0.96
1860	2.34	0.98	0.98	0.98	÷ 0.06	0.88	÷ 0.23	÷ 0.27	÷ 0.25	÷ 1.08

## NIEUWE MAAS.

## VLAARDINGEN.

J A R E N.	VLAARDINGEN.									
	HOOG WATER.					LAAG WATER.				
	Hoogste stand.	GEMIDDELTE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELTE STAND.			Laagste stand.
Zes zomer-maanden.		Zes winter-maanden.	Jaar.	Zes zomer-maanden.			Zes winter-maanden.	Jaar.		
1848	1.76	0.91	0.91	0.91	+ 0.10	0.50	÷ 0.43	÷ 0.41	÷ 0.42	÷ 1.18
1849	2.54	0.86	0.89	0.88	+ 0.08	1.01	÷ 0.44	÷ 0.46	÷ 0.45	÷ 1.04
1850	2.36	0.90	1.02	0.96	÷ 0.02	1.06	÷ 0.41	÷ 0.37	÷ 0.39	÷ 0.99
1851	1.94	0.96	0.92	0.94	+ 0.44	0.66	<del>÷ 0.34</del> <i>- 0.33</i>	÷ 0.42	<del>÷ 0.38</del> <i>- 0.37</i>	÷ 0.80
1852	2.26	0.93	0.96	0.94	+ 0.16	1.16	÷ 0.37	÷ 0.39	÷ 0.38	÷ 0.89
1853	3.01	0.95	0.88	0.91	+ 0.16	1.26	÷ 0.36	÷ 0.48	÷ 0.42	÷ 0.94
1854	2.21	0.90	1.03	0.97	÷ 0.04	1.05	<del>÷ 0.34</del> <i>- 0.37</i>	÷ 0.37	<del>÷ 0.35</del> <i>- 0.37</i>	÷ 1.24
1855	2.16	0.90	0.82	0.86	+ 0.06	1.06	÷ 0.38	÷ 0.43	÷ 0.41	÷ 0.89
1856	1.96	0.91	0.88	0.90	+ 0.01	0.66	÷ 0.32	÷ 0.47	÷ 0.39	÷ 1.19
1857	1.91	0.80	0.80	0.80	÷ 0.04	0.21	÷ 0.45	÷ 0.53	÷ 0.49	÷ 1.04
1858	2.46	0.83	<del>0.81</del> <i>0.79</i>	<del>0.82</del> <i>0.81</i>	+ 0.01	0.56	÷ 0.43	÷ 0.61	÷ 0.52	÷ 1.29
1859	2.24	0.84	0.94	0.89	÷ 0.05	0.82	<del>÷ 0.37</del> <i>- 0.38</i>	÷ 0.37	<del>÷ 0.37</del> <i>- 0.38</i>	÷ 1.10
1860	2.36	0.99	0.98	0.98	÷ 0.14	0.96	÷ 0.25	÷ 0.32	÷ 0.29	÷ 1.06

## HET SCHEUR.

## MASSLUIS.

J A R E N.

HOOG WATER.

LAAG WATER.

GEMIDDELTE STAND.

GEMIDDELTE STAND.

Hoogste  
stand.Zes  
zomer-  
maanden.Zes  
winter-  
maanden.

Jaar.

Laagste  
stand.Hoogste  
stand.Zes  
zomer-  
maanden.Zes  
winter-  
maanden.

Jaar.

Laagste  
stand.

1848	1.72	0.88	0.92	0.90	÷ 0.18	0.30	÷ 0.51	÷ 0.54	÷ 0.52	÷ 1.28
1849	2.64	0.83	0.91	0.87	+ 0.06	1.14	÷ 0.49	÷ 0.53	÷ 0.51	÷ 1.20
1850	2.04	0.88	0.98	0.93	+ 0.18	0.84	÷ 0.48	÷ 0.46	÷ 0.47	÷ 1.26
1851	1.96	0.90	0.89	0.90	+ 0.24	0.30	÷ 0.43	÷ 0.52	÷ 0.48	÷ 1.02
1852	2.18	0.89	0.92	0.91	+ 0.14	1.04	÷ 0.45	÷ 0.46	÷ 0.45	÷ 1.00
1853	2.94	0.89	0.81	0.85	+ 0.08	1.64	÷ 0.42	÷ 0.58	÷ 0.50	÷ 1.08
1854	2.24	0.84	0.96	0.90	+ 0.04	1.04	÷ 0.45	÷ 0.45	÷ 0.45	÷ 1.30
1855	2.24	0.86	0.83	0.85	÷ 0.66	0.92	÷ 0.43	÷ 0.56	÷ 0.50	÷ 1.01
1856	2.10	0.86	0.86	0.86	÷ 0.06	1.24	÷ 0.43	÷ 0.52	÷ 0.47	÷ 1.32
1857	1.84	0.76	<del>0.79</del> <sup>0.78</sup>	<del>0.78</del> <sup>0.77</sup>	÷ 0.46	0.20	÷ 0.52	÷ 0.61	÷ 0.56	÷ 1.03
1858	2.54	0.78	0.80	0.79	+ 0.04	0.54	÷ 0.50	<del>÷ 0.56</del> <sup>-0.65</sup>	<del>÷ 0.53</del> <sup>-0.52</sup>	÷ 1.36
1859	2.20	0.84	0.96	0.90	+ 0.12	0.68	÷ 0.43	÷ 0.48	÷ 0.46	÷ 1.10
1860	2.12	0.92	0.94	0.93	÷ 0.10	0.87	÷ 0.35	÷ 0.44	÷ 0.40	÷ 1.14

