

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1965

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	D .	F 0.0	M 0.8	M .	D .	S .	D .	D .	S 0.6	M .	F 1.2
2.	M 1.3	M .	S .	D 0.0	D .	F .	S 0.0	M .	F .	M 1.4	D 10.7	S 0.7
3.	D .	D 9.7	S 0.1	M 1.4	M .	S .	M 10.0	D .	S 0.8	D 3.6	F 8.6	S .
4.	M .	F 9.4	M .	D 1.9	D .	S .	D 20.7	F .	S 3.2	M 0.0	S 2.8	M .
5.	D .	S 8.2	D 4.4	F 0.1	F .	M .	M .	S 3.6	M 0.5	D .	S 0.2	D .
6.	F .	S 2.0	M 9.2	S .	S .	D .	D 8.7	S 1.9	D 0.0	F .	M 0.4	M .
7.	S .	M .	D 7.6	S .	S .	M 2.9	F 3.4	M .	M 5.7	S 6.7	D .	D 0.1
8.	S .	D 0.1	F 6.5	M .	M 2.4	D 8.5	S 18.5	D 4.3	D 7.0	S 5.0	M 1.6	F .
9.	M .	M 0.1	S 10.1	D .	D .	F .	S 12.5	M 28.1	F 2.4	M .	D .	S .
10.	D .	D .	S 4.1	M 2.8	M .	S 2.0	M 3.2	D .	S 0.3	D .	F .	S .
11.	M .	F 0.1	M .	D 0.6	D .	S 0.1	D .	F .	S 15.4	M .	S 1.6	M .
12.	D 3.3	S 3.5	D .	F 5.1	F .	M 8.6	M .	S 2.8	M 2.6	D .	S .	D .
13.	F 4.4	S 10.5	M 2.9	S 4.3	S .	D 3.8	D .	S 0.6	D 3.7	F .	M .	M .
14.	S 10.3	M 1.4	D 0.6	S 1.4	S 3.0	M .	F .	M .	M 4.1	S .	D .	D .
15.	S 5.6	D 7.5	F 2.2	M 4.0	M 1.6	D 6.8	S .	D 1.6	D 10.0	S .	M .	F 6.2
16.	M 4.0	M 1.4	S 8.6	D 0.2	D 0.0	F 0.5	S 0.4	M 20.1	F 7.3	M .	D .	S .
17.	D .	D 0.7	S 8.4	M .	M 0.2	S 19.5	M 6.5	D 3.3	S 1.1	D 21.1	F 2.6	S 0.0
18.	M 0.2	F .	M 5.5	D .	D 2.0	S 4.0	D 5.0	F 4.7	S 1.5	M .	S 0.9	M 0.0
19.	D 3.4	S .	D 0.9	F .	F 0.1	M 1.5	M 0.0	S .	M .	D .	S 0.0	D .
20.	F 0.1	S 0.0	M 0.0	S .	S 2.9	D .	D 0.0	S .	D 8.8	F 0.4	M 0.0	M .
21.	S 0.6	M .	D .	S .	S 3.5	M 3.8	F .	M 2.4	M 13.6	S 0.1	D .	D .
22.	S .	D .	F 2.3	M 0.3	M 1.3	D 2.8	S .	D 10.5	D 2.9	S .	M .	F .
23.	M .	M .	S 0.0	D 0.4	D 6.4	F 1.1	S .	M 0.0	F 2.6	M .	D .	S .
24.	D 5.4	D .	S 3.0	M 0.1	M 2.2	S 2.4	M 0.8	D .	S 0.1	D 1.8	F .	S .
25.	M 0.5	F .	M 5.9	D 1.0	D 8.3	S 3.4	D 7.9	F .	S 4.4	M 11.4	S .	M .
26.	D .	S .	D 1.3	F 1.1	F 1.7	M 8.7	M 2.8	S .	M 4.8	D 11.1	S 0.2	D .
27.	F 5.1	S .	M .	S 0.5	S 6.2	D 1.4	D .	S .	D 6.6	F 0.7	M .	M .
28.	S .	M .	D .	S 0.3	S .	M 11.0	F .	M .	M 2.7	S 5.4	D 0.6	D 6.1
29.	S .	D .	F 0.9	M .	M .	D 0.0	S .	D .	D 22.2	S .	M .	F 0.0
30.	M .	M 24.7	S 0.1	D .	D .	F .	S .	M 0.5	F 0.4	M 2.6	D 0.1	S 1.5
31.		D 13.8	S .		M .		M 0.4		S .	D 2.1		S 7.7
Monats-Summen	44.2	93.1	84.7	26.2	41.7	92.7	100.8	84.4	134.3	74.1	30.4	23.5
-Summe	44.2	137.3	222.0	248.2	289.8	382.6	483.3	567.7	702.0	776.1	806.5	830.0

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1965
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1966

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1966
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 6.8	M 10.6	S 9.7	D 8.0	D .	F 1.5	S .	M .	F .	M 1.5	D 0.5	S 0.1
