



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Verkeer en Waterstaat

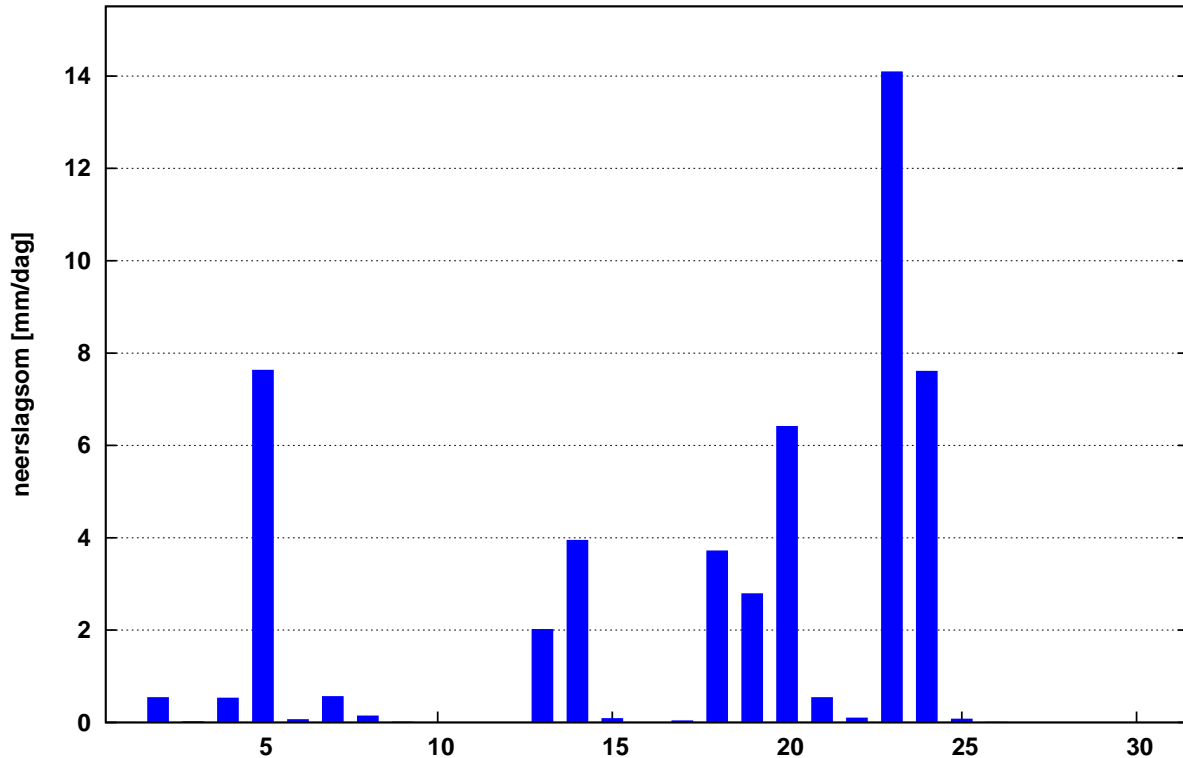
Maandoverzicht neerslag en verdamping in Nederland

januari 2009



Landelijk gemiddelde dagelijkse neerslagsom januari 2009 (gebaseerd op 326 stations)

Maandsom: 51 mm Normaal: 69 mm



In het Maandoverzicht neerslag en verdamping in Nederland (MONV) zijn dagelijkse gegevens van neerslag, verdamping, potentieel neerslagoverschot en sneeuwdagen opgenomen. Daarnaast worden decade- en maandwaarden vermeld. De metingen worden verricht op ca. 325 KNMI-neerslagstations en 25 KNMI meteorologische stations, alwaar uit metingen van temperatuur en straling de referentie-gewasverdamping wordt berekend. Het MONV is ruim 75 jaar uitgegeven als KNMI-periodiek en wordt sinds 2009 verspreid via internet (<http://www.knmi.nl/klimatologie/monv>).

KNMI
Klimaatdata en -advies
Postbus 201
3730 AE De Bilt
e-mail: Klimaatdesk@knmi.nl