## NIEUWE MAAS. (BRIELLE.)

J A R E N.	HOOG WATER.					LAAG WATER.				
	Hoogste stand.	GEMIDDELTE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELTE STAND.			Laagste stand.
		Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.	
1814	"	0.60	"	"	"	"	÷ 0.84	"	"	"
1815	2.49	0.68	0.75	0.72	÷ 0.34	1.07	÷ 0.87	÷ 0.89	÷ 0.88	÷ 1.39
1816	1.83	0.76	0.81	0.78	÷ 0.63	0.89	÷ 0.83	÷ 0.70	÷ 0.77	÷ 1.83
1817	2.28	0.76	0.86	0.81	÷ 0.50	0.29	÷ 0.87	÷ 0.74	÷ 0.80	÷ 1.26
1818	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1819	1.94	0.66	0.68	0.67	÷ 0.73	+ 0.44	÷ 0.82	÷ 0.87	÷ 0.85	÷ 1.67
1820	"	"	0.69	"	"	"	"	÷ 0.96	"	"
1821	2.17	0.78	0.85	0.81	+ 0.18	+ 0.50	÷ 0.79	÷ 0.86	÷ 0.83	÷ 1.60
1822	"	0.75	"	"	"	"	÷ 0.83	"	"	"
1823	2.22	0.75	0.82	0.79	÷ 0.63	+ 0.76	÷ 0.89	÷ 0.92	÷ 0.91	÷ 1.60
1824	2.09	0.59	0.95	0.77	+ 0.13	+ 0.76	÷ 1.05	÷ 0.81	÷ 0.93	÷ 1.49
1825	3.06	0.81	0.88	0.84	+ 0.03	+ 1.28	÷ 0.80	÷ 0.84	÷ 0.82	÷ 1.70
1826	1.67	0.73	0.74	0.73	÷ 0.05	+ 0.18	÷ 0.82	÷ 0.92	÷ 0.87	÷ 1.47
1827	1.88	0.85	0.92	0.88	0.00	+ 0.79	÷ 0.79	÷ 0.78	÷ 0.78	÷ 1.52
1828	2.98	0.83	0.83	0.83	÷ 0.26	+ 0.94	÷ 0.69	÷ 0.85	÷ 0.77	÷ 1.28
1829	1.83	0.85	0.77	0.81	0.00	+ 0.50	÷ 0.66	÷ 0.84	÷ 0.75	÷ 1.49
1830	2.56	0.82	0.84	0.83	÷ 0.05	+ 0.79	÷ 0.67	÷ 0.82	÷ 0.75	÷ 1.57
1831	2.56	0.81	0.81	0.81	÷ 0.18	+ 0.44	÷ 0.66	÷ 0.74	÷ 0.70	÷ 1.41
1832	1.81	0.72	0.65	0.69	÷ 0.16	+ 0.42	÷ 0.75	÷ 0.90	÷ 0.82	÷ 1.36
1833	2.46	0.75	0.82	0.78	÷ 0.37	+ 0.99	÷ 0.70	÷ 0.74	÷ 0.72	÷ 1.36
1834	2.84	0.73	0.81	0.77	+ 0.05	+ 1.15	÷ 0.72	÷ 0.78	÷ 0.75	÷ 1.39
1835	2.20	0.72	0.79	0.76	÷ 0.05	+ 0.79	÷ 0.72	÷ 0.76	÷ 0.74	÷ 1.28
1836	2.54	0.74	0.87	0.81	÷ 0.39	+ 0.97	÷ 0.73	÷ 0.67	÷ 0.70	÷ 1.28
1837	2.15	0.75	0.84	0.80	÷ 0.16	+ 0.84	÷ 0.70	÷ 0.78	÷ 0.74	÷ 1.20
1838	1.75	0.77	0.72	0.74	÷ 0.18	+ 0.71	÷ 0.68	÷ 0.89	÷ 0.78	÷ 1.39