2.	D 13.9	D 1.5	S 8.1	M .	M .	S .	M .	D .	S .	D 13.7	F 3.2	S 3.9
3.	M 7.9	F 2.2	M 11.2	D 0.5	D .	S 0.3	D .	F .	S .	M 1.9	S 1.4	M 8.2
4.	D 0.4	S 0.6	D .	F 0.2	F .	M 9.3	M 15.3	S .	M 3.4	D 5.1	S 0.3	D 0.3
5.	F .	S 0.6	M 0.2	S 2.7	S .	D 1.1	D 6.0	S .	D 0.6	F 1.2	M 2.0	M 11.3
6.	S .	M 11.0	D .	S 14.7	S .	M .	F 10.9	M 2.9	M 0.5	S 2.0	D .	D 6.4
7.	S .	D 1.5	F .	M 23.9	M .	D 4.4	S .	D 0.1	D .	S 1.4	M .	F 0.0
8.	M .	M 1.4	S .	D 10.5	D .	F 1.0	S 0.6	M .	F 1.5	M 2.2	D .	S 0.0
9.	D .	D 4.6	S .	M 24.3	M 1.4	S 11.2	M .	D .	S 2.7	D .	F .	S 0.2
10.	M .	F 34.0	M .	D .	D 0.2	S 13.0	D .	F .	S 3.1	M .	S .	M 10.3
11.	D 1.3	S 7.0	D .	F 8.7	F 10.7	M .	M 3.1	S .	M 10.4	D .	S .	D 1.2
12.	F 0.6	S 0.3	M .	S .	S 6.5	D 3.4	D 0.5	S .	D 1.3	F .	M .	M 0.2
13.	S .	M 4.0	D 0.8	S 8.4	S 6.3	M 3.6	F .	M 36.4	M .	S .	D .	D 0.3
14.	S .	D 20.1	F .	M 0.4	M .	D 0.1	S .	D 0.0	D 0.4	S 21.1	M 3.3	F .
15.	M .	M .	S .	D 0.2	D .	F 1.1	S .	M 10.6	F 4.0	M .	D 4.0	S .
16.	D .	D .	S 1.3	M .	M 3.3	S .	M .	D 40.8	S 9.5	D 0.3	F 11.0	S 1.5
17.	M 0.0	F 3.9	M .	D .	D .	S 3.0	D .	F .	S 19.1	M .	S .	M 4.7
18.	D 7.3	S 16.7	D .	F .	F 1.1	M 3.7	M 3.0	S 7.6	M 1.7	D .	S .	D 0.7
19.	F 0.7	S 15.3	M .	S .	S 2.7	D 13.7	D 0.6	S 8.7	D 8.2	F .	M .	M .
20.	S 0.3	M 7.2	D 0.1	S 3.0	S .	M 1.3	F 0.9	M .	M 11.9	S .	D .	D .
21.	S 5.5	D 0.2	F 0.4	M 0.1	M .	D 1.0	S .	D 6.0	D 7.6	S .	M .	F .
22.	M 1.5	M 3.4	S 6.8	D 2.0	D .	F 2.8	S 0.0	M 3.3	F 0.2	M .	D .	S 0.5
23.	D .	D 0.0	S .	M .	M .	S .	M 7.3	D 1.2	S 0.1	D 41.8	F 0.1	S 7.7
24.	M 3.4	F 12.5	M .	D .	D 4.2	S 0.5	D .	F 3.8	S 0.0	M 0.7	S 0.1	M 19.2
25.	D 12.7	S 3.3	D .	F 1.5	F 6.0	M .	M 0.5	S 2.6	M 5.8	D 0.6	S .	D .
26.	F 8.9	S 0.8	M .	S 4.2	S 9.1	D .	D 10.3	S 6.8	D .	F 0.4	M .	M .
27.	S 0.4	M 0.2	D 0.3	S 2.6	S 1.7	M .	F 3.4	M 5.8	M 1.3	S 0.2	D .	D .
28.	S 12.0	D 0.2	F 3.1	M .	M 20.0	D .	S 0.2	D 18.2	D 2.2	S .	M .	F .
29.	M 5.9	M 0.0	S 5.3	D .	D 4.0	F .	S 0.1	M 13.8	F .	M .	D .	S .
30.	D 17.9	D 4.1	S 0.5	M .	M 3.6	S .	M .	D .	S 2.7	D .	F .	S .
31.		F 1.9	M 3.8	D .	D 8.7		D .		S 2.5	M .		M .
Monats-Summen	107.4	169.1	51.5	115.8	89.5	76.0	62.7	168.6	100.7	94.0	25.9	76.8
-Summe	107.4	276.5	328.0	443.9	533.4	609.3	672.1	840.6	941.3	1035.4	1061.2	1138.0

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1967

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D .	D 14.7	S 11.7	M .	M 8.5	S .	M .	D 3.2	S .	D 0.4	F .	S 0.3