NR	DISTRICT 2		DISTRICT 3																											
	353		134	135	136	139	140	141	142	143	144	145	147	148	150	151	152	153	154	155	156									
DAG	BLOK ZIJL	MIDDEL STUM	WOL TER SUM	EZIN GE	GRO NINGEN	ASSEN	DELFI ZIJL	WARF FUM	FINS TER WOLDE	TER APEL	ZOUT KAMP	VEEN DAM	SAPPE MEER	UIT HUI ZEN	ROODE SCHOOL	GIETEF VEEN	WIN SCHO TEN	EENRUM	EEXT WEDDE	VLAGT WEDDE										
1	0.2	0.1									
2	1.1	0.2	0.8	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.8	.	0.9	0.3	0.7	0.3	0.8	.	1.0	0.9	0.7	0.2										
3									
4	0.5	3.3	3.2	2.5*	2.9	2.0	5.2	3.1	3.9	3.3	2.2	2.5	4.0	3.3	4.4	3.0	3.5	3.5	2.3	2.2										
5	11.8	5.8	5.9	6.4	7.0	7.5	2.9	5.1	3.7	9.0	6.7	7.2	7.3	3.4	3.3	7.3	6.5	6.1	6.7	6.0										
6	0.1	.									
7	0.8	0.5	0.7	1.0	2.3	0.8	1.8	0.9	0.2	0.5	0.8	0.3	0.8	0.8	0.8	0.7	0.4	1.5	0.9	0.1										
8	0.2	0.2	0.4	.	.	0.5	.	0.4	.	.	.	0.3	0.4	0.1	.	.	0.5	0.5	0.3	0.4										
9	0.1	.	.									
10									
11									
12									
13	1.7	1.4	1.4	1.9	2.1	2.5	1.1	1.2	1.7	1.5	2.4	0.7	1.9	0.8	1.2	1.8	1.3	1.3	2.1	0.5										
14	4.6	2.6	5.2	1.7	3.7	3.9	5.8	1.4	4.6	6.3	1.3	5.1	5.4	1.4	2.0	3.6	5.1	1.5	3.7	3.8										
15	0.2	0.1	0.1	0.1	.	.	.	0.2	0.2	0.2	.	0.2	.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3										
16									
17	0.4									
18	2.0	1.1	1.2	1.7	1.5	1.4	1.0	2.0	1.0	1.5	2.5	0.6	1.1	1.5	1.4	0.9	0.9	2.4	1.1	1.3										
19	4.0	4.3	4.1	5.0	5.4	4.1	3.1	4.4	3.4	3.7	4.3	2.7	3.9	4.0	4.1	3.8	3.7	4.7	3.9	3.0										
20	6.5	6.0	8.4	8.2	6.7	8.9	5.2	8.1	6.2	4.1	8.0	7.3	7.1	6.5	8.7	6.8	6.8	7.5	7.5	4.3										
21	0.9	.	0.1	0.1	0.1	0.1	.	.	0.1	.	0.1	.	.									
22									
23	11.0	6.3	6.2	8.7	7.3	9.5	6.3	8.2	5.5	7.1	9.3	5.8	7.3	6.6	6.9	6.9	5.5	8.2	9.0	5.7										
24	8.7	5.2	6.7	5.6	9.0*	10.0	5.5	4.9	6.5	6.8	6.5	9.5	8.8	4.1	5.3	8.6	9.3	6.9	9.3	11.4										
25	0.1	0.3	0.2	0.2	.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	.	.	0.1	0.3	0.7	0.2	0.4	0.2	0.1										
26									
27	.	.	0.2	0.2									
28									
29									
30									
31									
I	14.4	10.0	11.0	10.6*	12.6	11.4	10.2	9.9	8.6	12.8	10.6	10.6	13.2	7.9	9.4	11.0	11.9	12.5	11.1	8.9										
NORM	29.6				30.2	30.0	27.5	30.4	27.6	26.8	28.2	25.1	29.4	31.6	25.4	28.8	27.2	28.6	31.1	26.9										
II	19.4	15.5	20.4	18.6	19.4	20.8	16.2	17.3	17.1	17.3	18.5	16.6	19.4	14.4	17.6	17.1	18.0	17.5	18.5	13.2										
NORM	14.7				16.7	16.7	14.3	16.3	14.6	14.4	15.9	14.1	15.6	17.7	14.2	16.1	14.4	16.3	17.4	15.2										
III	20.7	11.8	13.4	14.5	16.3*	19.7	11.9	13.3	12.4	14.1	16.0	15.3	16.1	10.9	12.5	16.2	15.1	15.5	18.6	17.2										
NORM	24.3				27.8	28.5	24.1	27.0	24.2	23.8	26.4	23.9	27.4	29.0	24.6	26.9	24.0	26.4	28.9	23.3										
MND	54.5	37.3	44.8	43.7	48.3	51.9	38.3	40.5	38.1	44.2	45.1	42.5	48.7	33.2	39.5	44.3	45.0	45.5	48.2	39.3										
NORM	68.7				74.7	75.2	65.9	73.6	66.4	65.0	70.6	63.2	72.4	78.3	64.2	71.8	65.7	71.3	77.4	65.4										
DISTRICT 3																					DISTRICT 4									
NR	158	159	160	161	162	163	164	172	323	337	217	221	222	223	224	226	227	228	230	233										
DAG	ONNEN	NIEUW BUIJNEN	VEEN HUI ZEN	EELDE	NIE KERK	RODEN	ZEE RIJP	NIEUW OLDA	LAAG HA LEN	SCHOON LOO	HEILOO	ENK HUI ZEN	HOORN	SCHIEL LING WOUDE	EDAM	WIJK A/ZEE	ANNA PAU LOWNA	SCHA GEN	ZAAAN DIJK	ZAAAN DAM H'BRG										
1	0.1									
2	0.3	.	.	0.6	0.5	0.2	0.6	0.9	0.4	0.3	2.0	.	.	0.7	1.0	.	2.2	1.2	1.1	1.5										
3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1									
4	2.0	2.0	0.6	3.3	2.0	2.6	2.8	2.8	1.0	2.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4										
5	7.7	8.1	8.0	5.5	5.1	5.5	4.1	4.8	7.6	7.7	8.9	7.5	9.5	7.5	9.0	10.1	10.1	10.3	10.7	6.4										
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0.9	0.2	0.8	0.4	1.6	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	1.5	0.9	1.4	2.1	0.5	2.0	1.2	1.4	1.0	0.2										
8	.	.	0.2	.	0.2	0.1	.	0.5	0.3	.	0.5	.	0.3	.	0.3	0.4	0.1	0.4	.	.										
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.
13	2.0	1.9	2.0	2.7	2.4	2.2	1.0	1.3	2.7	2.6	2.0	1.4	1.7	2.4	1.8	1.2	5.5	3.6	2.0	6.3										
14	4.2	3.4	3.8	4.0	2.5	2.2	3.9	5.5	4.8	4.5	1.7	1.3	2.3	1.8	1.5	2.8	2.6	4.3	2.4	2.5										
15	.	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	0.1	.	0.1	.	.	0.1	0.1	0.1	.	0.3										
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
18	0.6	1.1	1.4	1.5	3.1	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	6.0	4.2	2.2	6.5	5.5	4.6	4.8	5.1	5.9	4.6										
19	3.5	3.5	4.4	4.1	4.2	4.2	3.8	3.5	4.9	5.5	2.1	3.4	4.5	4.7	3.0	3.5	4.7	2.6	2.4	2.8										
20	6.9	5.3	6.4	8.9	7.4	6.7	6.3	6.5	8.4	7.3	15.8	9.5	9.6	10.6	8.5	14.5	11.0	10.0	9.7	9.0										
21	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.1	0.1	3.9	0.1	0.5	0.2	0.3	3.9	2.2	2.2	0.6	0.4						
22	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	0.4	0.1	0.1	.	.
23	8.4	7.7	10.0	7.9	8.5	10.3	6.6	6.5	8.6	7.8	15.1	9.2	11.2	17.8	14.5	15.6	12.0	9.6	14.4	13.1										
24	10.0	10.7	10.3	9.9	7.2	7.3	4.3	5.5	12.1	12.4	9.7	12.1	7.5	11.1	10.9	14.3	14.0	14.2	13.7	12.5										
25	.	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	.	0.2	.	0.1	0.3	.	0.1	0.2	.	.	0.2	0.1	.	.										
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I	11.0	10.3	9.6	9.8	9.4	9.2	8.6	9.8	10.0	11.0	13.2	8.7	11.7	10.5	10.6	12.8	14.4	13.7	14.0	8.5										
NORM	26.7	28.8	31.1	27.8	28.8	32.4	28.5			32.0	28.2	28.2	27.1	31.1	28.0	25.5	24.9	28.1	26.6	29.1										
II	17.2	15.8	18.2	21.4	19.7	16.7	16.1	18.0	22.0	22.3	27.7	19.8	20.4	26.0	20.3	26.7	28.9	25.8	22.4	25.5										
NORM	14.3	16.0	16.9	15.4	15.5	18.4	15.1		17.4		17.1	16.2	16.1	18.5	16.9	16.0	15.1	15.9	15.8	17.7										
III	18.6	18.7	20.5	18.2	16.1	17.9	10.9	12.2	20.8	20.5	29.4	21.4	19.3	29.3	25.7	34.2	28.7	26.2	28.9	26.0										
NORM	25.3	25.2	29.2	26.3	27.7	30.3	26.4		28.4		25.4	25.7	25.7	28.6	25.7	25.4	23.5	25.8	24.8	27.1										
MND	46.8	44.8	48.3	49.4	45.2	43.8	35.6	40.0	52.8	53.8	70.3	49.9	51.4	65.8	56.6	73.7	72.0	65.7	65.3	60.0										
NORM	66.3	70.1	77.2	69.5	72.0	81.1	70.0		77.7		70.7	70.1	69.0	78.1	70.5	66.8	63.5	69.8	67.2	73.9										