1839	2.38	0.71	0.74	0.72	÷ 0.37	+ 0.73	÷ 0.71	÷ 0.79	÷ 0.75	÷ 1.57
1840	2.46	0.81	0.75	0.78	÷ 0.03	+ 1.00	÷ 0.65	÷ 0.84	÷ 0.74	÷ 1.39
1841	2.30	0.81	0.86	0.83	÷ 0.10	+ 0.68	÷ 0.65	÷ 0.80	÷ 0.70	÷ 1.62
1842	2.41	0.72	0.75	0.73	÷ 0.31	+ 0.08	÷ 0.72	÷ 0.85	÷ 0.78	÷ 1.46
1843	2.15	0.81	0.83	0.82	0.00	+ 0.63	÷ 0.62	÷ 0.76	÷ 0.69	÷ 1.28
1844	2.04	0.79	0.77	0.78	÷ 0.16	+ 0.50	÷ 0.68	÷ 0.80	÷ 0.74	÷ 1.46
1845	2.90	0.78	0.78	0.78	÷ 0.21	+ 0.52	÷ 0.69	÷ 0.81	÷ 0.75	÷ 1.31
1846	2.22	0.72	0.87	0.80	÷ 0.10	+ 0.16	÷ 0.73	÷ 0.69	÷ 0.71	÷ 1.20
1847	1.78	0.71	0.68	0.70	÷ 0.31	+ 0.42	÷ 0.71	÷ 0.82	÷ 0.77	÷ 1.25
1848	1.80	0.70	0.72	0.71	÷ 0.23	+ 0.20	÷ 0.73	÷ 0.82	÷ 0.77	÷ 1.54
1849	2.56	0.70	0.77	0.73	÷ 0.05	+ 1.04	÷ 0.70	÷ 0.78	÷ 0.74	÷ 1.47
1850	2.03	0.73	0.84	0.79	0.00	+ 1.45	÷ 0.64	÷ 0.67	÷ 0.65	÷ 1.55
1851	1.96	0.77	0.76	0.77	÷ 0.10	+ 0.36	÷ 0.58	÷ 0.70	÷ 0.64	÷ 1.19
1852	2.72	0.77	0.81	0.79	÷ 0.05	+ 0.83	÷ 0.57	÷ 0.69	÷ 0.63	÷ 1.27
1853	2.76	0.76	0.71	0.73	÷ 0.24	+ 1.67	÷ 0.61	÷ 0.76	÷ 0.68	÷ 1.28
1854	2.62	0.85	0.97	0.91	÷ 0.01	+ 0.91	÷ 0.47	÷ 0.49	÷ 0.48	÷ 1.24
1855	2.25	0.88	0.84	0.86	÷ 0.60	+ 0.76	÷ 0.46	÷ 0.62	÷ 0.54	÷ 1.16
1856	2.21	0.86	0.88	0.87	÷ 0.03	+ 1.21	÷ 0.46	÷ 0.56	÷ 0.51	÷ 1.35
1857	2.00	0.78	0.79	0.79	÷ 0.41	+ 0.32	÷ 0.54	÷ 0.66	÷ 0.60	÷ 1.34
1858	2.76	0.81	0.82	0.81	÷ 0.42	+ 0.55	÷ 0.51	÷ 0.64	÷ 0.58	÷ 1.20
1859	2.37	0.86	0.96	0.91	+ 0.23	+ 0.61	÷ 0.47	÷ 0.52	÷ 0.50	÷ 1.10
1860	2.44	0.93	0.94	0.94	÷ 0.16	+ 0.64	÷ 0.41	÷ 0.52	÷ 0.47	÷ 1.11

**TABELLEN**  
VAN  
**J A A R L I J K S C H E**  
**HOOGSTE, GEMIDDELDE EN LAAGSTE**  
**W A T E R S T A N D E N**  
**BETREKKELIJK A.P.,**  
**VAN 1851 TOT 1860,**  
WAARGENOMEN  
**LANGS DE RIVIER**  
**DE IJSSEL.**

---

Vervolg van Register VIII, Bijlage n°. V, bladz. 177.