2.	M .	F 2.7	M 2.6	D 7.9	D 0.8	S 0.3	D 7.5	F .	S .	M 0.7	S 20.9	M .
3.	D .	S 3.6	D 2.8	F 1.7	F 7.4	M 4.8	M 2.1	S .	M 19.7	D .	S 0.3	D 2.1
4.	F 0.6	S 2.9	M 3.3	S .	S .	D 2.5	D 0.7	S .	D 6.8	F 0.2	M 0.3	M 4.5
5.	S 1.0	M 1.7	D 3.0	S .	S .	M 1.0	F .	M 2.0	M .	S .	D 0.8	D 5.9
6.	S 0.5	D .	F .	M .	M .	D 5.0	S .	D .	D .	S 0.1	M 3.0	F 6.9
7.	M 0.0	M .	S .	D 0.0	D .	F 5.0	S 1.8	M .	F .	M .	D 7.4	S 0.5
8.	D 0.0	D .	S .	M 0.5	M .	S 0.1	M 3.5	D .	S .	D .	F 1.6	S 0.6
9.	M .	F 8.2	M 0.0	D 1.2	D 1.3	S .	D .	F 0.6	S 4.5	M .	S .	M 2.9
10.	D 5.9	S 16.2	D 0.0	F 0.1	F .	M .	M .	S .	M 0.2	D 1.7	S 0.5	D .
11.	F .	S 2.3	M 2.0	S 2.5	S 1.8	D 2.0	D .	S .	D .	F 3.8	M .	M 1.3
12.	S .	M .	D 1.7	S .	S 5.7	M 0.2	F .	M 9.5	M .	S 0.8	D .	D 0.1
13.	S .	D 15.9	F 1.0	M .	M 2.5	D 1.8	S 14.9	D .	D .	S 0.6	M 3.1	F .
14.	M 0.1	M 6.4	S 1.0	D .	D 4.3	F .	S 1.1	M .	F 10.3	M 6.9	D 4.0	S 4.5
15.	D 6.5	D 0.5	S 0.2	M .	M .	S .	M 3.6	D 1.6	S 0.4	D 7.1	F 2.4	S 4.6
16.	M 11.0	F .	M 0.4	D .	D 1.4	S .	D 1.0	F .	S 4.7	M 18.9	S .	M 9.2
17.	D 7.8	S 2.1	D .	F .	F 0.1	M .	M 3.7	S .	M 3.0	D 7.4	S 1.0	D 6.1
18.	F .	S 2.5	M .	S .	S 4.1	D .	D 2.0	S .	D .	F 5.0	M .	M 7.6
19.	S 3.9	M 4.5	D .	S 3.6	S 5.9	M .	F 2.1	M .	M 1.0	S .	D 10.7	D 0.2