JANUARI 2009

NEERSLAG 8-8 UUR (MM)

NR	DISTRICT 4													DISTRICT 5						
	234	235	236	238	239	240	242	249	251	252	255	257	263	256	317	344	348	352	356	359
DAG	BER GEN	CAS TRICUM	MEDEM BLIK	DE HAUKES	DEN OEVER	KREI LER OORD	PURMER END	HOOG KARS PEL	WEST BEEM STER	KOL HORN	OB DAM	HOOG WOUDE	ASSEN DELFT	MARK EN	MARK NESSE	TOLLE BEEK	EMMEL OORD	NA GELE	KUINRE	LEMMER BUMA
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
2	2.4	4.0	0.5	1.5	.	1.0	1.1	0.3	1.3	2.6	2.1	1.4	1.5	0.4	0.5	1.2	0.5	0.8	0.7	0.2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	.	0.3	.	0.7	0.5	0.1	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	.	1.1	0.4
5	9.0	10.4	9.0	9.5	7.4	8.7	9.0	9.4	9.0	9.3	11.1	5.8	13.3	8.5	9.0	5.7	7.9	8.6	10.2	7.9
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
7	1.3	0.9	0.5	1.0	0.8	1.1	0.5	1.0*	0.1	0.9	1.3	2.0	.	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	1.0	0.8
8	1.0	.	.	.	0.3	.	0.1	.	.	0.3	.	.	.	0.2	.	.	0.1	.	0.1	0.1
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	2.7	2.1	2.0	5.1	4.7	3.4	1.6	1.8	2.2	3.5	3.1	2.1	3.2	2.1	1.7	1.1	1.9	1.6	2.2	1.8
14	1.5	1.8	1.5	2.9	2.8	1.7	1.6	2.0	2.3	3.1	1.2	2.7	2.4	1.6	3.4	1.7	2.9	2.5	2.9	1.1
15	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	0.1	.	0.1	.
16	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	0.2	0.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.1	0.5	0.1	.
18	4.6	5.2	3.9	5.0	3.7	5.8	5.8	3.8	4.3	5.5	3.8	5.5	5.2	5.5	2.4	3.0	2.6	2.5	2.9	2.3
19	3.5	2.3	1.7	4.5	4.2	4.0	3.0	4.4	4.6	2.8	2.8	5.8	2.4	3.3	3.2	3.3	4.7	2.4	3.4	3.5
20	11.1	14.2	10.5	9.8	9.9	10.5	10.5	11.9	12.5	9.5	12.7	11.4	11.4	8.2	5.9	4.2	6.1	5.0	7.5	7.1
21	3.0	3.2	0.2	2.2	1.9	.	0.3	.	0.8	2.0	2.1	2.1	1.0	0.3	0.7	.	0.2	0.2	0.4	.
22	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	.
23	17.3	16.7	11.5	13.3	11.5	14.8	14.9	11.5	13.2	13.1	10.8	8.6	15.0	13.4	11.5	7.1	9.5	10.0	9.8	10.3
24	11.9	12.6	13.3	11.0	11.4	14.1	13.4	11.0	11.0	13.1	10.3	6.4	13.1	9.6	10.7	12.0	6.9	7.5	10.3	12.9
25	0.2	0.2	.	.	.	.	0.2	0.2	.	0.3	.	.	.	.	0.1	.	0.1	.	0.2	0.2
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I	14.0	15.7	10.3	12.7	8.8	11.1	10.7	11.0*	10.4	13.8	15.0	9.3	15.3	10.0	10.7	7.7	9.8	9.9	13.1	9.4
NORM	27.4	28.6	27.0	27.6	26.8	22.5	27.8	25.8	26.4	26.1	.	.	.	.	.	.	27.6	26.5	29.6	26.6
II	23.4	26.0	19.8	27.5	25.3	25.5	22.6	23.9	25.9	24.4	23.6	27.5	24.6	20.7	17.1	13.4	18.4	14.5	19.1	15.8
NORM	15.3	17.8	16.0	16.3	14.8	13.4	17.3	15.2	15.3	15.2	.	.	.	.	.	.	14.2	13.5	15.0	13.2
III	32.6	32.9	25.0	26.5	24.8	28.9	28.8	22.7	25.0	28.5	23.2	17.3	29.1	23.3	23.0	19.1	16.7	17.7	20.8	23.4
NORM	25.4	27.9	25.1	24.7	23.9	22.1	25.3	24.2	25.7	24.5	.	.	.	.	.	.	24.3	22.7	25.5	23.2
MND	70.0	74.6	55.1	66.7	58.9	65.5	62.1	57.6	61.3	66.7	61.8	54.1	69.0	54.0	50.8	40.2	44.9	42.1	53.0	48.6
NORM	68.1	74.3	68.1	68.7	65.4	57.9	70.4	65.2	67.3	65.8	.	.	.	.	.	.	66.2	62.7	70.2	63.0