---

De Zomermaanden zijn gerekend van den 1sten Mei tot den 31sten October; de overige maanden maken de Wintermaanden uit.

## DE IJSSEL.

JAREN.	WESTERVOORT.					DOESBURG.					ZUTPHEN.				
	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.
		Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.	
1851	12.92	10.31	9.72	10.02	8.48	9.98	7.88	7.36	7.62	6.17	7.95	5.46	5.02	5.24	3.7
1852	13.05	9.86	10.02	9.94	8.52	10.02	7.46	7.69	7.57	6.24	8.01	5.00	5.36	5.18	3.8
1853	12.04	10.05	9.55	9.80	7.81	9.41	7.70	7.25	7.47	5.37	7.00	5.30	4.91	5.11	3.2
1854	13.07	9.40	9.74	9.57	8.04	9.97	7.10	7.17	7.13	5.27	7.81	4.62	4.83	4.72	3.0
1855	13.87	9.85	10.17	10.01	8.37	10.60	7.60	7.83	7.71	6.17	8.66	5.09	5.56	5.32	3.7
1856	12.42	9.78	9.41	9.59	8.19	9.82	7.52	7.23	7.37	6.09	7.25	5.00	4.78	4.89	3.5
1857	10.57	8.60	8.54	8.57	7.37	8.37	6.31	6.36	6.33	5.16	5.86	3.79	3.96	3.88	2.8
1858	9.99	8.63	8.20	8.41	7.00	7.64	6.35	5.79	6.07	4.59	5.13	3.82	3.32	3.57	2.2
1859	11.12	8.98	9.13	9.06	7.81	8.77	6.75	6.93	6.84	5.55	6.23	4.24	4.50	4.37	3.0
1860	12.75	10.04	10.12	10.08	8.80	9.85	7.82	7.95	7.88	6.77	7.67	5.35	5.57	5.46	4.1

## DE IJSSEL.

JAREN.	DEVENTER.					WIJHE.					KATERVEER.				
	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.
		Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.	
1851	6.31	4.03	3.65	3.82	2.48	"	"	"	"	"	3.11	1.18	1.00	1.09	+ 0.15
1852	6.41	3.96	3.60	3.78	2.59	"	"	"	"	"	3.23	0.93	1.23	1.08	+ 0.20
1853	5.38	3.85	3.53	3.69	1.98	"	"	"	"	"	2.20	1.11	0.92	1.01	÷ 0.06
1854	6.20	3.23	3.49	3.36	1.85	4.58	1.74	2.01	1.87	0.63	3.05	0.76	1.00	0.88	÷ 0.21
1855	7.28	3.67	4.16	3.91	2.51	5.78	2.12	2.64	2.38	1.09	4.26	1.04	1.46	1.25	+ 0.27
1856	5.53	3.59	3.44	3.51	2.31	3.73	2.04	1.94	1.99	0.92	2.24	1.00	0.97	0.98	+ 0.11
1857	4.36	2.40	2.59	2.49	1.29	2.80	1.08	1.30	1.19	0.12	1.53	0.36	0.52	0.44	÷ 0.50
1858	3.64	2.44	1.94	2.19	0.92	2.09	1.14	0.80	0.97	0.01	1.97	0.39	0.20	0.29	÷ 0.97
1859	4.67	2.83	3.14	2.98	1.61	2.99	1.46	1.74	1.60	0.38	1.84	0.60	0.81	0.71	÷ 0.47
1860	5.97	3.88	4.12	4.00	2.95	4.38	2.36	2.60	2.48	1.61	2.90	1.21	1.40	1.31	+ 0.50

## DE IJSSEL.

## KAMPEN.

JAREN.	'SMORGENS 8 URE.														HOOG WATER.					LAAG WATER.				
	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.									
		Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.										
1851	1.43	0.50	0.41	0.46	÷0.13	"	"	"	"	"	"	"	"	"										
1852	1.87	0.39	0.52	0.45	÷0.17	"	"	"	"	"	"	"	"	"										
1853	1.85	0.44	0.31	0.37	÷0.55	"	"	"	"	"	"	"	"	"										
1854	"	"	"	"	"	1.94	0.39	0.51	0.45	÷0.32	1.92	0.29	0.45	0.37	÷0.29									
1855	"	"	"	"	"	2.80	0.49	0.57	0.53	÷0.16	2.29	0.35	0.47	0.41	÷0.21									
1856	"	"	"	"	"	1.98	0.46	0.43	0.44	÷0.32	1.58	0.32	0.30	0.31	÷0.65									
1857	"	"	"	"	"	1.10	0.29	0.27	0.28	÷0.32	0.72	0.11	0.11	0.11	÷0.40									
1858	"	"	"	"	"	1.99	0.34	0.19	0.26	÷0.99	1.75	0.15	0.02	0.08	÷1.05									
1859	"	"	"	"	"	2.04	0.36	0.48	0.42	÷0.44	1.70	0.20	0.29	0.24	÷1.60									
1860	"	"	"	"	"	2.00	0.56	0.55	0.56	÷0.06	1.66	0.39	0.45	0.42	÷0.10									

## DE IJSSEL.

## PAARDENBOER, KETELDIEP en ENS op SCHOKLAND.

JAREN.