20.	S 6.9	D 19.3	F .	M 4.2	M 1.9	D .	S 1.3	D .	D 9.2	S 10.2	M 2.8	F .
21.	M 7.0	M 5.9	S 0.7	D 13.1	D 0.6	F 2.1	S .	M 0.1	F .	M .	D 4.4	S .
22.	D 4.2	D 1.7	S 1.1	M 1.5	M .	S 3.1	M .	D .	S 0.1	D .	F 39.9	S 0.4
23.	M 3.6	F 4.5	M 1.6	D 1.3	D 0.7	S 4.5	D 6.2	F .	S 0.6	M .	S 0.8	M .
24.	D .	S 4.4	D 2.8	F 1.6	F 2.1	M 0.8	M 2.1	S 5.9	M .	D .	S 0.9	D .
25.	F .	S 11.9	M 1.0	S .	S .	D 0.1	D 3.4	S 1.8	D .	F .	M 0.1	M 0.3
26.	S 4.3	M 0.6	D 2.5	S 1.2	S .	M .	F 10.7	M 0.7	M .	S .	D .	D 0.9
27.	S 1.1	D 0.0	F 5.3	M 0.5	M 0.8	D .	S 1.4	D 2.6	D .	S .	M 0.0	F 0.1
28.	M 8.7	M 0.7	S 2.8	D 16.9	D 14.6	F .	S .	M 26.5	F .	M .	D .	S 8.7
29.	D 5.8	D 0.3	S 8.4	M 13.3	M 13.3	S 0.6	M 2.7	D .	S 40.0	D .	F .	S 5.6
30.	M 0.2	F 21.3	M 0.2	D 1.9	D 1.9	S .	D 5.6	F .	S .	M .	S 3.5	M 3.6
31.		S 1.0	D 0.0		F 5.0		M 12.0		M .	D .		D 0.6
Monats-Summen	79.1	155.9	56.1	57.6	84.7	33.8	89.2	54.3	100.6	63.8	108.3	77.5
-Summe	79.1	235.1	291.2	348.8	433.5	467.3	556.6	610.9	711.4	775.2	883.5	961.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1967
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1968

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1968
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 4.7	F .	M 5.5	D .	F .	M 0.2	M 1.0	S .	M .	D .	S 12.5	D 11.6