NR	DISTRICT 5								DISTRICT 6											
	364	365	366	367	369	371	372	516	298	327	330	331	332	333	335	339	340	341	342	343
DAG	DRON TEN	SWIF TER BANT	BID DING HUIZEN	O.VAAR DERS DIEP	LELY STAD	ZEE WOLDE	ZEE WOLDE SW	HARDER WIJK	STEEN WIJKS MOER	DWIN GE LOO	ZWOLLE	DENE KAMP	HOOG VEEN	EMMEN	IJSSSEL MUIDEN	RHEE VEEN	HEINO	ZWEE LOO	VILS TEREN	SCHOO NEBEEK
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	0.4	.	.	2.3	.	0.1	1.1	.	.	0.5	1.4	1.7	0.9	.	1.6	0.7	.	0.8	1.7
3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.4	.	.	0.2	0.2	0.5	.	0.1	1.5	1.8	0.2	0.2	0.9	0.9	1.0	1.2	0.2	1.5	0.6	0.9
5	12.0	6.0	5.0	7.0	8.7	8.9	10.9	12.8	6.1	9.6	13.7	8.6	10.4	6.9	11.6	9.6	12.0	7.9	12.0	6.3
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.7	0.1	0.5	0.6	0.5	1.0	0.6	.	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.7	0.9	0.3
8	.	.	.	.	0.2	.	.	0.5	.	0.1	0.4	.	.	0.1	.	0.2	0.2	.	.	0.2
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	1.5	1.3	0.5	2.1	1.2	2.5	2.2	1.6	1.6	2.7	1.1	0.7	2.2	1.0	1.4	0.9	0.8	2.3	1.5	1.4
14	2.6	2.1	1.7	0.8	3.3	2.4	3.6	2.8	5.2	5.8	5.0	7.5	4.2	6.7	2.7	5.8	4.8	4.8	4.6	6.1
15	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	0.8	.	0.1	0.1	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
18	2.0	3.7	2.3	6.2	4.4	5.1	4.0	3.4	0.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.0	2.0	1.1	1.8	0.6	1.4	1.0
19	2.1	2.3	2.2	2.8	2.2	2.6	1.9	2.1	3.4	6.1	2.5	2.0	4.4	4.8	2.1	2.9	2.7	6.4	2.5	3.2
20	3.8	3.6	3.7	7.2	3.3	4.0	5.4	6.2	3.3	9.2	6.6	2.2	4.9	2.9	3.4	3.2	4.6	3.3	5.5	4.5
21	1.1	0.2	1.5	0.3	0.3	0.4	0.3	1.5	.	.	.	0.6	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	9.8	9.5	12.0	17.8	13.0	15.3	15.9	13.6	9.8	9.2	9.8	9.8	7.8	6.9	8.6	8.9	8.9	6.5	8.4	6.7
24	7.6	7.2	7.1	13.1	8.9	12.4	8.7	7.5	7.2	12.7	8.0	6.4	7.5	7.7	8.3	7.7	7.4	8.1	7.1	5.2
25	0.4	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	0.1
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I	13.0	6.9	5.5	7.5	12.1	9.5	11.5	15.1	8.1	12.5	15.4	10.2	13.7	9.6	12.9	13.1	13.6	10.1	14.3	9.4
NORM	28.1	26.9	26.0	26.6	.	.	.	25.2	.	32.8	29.3	29.9	32.4	30.9	28.0	30.2	25.5	29.7	29.1	26.9
II	12.1	13.0	10.4	19.1	14.5	16.6	17.1	16.3	14.4	25.5	17.3	14.3	17.2	17.3	11.6	14.0	14.8	17.4	15.5	16.4
NORM	15.0	14.6	13.6	15.5	.	.	14.8	.	.	18.1	15.3	16.0	18.0	16.3	15.1	16.5	14.0	16.4	15.0	15.3
III	18.9	16.9	20.6	31.2	22.2	28.3	25.1	22.6	17.0	21.9	17.8	16.8	15.3	15.0	17.1	16.6	16.4	14.6	15.5	12.0
NORM	24.4	24.0	23.1	23.9	.	.	23.0	.	.	28.4	24.9	27.1	27.0	25.5	24.3	23.9	22.8	26.1	24.5	22.5
MND	44.0	36.8	36.5	57.8	48.8	54.4	53.7	54.0	39.5	59.9	50.5	41.3	46.2	41.9	41.6	43.7	44.8	42.1	45.3	37.8
NORM	67.5	65.5	62.7	65.9	.	.	63.1	.	.	79.3	69.5	73.0	77.4	72.7	67.4	70.5	62.3	72.2	68.6	64.7