JAREN.	'SMORGENS 8 URE.				HOOG WATER.				LAAG WATER.						
	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.
		Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.	

## Paardenboer.

1851	1.08	0.25	0.19	0.22	÷0.42	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1852	1.51	0.20	0.25	0.23	÷0.48	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1853	1.90	0.20	0.08	0.14	÷0.54	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

## Keteldiep.

1854	"	"	"	"	"	1.90	0.24	0.35	0.30	÷0.52	1.80	0.27	+0.33	0.30	÷0.35
------	---	---	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	------	-------	------	-------

## Ens op Schokland.

1855	"	"	"	"	"	3.16	0.31	0.17	0.24	÷0.87	2.68	0.08	0.00	+0.04	÷0.96
1856	"	"	"	"	"	1.87	0.31	0.26	0.29	÷1.02	1.43	0.09	+0.05	+0.07	÷1.16
1857	"	"	"	"	"	1.01	0.25	0.16	0.20	÷0.94	0.74	0.01	÷0.04	÷0.02	÷1.27
1858	"	"	"	"	"	1.89	0.30	0.17	0.24	÷1.08	1.55	0.07	÷0.04	÷0.02	÷1.09
1859	"	"	"	"	"	1.92	0.27	0.37	0.32	÷0.85	1.42	0.05	+0.13	+0.09	÷0.96
1860	"	"	"	"	"	1.98	0.37	0.25	0.31	÷0.66	1.78	0.13	+0.04	+0.08	÷0.77



**TABELLEN**  
VAN  
**J A A R L I J K S C H E**  
**HOOGSTE, GEMIDDELDE EN LAAGSTE**  
**W A T E R S T A N D E N**  
**BETREKKELIJK A.P.,**  
**VAN 1770 TOT 1781, EN VAN 1851 TOT 1860,**  
WAARGENOMEN  
**LANGS DE RIVIER**  
**DE BOVEN MAAS.**

---

Vervolg van Register IX, Bijlage n°. V, bladz. 51.

---

De Zomermaanden zijn gerekend van den 1sten Mei tot den 31sten October; de overige maanden maken de Wintermaanden uit.

## DE BOVEN MAAS.

## MAASTRICHT.

J A R E N.

## BENEDENFRONT DER MAASBRUG.

## HOOFDSLUIJ DER ZUID-WILLEMSVAART.

Hoogste stand.	GEMIDDELTE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELTE STAND.			Laagste stand.
	Zes zomer-maanden.	Zes winter-maanden.	Jaar.			Zes zomer-maanden.	Zes winter-maanden.	Jaar.	

1850	46.70	42.86	43.71	43.29	42.60	46.55	42.11	43.25	42.68	41.65
1851	46.00	42.94	43.57	43.26	42.55	45.86	42.25	43.31	42.78	41.65
1852	46.10	43.04	43.67	43.35	42.55	45.98	42.44	43.22	42.83	41.75
1853	45.70	42.92	43.44	43.17	42.45	45.45	42.26	42.91	42.59	41.48
1854	45.75	43.05	43.34	43.19	42.45	45.57	42.33	42.94	42.64	41.63
1855	45.30	43.17	42.98	43.07	42.40	45.10	42.20	42.80	42.50	41.59
1856	45.10	42.86	43.20	43.03	42.40	44.88	42.29	42.73	42.51	41.66
1857	44.55	42.43	42.93	42.68	42.21	44.32	41.68	42.38	42.03	41.35
1858	43.65	42.32	42.59	42.45	42.11	43.35	41.49	41.91	41.70	41.19
1859	45.10	42.63	43.14	42.89	42.28	44.85	41.95	42.68	42.31	41.39
1860	45.85	42.92	43.77	43.35	42.41	45.65	42.37	43.45	42.91	41.62