2.	D 4.3	S 0.1	D 1.4	F 2.6	S .	D .	D 7.7	S .	D .	F 1.6	M 0.5	M 3.5
3.	F 0.6	S 0.0	M 0.8	S 3.7	S .	M 3.8	F .	M 1.7	M .	S 3.5	D 4.5	D 15.8
4.	S .	M .	D 4.9	S 0.0	M .	D 1.2	S 1.5	D .	D .	S 7.8	M 19.5	F 1.2
5.	S 0.3	D 0.7	F 0.4	M 0.0	D 0.2	F .	S 5.5	M 13.1	F 0.4	M 6.9	D .	S 1.0
6.	M 5.0	M 15.3	S 20.7	D 2.7	M 7.3	S 0.1	M 1.2	D 1.1	S 4.5	D .	F .	S 0.1
7.	D 0.7	D 1.2	S 1.3	M 0.3	D 8.0	S .	D 10.2	F 1.2	S 2.0	M 0.5	S .	M 0.6
8.	M .	F 6.8	M .	D 0.3	F 0.1	M .	M 5.7	S .	M 1.6	D .	S 2.5	D 4.2
9.	D .	S 1.5	D .	F .	S 1.2	D .	D 0.4	S 7.9	D 2.2	F 17.4	M 0.0	M 8.2
10.	F 3.2	S 0.4	M .	S 2.7	S 1.3	M .	F 0.4	M .	M .	S .	D .	D 3.0
11.	S 1.9	M .	D 6.8	S 0.1	M 6.5	D .	S 3.0	D .	D 13.1	S .	M .	F 2.7
12.	S 5.7	D .	F .	M .	D 2.6	F .	S 4.6	M .	F 6.7	M .	D .	S 6.0
13.	M .	M 2.2	S .	D 2.4	M .	S .	M 1.1	D .	S .	D .	F .	S 8.0
14.	D .	D 2.3	S 0.9	M 0.4	D 3.2	S .	D 6.3	F .	S 0.0	M 11.6	S .	M .
15.	M 3.8	F 1.2	M 23.8	D 1.0	F 1.9	M .	M .	S .	M 8.8	D 3.9	S 6.0	D .
16.	D 3.5	S 7.4	D .	F 0.2	S 4.3	D .	D 14.1	S 9.7	D 8.8	F 2.3	M 51.2	M 0.3
17.	F 0.1	S 2.7	M 0.4	S .	S 4.6	M 0.2	F 4.8	M 1.5	M 0.6	S 9.8	D 1.8	D 1.0
18.	S .	M 0.2	D 2.6	S 0.5	M 1.0	D .	S 7.5	D .	D .	S 20.5	M 2.1	F 14.2
19.	S 0.6	D 1.8	F 1.7	M .	D 0.0	F .	S 3.3	M .	F .	M 2.0	D 3.1	S .
20.	M .	M 0.7	S .	D .	M .	S .	M 2.8	D 0.3	S .	D 1.5	F .	S .
21.	D .	D 0.2	S .	M .	D 1.2	S .	D .	F 2.0	S 0.9	M 1.2	S 7.4	M .
22.	M .	F 3.2	M .	D 7.4	F 2.9	M .	M .	S 7.1	M 0.0	D .	S 0.7	D .
23.	D .	S 15.5	D .	F .	S 6.9	D .	D .	S .	D 7.6	F .	M 9.9	M .
24.	F .	S 9.0	M 0.7	S .	S 1.4	M 1.5	F .	M 5.0	M 5.9	S .	D 8.7	D .
25.	S .	M 4.3	D 1.2	S .	M .	D .	S .	D 1.6	D 0.0	S .	M 1.7	F .
26.	S 0.4	D 2.5	F 2.6	M 0.0	D 1.9	F .	S .	M 11.8	F 0.5	M 0.1	D 0.2	S .
27.	M 4.3	M .	S 7.7	D 0.0	M 0.1	S .	M 2.6	D 3.5	S 0.0	D .	F 8.1	S 0.1
28.	D 10.9	D 5.7	S 2.4	M .	D .	S .	D 0.0	F 10.9	S .	M .	S 1.0	M 0.1
29.	M 17.2	F 4.2	M 2.2	D .	F .	M 7.4	M .	S 16.9	M .	D 12.7	S 0.1	D 6.2
30.	D 8.6	S 0.6	D .	S .	D .	D 4.8	D .	S .	D .	F 0.5	M 4.2	M 0.0
31.		S 4.1	M 1.5		S 4.0		F .		M .	S 63.4		D .
Monats-Summen	75.8	93.7	89.6	24.3	60.5	19.2	83.7	95.5	63.7	167.4	145.7	87.8
-Summe	75.8	169.5	259.1	283.4	343.9	363.1	446.8	542.3	606.0	773.4	919.1	1006.9

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1969

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1969
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F .	S .	M 0.1	S 0.1	S .	D 22.1	D .	S 5.1	D .	F .	M 0.0	M .