DISTRICT 8				DISTRICT 9																
NR	593	595	596	588	645	663	666	667	669	673	674	678	679	680	682	683	684	686	688	689
DAG	LAREN	SOEST	EEMNES	HENGE LO (GLD)	LOCHEM	WIN TERS WIJK	DOETIN CHEM	BOR CULO	GEN DRIN GEN	REKKENALMEN	HERWEN	AAL TEN	MAR KELO	LICH TEN VOORDE	LIE VELDE	WOOLD	HUP SEL	DEVEN TER		
1	.	.	.	0.7	.	2.8	2.1	1.1	1.3	0.6	1.6	0.1	.	1.7	0.1	1.1	2.3	3.0	1.9	0.2
2	.	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.1	0.2	.	0.1	0.1	0.1	0.1	.
5	8.2	8.9	9.9	7.8	11.1	12.5	9.8	10.3	10.4	11.2	10.3	12.7	3.5	12.2	10.0	9.4	9.0	14.4	9.8	11.8
6	0.1	.	0.1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	.	.	.	.	0.2	0.2	.	0.3	0.3	.	.	.
7	0.2	0.3	0.4	0.1	.	.	0.3	.	0.2	.	0.3	0.4	.	0.1	0.1	0.1	.	.	0.3	0.4
8	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	3.5	2.8	2.5	1.4	1.5	1.8	1.6	1.2	1.5	0.5	0.6	2.7	1.0	1.5	1.6	1.0	1.1	3.3	1.3	2.4
14	3.0	4.3	3.7	8.7	7.5	5.9	9.6	8.4	7.0	10.4	7.7	5.6	7.0	11.6	6.2	8.0	8.9	11.6	6.5	4.5
15	.	0.1	0.2	0.1	.	.	0.2	.	0.2	.	.	0.1	0.3	.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
18	5.5	4.5	5.4	3.9	3.5	3.6	3.9	4.0	3.2	4.3	2.9	3.5	3.6	4.4	2.8	3.4	3.3	4.5	3.4	1.2
19	3.0	2.1	2.9	1.9	2.2	3.8	2.9	3.0	3.6	2.3	2.2	2.7	2.0	4.9	2.6	3.3	2.8	3.3	2.6	2.5
20	4.5	6.7	4.2	3.6	4.2	5.6	5.1	4.2	2.5*	3.0*	3.4	5.2	2.8	3.1	4.9	2.5	3.0	6.3	2.4	4.2
21	0.2	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.2	.	.	.	.
22	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
23	20.0	21.0	15.9	9.1	9.5	11.8	11.0	12.9	11.5	11.8	11.4	11.9	11.7	11.5	10.9	12.4	12.4	11.1	10.5	11.8
24	10.5	9.8	8.1	4.8	6.2	6.3	5.8	6.7	3.5	4.4	6.4	6.6	6.0	6.9	6.1	5.0	6.1	8.6	5.7	8.5
25	0.1	.	0.1	.	.	.	0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
27	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I NORM	8.7	9.7	10.9	8.9	11.7	15.8	12.4	11.7	11.9	11.8	12.3	13.4	3.6	14.5	13.0	11.1	11.8	17.4	12.1	12.4
II NORM	19.5	20.5	18.9	19.6	18.9	20.7	23.3	20.8	18.0*	20.5*	16.8	19.9	16.7	25.6	18.2	18.3	19.2	29.2	16.5	15.0
III NORM	31.3	31.2	25.0	13.9	15.7	18.1	17.1	20.0	15.0	16.2	17.8	18.6	17.7	18.5	17.2	17.9	18.8	19.7	16.3	20.4
MND NORM	59.5	61.4	54.8	42.4	46.3	54.6	52.8	52.5	44.9	48.5	46.9	51.9	38.0	58.6	48.4	47.3	49.8	66.3	44.9	47.8
				73.7	69.9	67.2	69.9	68.8	57.2	65.7	68.0	65.6	67.9	71.7	67.5					
DISTRICT 10										DISTRICT 11										
NR	434	465	539	549	562	569	584	589	830	835	836	840	910	917	446	447	462	471	705	733
DAG	GROOT AMMERS	OUDE AL BLAS	NIJ MEGEN	CULEM BORG	TIEL	HEU MEN	GELDER MALSEN	ZET TEN	HER WIJNEN	ANDEL	GORIN CHEM	NIEU WEN DIJK	AMMER ZODEN	ZALT BOMMEL	GOEDE REEDE	DEN BOMMEL	DIRKS LAND	OUDE DORP POLDER	BRES KENS	VLIS SINGEN
1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0.3	0.6	0.1	.	0.1	.	0.9	.	0.7	1.0	0.2	0.5	.	0.4	0.4	.	0.4	1.1	.	.
3	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	0.1	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	5.3	5.9	8.8	5.1	6.4	8.6	5.5	6.8	5.2	5.0	5.7	5.9	5.2	6.2	3.1	3.0	3.5	3.3	4.1	4.3
6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0.4	0.7	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	.	.	.	0.2	0.3	.	0.1	0.2
8	1.1	0.1	.	.	0.1	0.1	0.3	.	0.3	0.2	.	.	.	0.1	0.1	0.9	.	0.8	.	.
9	.	.	.	.	.	0.3	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
13	3.2	2.9	0.9	3.0	3.6	0.2	3.9	2.6	3.7	3.8	4.0	3.3	3.4	4.0	2.3	1.1	2.4	0.9	1.9	1.0
14	2.9	3.9	7.1	3.0	4.2	9.5	3.8	6.5	2.8	3.2	3.0	2.5	4.1	3.7	0.9	2.9	1.6	0.3	2.3	2.3
15	0.2	0.2	0.1	0.1	.	0.2	0.1	0.1	0.1	.	0.1	.	0.1	0.1	0.1	.	0.2	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.
18	4.9	4.9	4.1	3.1	1.5	4.5	2.9	2.5	2.5	3.1	1.4	3.6	3.6	2.8	5.0	4.1	5.0	3.6	4.3	3.8
19	1.6	2.5	1.3	1.0	0.6	0.6	0.9	1.0	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.1	2.0	1.2	2.0	2.0	2.3	2.2
20	5.2	3.4	2.8	6.2	5.7	3.2	6.7	4.5	7.8	6.5	5.1	5.4	5.1	7.6	6.0	4.0	7.0	4.7	3.3	4.0
21	0.1	0.2	0.1	0.6	1.2	.	1.2	.	0.4	0.1	0.1	0.4	1.2	1.6	1.0	0.1	0.9	1.0	1.5	1.3
22	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	1.7	0.6	0.5	0.5	0.5
23	19.2	21.3	10.8	21.8	17.1	14.3	18.4	17.1	19.1	18.4	21.9	20.5	16.4	17.3	22.0	15.6	19.5	17.4	15.6	15.8
24	6.3	6.6	5.6	7.1	6.8	6.3	6.7	8.0	4.9	5.0	4.5	5.0	3.8	4.9	2.5	2.7	3.9	3.0	3.3	2.1
25	0.3	0.1	.	.	.	.	0.2	.	0.1	.	0.1	.	.	0.2	.	0.2	.	.	.	.
26	.	0.5	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.1	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I NORM	7.2	7.8	9.1	5.6	6.8	9.4	7.1	7.1	6.5	6.5	6.7	6.8	5.2	6.7	3.6	4.1	4.2	5.2	4.2	4.5
II NORM	18.0	17.8	16.3	16.4	15.6	18.2	18.3	17.2	18.4	18.2	15.6	16.2	17.7	19.4	16.3	13.5	18.2	11.5	14.1	13.3
III NORM	25.9	28.7	16.5	29.6	25.1	20.6	26.9	25.1	24.7	23.5	26.6	25.9	21.4	24.5	26.0	20.3	24.9	21.9	20.9	19.7
MND NORM	51.1	54.3	41.9	51.6	47.5	48.2	52.3	49.4	49.6	48.2	48.9	48.9	44.3	50.6	45.9	37.9	47.3	38.6	39.2	37.5
	71.0	69.8	64.8	66.1	65.9	63.7	67.1	67.1	67.4	67.9	67.7	68.7	66.5	68.4	64.0	63.8	63.2	60.2		63.1