## DE BOVEN NAAS.

J A R E N.	ROERMONDE.					VENLO.				
	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.
		Zes zomer-maanden.	Zes winter-maanden.	Jaar.			Zes zomer-maanden.	Zes winter-maanden.	Jaar.	
1850	20.53	15.45	16.95	16.20	14.76	18.11	10.03	12.27	11.15	9.25
1851	19.67	15.60	16.72	16.16	14.89	16.61	<del>10.34</del> <sup>10.36</sup>	<del>11.91</del> <sup>11.90</sup>	<del>11.12</del> <sup>11.10</sup>	9.39
1852	20.02	15.84	16.91	16.37	14.95	17.23	10.67	12.17	11.42	9.51
1853	19.11	15.67	16.53	16.10	14.89	16.33	10.46	11.75	11.10	9.49
1854	19.43	15.71	16.58	16.14	15.05	16.33	10.47	11.68	11.08	9.41
1855	19.35	15.57	16.60	16.09	14.78	15.75	10.33	11.98	11.15	9.32
1856	18.67	15.62	16.21	15.91	14.87	14.33	10.40	11.21	10.80	9.35
1857	18.27	14.82	15.73	15.27	14.48	13.93	9.41	10.58	9.99	9.03
1858	16.95	14.55	15.07	14.81	14.27	11.93	9.16	9.82	9.49	8.95
1859	18.19	15.04	16.06	15.55	14.25	13.63	9.85	11.04	10.44	9.04
1860	19.13	15.60	16.92	16.26	14.71	16.13	10.48	12.41	11.45	9.36

## DE BOVEN MAAS.

JAREN.	BOXMEER.					GENNEP.					GRAVE.				
	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.	Hoogste stand.	GEMIDDELDE STAND.			Laagste stand.
		Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.			Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.	
1850	"	"	"	"	"	13.24	7.11	9.20	8.16	6.32	11.10	5.92	7.90	6.91	5.2
1851	"	"	"	"	"	12.39	7.31	8.84	8.08	6.38	10.81	6.27	7.64	6.96	5.4
1852	"	"	"	"	"	12.54	7.55	9.06	8.30	6.42	10.71	6.55	7.88	7.22	5.4
1853	"	"	"	"	"	11.94	7.54	8.69	8.11	6.45	10.43	6.38	<del>7.54</del> <sup>7.47</sup>	<del>6.96</del> <sup>6.92</sup>	5.4
1854	12.84	7.92	9.15	8.54	6.88	12.25	7.38	8.67	8.03	6.25	10.80	6.30	7.47	6.89	5.2
1855	12.75	7.85	9.48	8.66	6.88	11.97	7.10	8.76	7.93	6.10	10.56	6.23	7.74	6.99	5.2
1856	11.53	7.84	8.70	8.27	6.85	10.92	7.31	8.22	7.76	6.27	9.69	6.22	7.05	6.63	5.2
1857	11.32	6.90	8.07	7.48	6.51	10.62	6.38	7.57	6.97	5.94	9.41	5.25	6.42	5.83	4.8
1858	9.36	6.64	7.25	6.94	6.35	8.78	6.07	6.71	6.39	5.69	7.55	5.00	5.62	5.31	4.6
1859	11.07	7.32	8.56	7.94	6.54	10.29	6.48	7.78	7.13	5.67	9.38	5.65	6.84	6.24	4.8
1860	12.75	7.96	9.86	8.91	6.93	12.15	7.10	9.14	8.12	6.01	10.74	6.25	8.13	7.19	5.2

**TABEL** der jaarlijksche hoogste, gemiddelde en laagste standen, alsmede der gemiddelde standen over de zes Zomer- en zes Wintermaanden, van de rivier de Boven-Maas, waargenomen aan de peilschaal te GRAVE, gedurende de jaren 1770 tot 1781 en herleid tot AP.

J A R E N.	Hoogste stand.	GEMIDDELTE STAND.			Laagste stand.	A A N M E R K I N G E N.
		Zes zomermaanden.	Zes wintermaanden.	Jaar.		
1770	10.63	6.42	8.90	7.66	5.53	
1771	"	"	"	"	"	Ontbreken de waarnemingen van Mei—December.
1772	10.69	5.90	7.87	6.89	5.24	
1773	10.63	6.02	7.76	6.89	5.32	
1774	10.63	6.33	8.54	7.43	5.48	
1775	10.66	6.11	8.16	7.13	5.56	
1776	10.71	5.76	7.75	6.75	5.27	
1777	10.45	6.00	7.16	6.58	5.16	
1778	11.07	5.60	7.95	6.77	5.16	
1779	10.61	5.63	6.93	6.28	5.19	
1780	10.35	5.97	7.76	6.86	5.14	
1781	10.98	5.42	7.29	6.35	5.11	