2.	S 1.8	M .	D 23.7	S 1.9	S .	M 0.4	F 0.5	M 0.0	M .	S .	D 0.0	D 0.3
3.	S .	D .	F 0.9	M 5.3	M .	D 0.1	S .	D 3.9	D .	S 3.2	M .	F 6.0
4.	M 11.4	M .	S .	D 1.0	D .	F .	S 0.3	M 11.3	F .	M 2.6	D .	S .
5.	D 0.0	D .	S .	M .	M .	S .	M 3.0	D 1.3	S .	D 0.0	F .	S .
6.	M 0.8	F .	M .	D .	D .	S .	D .	F .	S .	M 3.3	S .	M .
7.	D 8.4	S .	D .	F 2.2	F .	M 0.1	M 1.9	S .	M 11.3	D .	S .	D .
8.	F 2.5	S .	M 0.2	S 0.7	S .	D .	D 0.0	S .	D 2.2	F .	M .	M .
9.	S .	M .	D 1.0	S 0.1	S .	M .	F 1.5	M .	M 3.8	S .	D .	D .
10.	S .	D .	F .	M 0.9	M .	D .	S 1.4	D .	D 2.3	S .	M .	F .
11.	M 0.1	M .	S .	D 1.0	D 2.4	F 0.3	S 3.5	M .	F 2.1	M .	D .	S .
12.	D 0.0	D .	S 0.6	M 0.5	M 4.1	S 18.1	M 0.0	D .	S 14.0	D .	F .	S .
13.	M .	F .	M 1.4	D 4.2	D 4.3	S 6.1	D .	F .	S .	M 0.9	S .	M .
14.	D .	S .	D 0.2	F .	F 18.0	M 7.1	M .	S 0.7	M .	D 0.8	S .	D .
15.	F .	S 0.2	M 0.0	S 0.4	S 1.9	D 2.4	D 7.5	S .	D .	F 5.9	M .	M .
16.	S .	M 2.1	D 0.2	S .	S 2.8	M 15.6	F 0.4	M 0.2	M .	S 9.5	D .	D .
17.	S .	D 0.1	F 0.1	M 3.2	M 2.5	D 2.1	S 2.5	D 12.6	D 0.8	S 0.2	M 4.2	F .
18.	M 0.6	M .	S 1.8	D 5.7	D 1.0	F 2.0	S 2.8	M .	F .	M 7.5	D .	S .
19.	D 1.2	D 0.2	S 2.9	M 13.4	M 2.7	S 4.7	M 4.5	D 3.9	S .	D .	F .	S .
20.	M 1.4	F .	M 1.8	D 9.1	D .	S .	D 21.4	F 0.3	S .	M 1.9	S .	M .
21.	D 0.0	S 2.7	D .	F 25.4	F .	M .	M 0.9	S .	M .	D 19.5	S .	D .
22.	F .	S 2.8	M 0.6	S 0.2	S .	D 7.3	D .	S 4.4	D .	F 4.4	M 3.5	M .
23.	S .	M 7.9	D 5.3	S .	S .	M 1.2	F .	M 0.5	M .	S 6.6	D 0.7	D 0.9
24.	S 13.1	D 4.1	F .	M .	M 1.7	D 2.1	S .	D .	D .	S 0.6	M .	F 2.8
25.	M 0.4	M 1.9	S 1.0	D .	D 0.4	F 8.6	S .	M 0.6	F 6.6	M 6.6	D .	S 3.6
26.	D .	D 0.3	S 1.1	M 0.5	M .	S .	M 0.0	D 0.8	S .	D 3.5	F 0.0	S 0.7
27.	M .	F 0.1	M 0.1	D 0.2	D .	S 6.3	D 2.5	F 1.9	S .	M 3.0	S 2.2	M .
28.	D .	S .	D 0.0	F 0.5	F .	M .	M 0.3	S 8.3	M .	D 8.1	S 1.8	D .
29.	F .	S .	M 4.7	S .	S .	D 1.1	D 19.3	S 0.1	D .	F 13.9	M 0.6	M 0.2
30.	S 0.7	M 0.4	D 1.6	S 0.4	S .	M .	F 3.1	M 4.5	M 4.9	S .	D .	D 4.8
31.		D .	F 2.5		M 4.6		S 4.3		D .	S .		F 3.3
Monats-Summen	42.3	22.8	51.7	76.4	47.0	107.7	81.3	60.3	47.9	102.1	13.0	22.6
-Summe	42.3	65.1	116.8	193.3	240.3	348.0	429.3	489.6	537.5	639.6	652.6	675.2

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1970

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1970
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 1.8	M 0.0	D .	S .	S .	M 3.5	F 0.5	M 0.9	M 6.5	S .	D .	D 3.7