JANUARI 2009

NEERSLAG 8-8 UUR (MM)

DISTRICT 15

NR	979	980	981	982
DAG	ECHT	EPEN	OOST- MAAR LAND	SCHIN VELD
1	.	.	.	.
2	.	0.6	.	0.4
3	.	1.0	0.1	.
4	.	.	.	.
5	6.5	4.0	6.1	6.9
6	.	1.7	1.5	0.6
7	.	.	0.2	.
8	.	0.3	0.1	.
9	.	.	0.1	.
10	.	.	.	.
11	.	.	.	.
12	.	.	.	.
13	0.7	.	.	.
14	3.2	0.7	0.7	1.6
15	.	.	.	.
16	.	.	.	.
17	.	.	.	.
18	3.8	3.0	4.3	4.5
19	3.0	2.0	3.5	1.6
20	2.3	3.0	1.8	2.8
21	.	0.4	0.4	.
22	.	.	.	.
23	13.0	5.1	5.3	11.7
24	3.0	8.5	2.8	6.4
25	.	.	.	.
26	.	.	.	.
27	.	.	.	.
28	.	.	.	.
29	.	.	.	.
30	.	.	.	.
31	.	.	.	.
I	6.5	7.6	8.1	7.9
NORM	20.4			
II	13.0	8.7	10.3	10.5
NORM	13.5			
III	16.0	14.0	8.5	18.1
NORM	20.5			
MND	35.5	30.3	26.9	36.5
NORM	54.3			

REFERENTIE-GEWASVERDAMPING VOLGENS MAKKINK (MM)

NR	270	277	286	249	269	279	210	240	275	290	344	356	283	323	319	350	370	375	377	391	
	LAU WERS									WILHELM											
DAG	WARDEN	OGG	BEERTA	BERK HOUT	LELY STAD	HOOGVEEN	VALKENBURG	SCHIPHOL	DEELEN	TWENTH	R'DAM	HERWIJNEN	HUPSEL	MINA DORP	WEST DORPE	GILZRIJEN	EINDHOVEN	VOLKEL	ELL	ARCEN	
1	0.1	0.1	0.1	.	.	0.1	.	0.1	0.1	0.1	.	0.1	0.1	.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	
4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	
6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	
7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
8	0.4	0.4	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
9	.	.	.	0.4	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
10	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	