**BIJLAGE C.**

---

**AANWIJZING**

VAN DE PLAATS DER

**P E I L S C H A L E N**

AAN ELK

**WAARNEMINGSPUNT.**

---

WILLIAM C. MILLER

AND WIFE

1840

WILLIAM C. MILLER

AND WIFE

Register I, II, III. *Boven-Rijn, Waal, Merwede, Linge en Zederik.*

- Keulen.** De bovenste of Pruissische schaal, onmiddellijk naast de Keulsche schaal, tegen den kaaimuur op den linkeroever, even beneden de schipbrug.
- Emmerik.** Aan de Waterpoort, in den mond der haven. Voor hogere standen dan 12 voet Rijnl., binnen de haven, aan de kraan n<sup>o</sup>. 2, van het Zoll-Revisions Amt.
- Hulhuizen.** Naast de oude peilschalen, 160 el boven het Pannerdenschc veerhuis aan de Waal, bewoond door de erven G. Jeurissen.
- Nijmegen.** Naast de oude peilschaal, in den kaaimuur, boven het bruggenhoofd. De vervangschaal tegen het front van het huis van F. van Meurs.
- Tiel.** Naast de oude peilschaal, in den noordoostelijken regtstandsmuur der haven, bezuiden de ophaalbrug. De vervangschaal in den walmuur aan het einde der haven.
- Bommel.** In een gemetselden koker, in de glooijing van den Molenwal, aan de haven.
- Gorinchem.** In den westelijken muur der keersluis aan den mond der haven.
- Dordrecht.** In den muur aan de westzijde van den noordelijken mond der Oude haven.
- Asperen.** Twee peilschalen; de eene aan den zuidoostelijken, de andere aan den zuidwestelijken vleugelmuur der Asperensche Lingesluis.
- Arkelsche dam.** Aan de schutsluis.
- Vianen.** Aan de binnen- en aan de buitenzijde van de Wilhelminasluis.
- Ameiden.** Aan de binnen- en aan de buitenzijde der sluis van de Vijfheerenlanden, te Achthoven.
- Gorinchem.** Aan de boven- en aan de benedenzijde der Steenenhoeksche kanaalsluis.
- Steenenhoek.** Aan de binnen- en aan de buitenzijde der kanaalsluis.

---

Register IV. *Merwede en Killen.*

- Gorinchem.** In den westelijken muur der keersluis aan den mond der haven.
- Werkendam.** Aan de Merwede-zijde der schutsluis.
- Hardinxveld.** In de Kerkslot, achter het huis van L. van Eck.
- Sliedrecht.** Aan den oever der rivier, vóór de Grootc Societeit.
- Dordrecht.** In den muur aan de westzijde van den noordelijken mond der Oude haven.

- Paulowna hoeve.** In een gemetselden put, bij de woning van dien naam. Zij teekent van 0.60 el  $\div$  A.P. tot 3.00 el + A.P. Eene vervangschaal, teekenende van 2.90 el tot 4.00 el + A.P., is geplaatst tegen den oostelijken muur der voornoemde woning.
- Hardenhoek.** In de Hardegeut, vóór de bouwhoeve op den polder den Hardenhoek.
- Louisapolder.** Aan den oostelijken buiten-vleugelmuur der uitwateringsluis van den Louisapolder, bij het Nieuwe veer.
- Willemsdorp.** In het haventje aan de Dordsche Kil, voor het Commissaris-huis.
- Moerdijk.** Tegen den eersten paal der noordelijke beschoeiing, buiten den frontmuur der uitwateringsluis van den Roijalen polder.

---

### Register V. *Neder-Rijn en Lek.*

- Keulen.** De bovenste of Pruissische schaal, onmiddellijk naast de Keulsche schaal, tegen den kaaimuur op den linkeroever, even beneden de schipbrug.
- Emmerik.** Aan de Waterpoort, in den mond der haven. Voor hogere standen dan 12 voet rijnl. binnen de haven, aan de kraan n<sup>o</sup>. 2 van het Zoll-Revisions Amt.
- Panaerden.** Naast de oude schalen, bij, tegen en beneden het huis van de erven Reijnders, op den Roswaard-schen dam.
- Arnhem.** In den kaaimuur, 12 el boven de oude houten peilschaal, aan de bovenzijde van het regter landhoofd der schipbrug. De vervangschaal is tegen den noordelijken gevel van het bovenste brughuisje geplaatst.
- Grebbe.** Aan de westzijde van het middenpenant der Grebbesluis (buitenfront).
- Rhemmerden.** In het peilhuisje, 70 el boven den tol. De hulpeilschaal in het verlengde van het peilhuisje aan den Rijn.
- Wijk bij Duurstede.** In het peilhuisje aan de binnenzijde van den oostelijken bekleedingsmuur der Waterpoort. De hulpeilschaal is in het verlengde van de duikersluis.
- Culemborg.** Naast de oude schaal, tegen den buitenfrontmuur der sluis in de haven.
- Vreeswijk.** Aan den oostelijken vleugelmuur van de hulpschutsluis.