2.	S .	D 0.2	F .	M .	M 8.8	D 4.7	S .	D 0.2	D 2.4	S .	M .	F 6.6
3.	M .	M 6.9	S 7.1	D 10.9	D 2.4	F 2.9	S 4.4	M .	F 8.8	M .	D 0.5	S 10.1
4.	D .	D 4.1	S 1.5	M 0.0	M 1.3	S 3.5	M 0.2	D .	S 4.7	D 0.4	F 0.3	S 10.9
5.	M 13.2	F .	M .	D 0.9	D .	S 1.0	D .	F .	S 0.7	M .	S 1.8	M 2.3
6.	D 0.7	S .	D .	F 0.4	F .	M 3.9	M .	S 0.4	M 0.6	D .	S .	D 1.0
7.	F .	S .	M 2.5	S .	S 3.4	D 10.0	D .	S .	D 0.0	F .	M .	M 3.0
8.	S 3.1	M .	D .	S 5.4	S 1.0	M 0.4	F .	M .	M .	S .	D .	D .
9.	S 1.4	D 0.9	F .	M 10.0	M 8.0	D 0.4	S .	D .	D 62.1	S 12.6	M 2.1	F 0.5
10.	M 20.3	M .	S 1.3	D 3.6	D 0.5	F .	S .	M .	F 3.2	M 0.0	D 0.3	S .
11.	D 1.5	D .	S 0.9	M 1.6	M 0.2	S 1.6	M .	D .	S .	D 8.4	F 1.2	S .
12.	M 3.1	F .	M .	D 1.3	D .	S 0.0	D .	F .	S .	M 0.2	S 1.6	M .
13.	D 4.2	S .	D 0.5	F 6.6	F .	M 4.3	M .	S .	M .	D .	S 7.6	D .
14.	F 1.0	S .	M .	S 0.2	S .	D 0.4	D 0.8	S .	D .	F .	M 12.8	M 0.4
15.	S .	M 2.6	D .	S .	S .	M .	F .	M .	M 38.4	S .	D 13.0	D .
16.	S 0.2	D 3.1	F .	M .	M 1.2	D 4.8	S 0.5	D .	D 14.3	S .	M 8.3	F .
17.	M 3.6	M 0.4	S .	D 2.0	D 0.3	F 0.4	S 5.7	M .	F .	M 2.8	D 21.8	S .
18.	D 1.5	D .	S .	M 7.1	M 10.5	S 1.9	M 0.8	D .	S .	D 0.0	F .	S .
19.	M 6.8	F .	M .	D 0.9	D 3.8	S 0.2	D .	F .	S 0.3	M .	S .	M 0.0
20.	D 2.5	S .	D .	F 6.4	F 0.6	M 8.3	M 1.4	S .	M 3.0	D .	S .	D 16.2
21.	F .	S .	M .	S 10.3	S 2.7	D 2.3	D .	S .	D 10.9	F .	M .	M 8.8
22.	S 0.3	M 1.0	D .	S 19.3	S 0.7	M 7.1	F 3.7	M .	M 1.3	S .	D .	D 0.5
23.	S 0.2	D 0.3	F 0.3	M 20.7	M .	D 0.9	S 3.5	D 10.3	D .	S 3.6	M .	F 0.6
24.	M 2.0	M 1.6	S .	D 1.4	D 1.6	F 5.8	S .	M 8.2	F .	M 0.1	D .	S 1.0
25.	D 0.6	D 0.2	S .	M 1.2	M .	S 3.7	M .	D 0.8	S 6.3	D 0.0	F .	S 4.0
26.	M 0.2	F 0.2	M 4.1	D 1.3	D .	S 5.0	D 2.5	F .	S 7.1	M .	S .	M 3.1
27.	D .	S .	D 3.4	F .	F 1.1	M 1.1	M 1.2	S .	M 2.1	D .	S .	D 5.5
28.	F 1.9	S .	M 8.3	S .	S 5.4	D 2.0	D .	S 5.9	D .	F .	M .	M 7.7
29.	S 6.1	M .	D .	S .	S 1.9	M 8.7	F .	M 5.7	M 5.4	S .	D .	D 6.4
30.	S 10.8	D .	F .	M .	M 0.8	D 7.2	S 14.0	D 7.1	D 0.3	S .	M 2.4	F 0.7
31.		M .	S .		D 12.3		S 1.1		F .	M .		S 4.3
Monats-Summen	87.0	21.6	29.9	111.4	68.6	96.0	40.3	39.5	178.4	28.2	73.7	97.3
-Summe	87.0	108.6	138.5	249.9	318.4	414.5	454.8	494.2	672.6	700.8	774.5	871.8

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1971

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 3.9	D 5.8	F .	M .	M .	D .	S .	D .	D .	S .	M .	F .