NR	REFERENTIE GEWASVERDAMPING (MM)					NEERSLAG 0-24 UUR (MM)					SNEEUWDAGEN (s) 0- 24 UUR					NEERSLAGGEMIDDELDEN PER DISTRICT (MM)					
DAG	235	280	260	310	380	235	280	260	310	380	235	280	260	310	380	D1	D2	D3	D4		
	DE VLI					DE VLI															
	DE KOOY	EELDE	DE BILT	SIN GEN	MAAS TRICHT	DE KOOY	EELDE	DE BILT	SIN GEN	MAAS TRICHT	DE KOOY	EELDE	DE BILT	SIN GEN	MAAS TRICHT	I	II	III	MAAND NORM		
1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	.	.	0.0	s	.	.	.	s						
2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	.	.	s	.	s						
3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	0.0	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.
4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	9.5	6.8	4.0	0.2	0.2	.	.	.	.	s				
5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.6	.	2.1	3.4	7.2	s	.	s	.	s						
6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	.	.	.	s	s	.	.	.						
7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.8	0.7	0.2	0.1	0.0	s	s	s	s	s	I	10.1	12.4	7.8	11.0	
8	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	.	.	0.0	.	0.0	.	.	s	s	s	II	15.9	17.0	19.6	19.2	
9	0.1	.	0.3	0.2	0.3	.	.	0.0	0.0	.	.	.	s	.	s	III	22.0	16.6	29.0	28.2	
10	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	MAAND NORM	62.2	56.0	44.1	63.2	
11	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6						
12	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	3.5	1.4	2.4	1.7	0.0			D9	D10	D11	D12
13	0.1	.	0.1	0.1	0.1	0.1	1.4	4.0	2.1	2.8						
14	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.5	2.8	0.0	0.0	0.1						
15	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	I	12.1	7.0	4.2	5.8	
16	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	II	19.8	17.4	15.2	18.1
17	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	1.1	0.4	0.7	1.2	0.7	.	.	.	.	III	17.6	24.6	23.4	24.8
18	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	9.6	4.4	5.4	2.7	5.3						
19	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	11.8	8.1	4.1	5.7	1.2	MAAND NORM	49.5	49.1	42.9	48.8	
20	0.4	0.2	0.4	0.6	0.6	2.1	0.2	0.9	1.5	0.6						

MND 9.4 7.6 9.7 10.0 11.2 63.9 44.9 53.7 35.4 33.8 s s s s

NORM 8.2 7.2 7.9 9.5 8.8 64.4 69.0 67.0 58.7 60.5

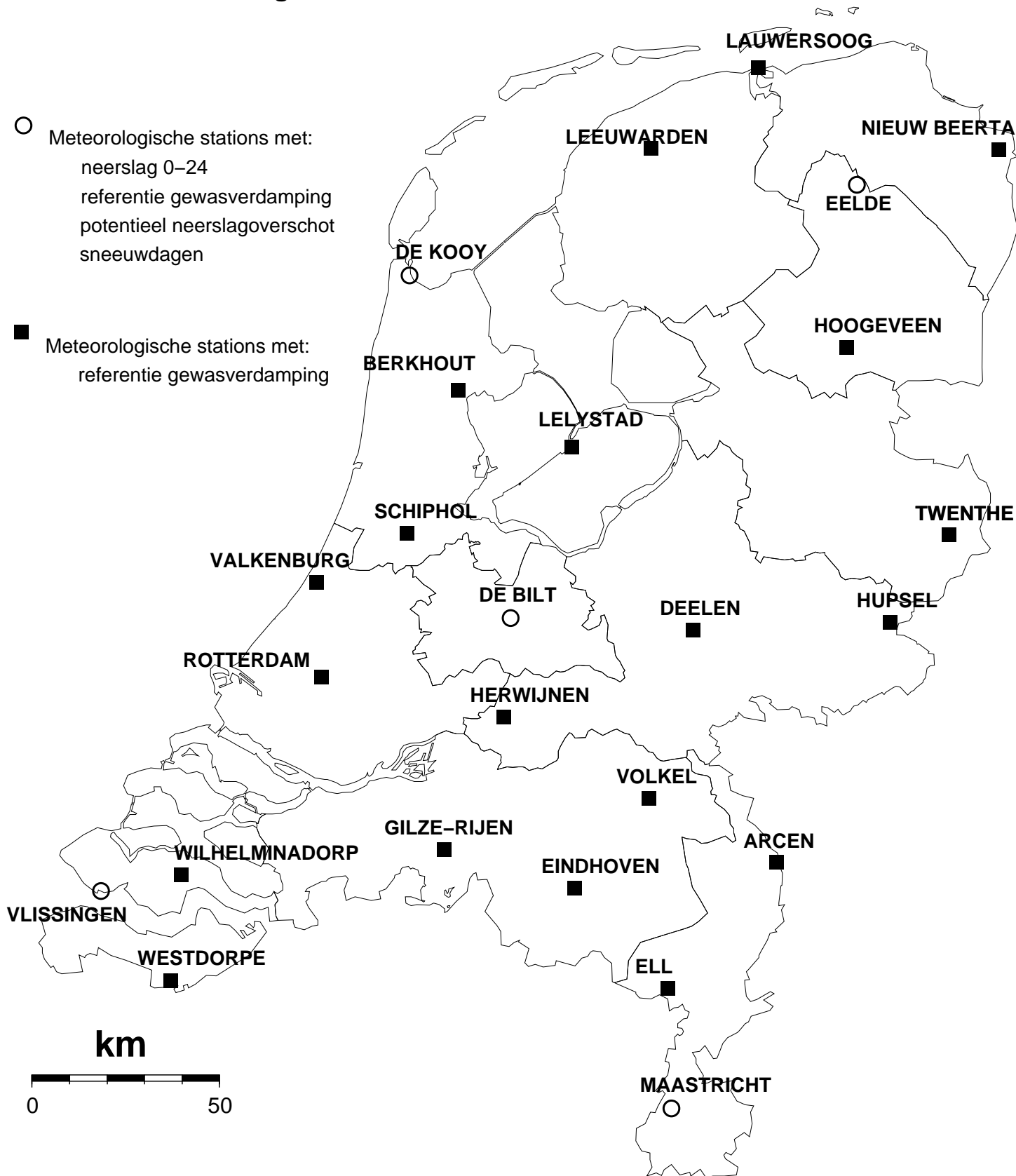
HOOGSTE MAANDSOM 441 AMSTERDAM 74.7 MM TE