---

### Register VI. *Lek en Nieuwe Maas.*

- Rotterdam.** In een gemetselden put tegen den muur van het bolwerk, aan den mond der Oude haven.
- Vijf Sluizen.** Tegen den buitenfrontmuur der uitwateringsluis van Delfland.
- Vlaardingen.** Tegen den zuidoostelijken buitenvleugelmuur der uitwateringsluis van Delfland.
- Maassluis.** Tegen den westelijken buitenvleugelmuur der Monstersche sluis.  
Sedert 1 Januarij 1859, geschieden de waarnemingen aan eene hardsteenen peilschaal, in een gemetselden put aan den mond der haven, bij het veerhuisje. De vervangschaal is geplaatst tegen den noordelijken buitenvleugelmuur der Wateringsche sluis.
- Brielle.** In de haven, bij de Waterpoort.
-

### Register VIII. *Geldersche IJssel.*

- Westervoort.** Naast de oude schaal, tegen het uitwateringsluisje van de Pleij.
- Doesburg.** In een gemetselden put, boven de schipbrug, op 6 el afstand van den veerweg.
- Zutphen.** In den kaaimuur, op 6 el afstand boven de as der schipbrug.
- Deventer.** In een gemetselden put, aan den kaaimuur, op 140 el beneden de schipbrug.
- Wijhe.** In een gemetselden put, aan de buitenkruinlijn van den IJsseldijk, 624 el boven den veerdam.
- Katerveer.** In het noordelijk buitensluishoofd der schutsluis van de Willemsvaart.
- Kampen.** Boven de brug, in het landhoofd aan de stadzijde.
- Paardenboer.** Beneden het huis van dien naam, aan het einde van het Ganzendiep. Aan deze peilschaal zijn de waarnemingen geschied tot 31 December 1853.
- Keteldiep.** Bij den benedenmond dezer rivier, op ongeveer 6725 el beneden de peilschaal te Kampen. Alleen gedurende het jaar 1854, zijn aan deze peilschaal waarnemingen gedaan.
- Ens op Schokland.** Aan de zuidzijde dezer buurt, in het Rijksmagazijn. De waarnemingen alhier zijn aangevangen den 1sten Januarij 1855.

---

### Register IX. *Boven Maas.*

- Maastricht.** Twee peilschalen:  
*a.* De eerste in de benedenzijde van een penant der Maasbrug.  
*b.* De tweede in den noordwestelijken muur der hoofdsluis van de Zuid-Willemsvaart.
- Roermonde.** In een gemetselden put aan het veer. De waarnemingen zijn aan deze schaal begonnen met 14 September 1859. Vóór dien dag zijn zij geschied aan eene schaal aan het veer, welke twee vervangschalen had: de eerste, teekenende van 14.75 el tot 19.25 el + A.P., aan de tong die gevormd wordt door de Roer en de Oude Maas; de andere, voor hoogten boven 19.25 el + A.P., beneden het veer.
- Venlo.** Aan den mond der haven, tegen den zuidelijken flankhoek van bastion n°. 11. Deze schaal teekent van 10.13 el tot 16.13 el + A.P.  
 Voor lagere waterstanden dan 10.13 el + A.P. geschieden de waarnemingen aan eene schaal, in den zuidelijken hoek van de Bat, 62 el beneden de eerstvermelde schaal.
- Boxmeer.** Tegen den zuidelijken frontmuur van het veerhuis Mazonburg.
- Gennep.** Aan de zuidzijde van den veerweg. Deze heeft drie vervangschalen:  
 de eerste op 14 el binnenwaarts, teekenende van 8.35 el tot 10.35 el + A.P.;  
 de tweede op 41 el binnenwaarts, teekenende van 10.35 el tot 12.35 el + A.P.;  
 de derde op 58 el uit den westelijken hoek der eerste huizen van Gennep, teekenende van 12.35 el tot 13.35 el + A.P.
- Grave.** Tegen de zuidzijde van het ronde gedeelte van den noordwestelijken kaaimuur, langs de haven.