LAAGSTE MAANDSOM 981 OOST MAARLAND 26.9 MM TE

HOOGSTE DAGSOM 23/01 TE 477 HOEK VAN HOLLAND 25.8 MM OP

NORMALEN: TIJDVAK 1971-2000

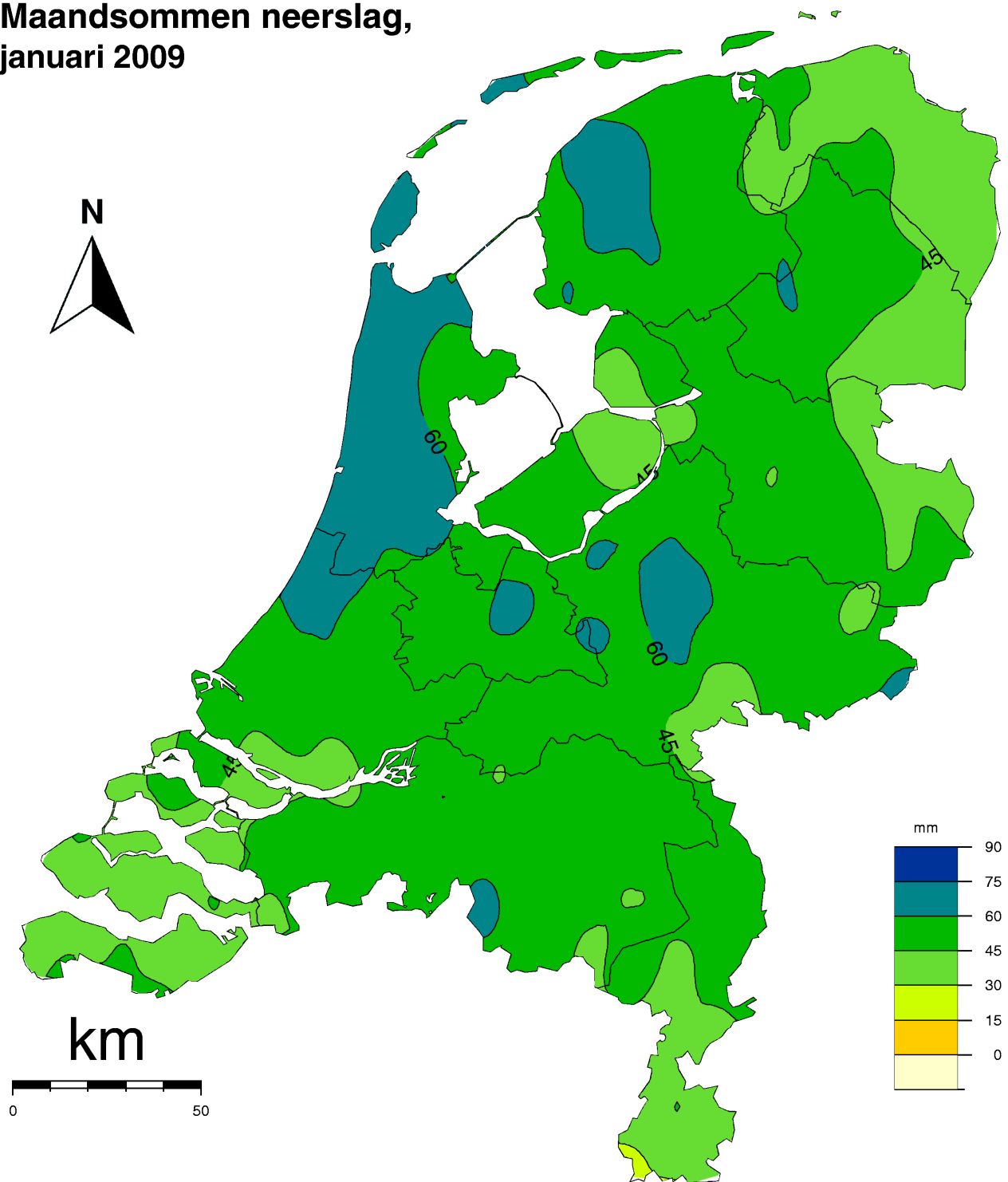
Kaart met meteorologische stations



KNMI Neerslagstations, neerslag 08–08 uur UT



Maandsommen neerslag, januari 2009



(c) 2009, KNMI Klimaatdata en -advies



Dit rapport is een uitgave van:

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut
Klimaatdata en -advies
Postbus 201 | 3730 AE De Bilt
www.knmi.nl | klimaatdesk@knmi.nl