2.	M 9.5	M 4.3	S .	D .	D .	F .	S .	M .	F .	M .	D .	S .
3.	D 23.5	D 10.0	S 4.4	M 0.6	M 0.4	S 0.5	M .	D .	S .	D .	F .	S .
4.	M 4.6	F 3.7	M 2.3	D 7.4	D .	S .	D .	F 4.0	S .	M .	S .	M .
5.	D 5.5	S 12.0	D .	F 1.4	F .	M .	M .	S .	M .	D 4.7	S .	D .
6.	F 5.2	S 0.4	M .	S 0.1	S 2.4	D .	D .	S .	D .	F 0.7	M .	M .
7.	S 0.7	M 4.1	D .	S 0.7	S .	M .	F .	M .	M .	S 1.2	D .	D .
8.	S .	D 1.9	F 8.1	M 2.1	M .	D .	S .	D .	D .	S .	M .	F .
9.	M 1.9	M .	S 0.7	D 0.0	D 0.3	F .	S 1.3	M 8.8	F .	M .	D .	S .
10.	D 6.6	D 0.3	S .	M .	M 1.3	S .	M .	D 4.3	S .	D 0.3	F 0.4	S .
11.	M 2.1	F 0.1	M .	D .	D 1.3	S .	D .	F .	S .	M 0.0	S .	M .
12.	D 2.8	S .	D .	F .	F 1.6	M .	M 3.5	S 16.1	M .	D .	S .	D 1.1
13.	F 5.4	S .	M .	S 4.6	S 1.3	D .	D 0.0	S 3.5	D .	F 0.1	M .	M 6.8
14.	S 0.8	M .	D .	S 1.8	S 0.0	M .	F 30.7	M 11.9	M .	S 8.9	D 0.3	D .
15.	S .	D 0.7	F .	M 0.2	M .	D .	S 0.7	D 1.2	D .	S .	M .	F .
16.	M 4.4	M 0.2	S 2.2	D 2.5	D .	F 3.8	S 7.1	M 3.7	F .	M .	D .	S .
17.	D 1.0	D .	S 4.3	M 0.0	M 0.7	S 0.3	M 3.1	D 5.7	S .	D .	F .	S 0.8
18.	M 3.8	F 0.9	M .	D 3.0	D 2.5	S .	D 0.0	F 12.2	S .	M .	S .	M 6.4
19.	D 2.5	S .	D 1.6	F 2.4	F 0.7	M .	M .	S 5.7	M .	D 0.2	S .	D 2.7
20.	F .	S 0.4	M 2.0	S 0.3	S 0.7	D .	D .	S 9.4	D 0.6	F 2.5	M .	M 1.0
21.	S 5.4	M 1.3	D 1.8	S 2.3	S .	M .	F .	M 4.5	M 1.7	S .	D .	D .
22.	S .	D 2.5	F .	M 8.3	M 0.4	D .	S .	D 1.5	D 1.1	S 10.9	M .	F .
23.	M .	M .	S 3.2	D 1.6	D .	F 2.2	S .	M 0.0	F 0.4	M 0.3	D 5.2	S .
24.	D .	D .	S 7.8	M .	M 0.1	S 17.1	M .	D .	S 3.3	D .	F 2.1	S .
25.	M .	F .	M 1.4	D 0.5	D 2.8	S .	D .	F .	S 6.8	M .	S 12.1	M .
26.	D .	S .	D 6.2	F 2.0	F 3.3	M 1.5	M .	S 19.5	M 0.3	D 0.4	S 2.7	D .
27.	F .	S .	M 3.4	S .	S 0.4	D .	D 2.6	S 1.2	D 20.4	F 7.1	M 7.5	M .
28.	S 0.1	M .	D 5.8	S .	S 0.3	M .	F 0.3	M 17.4	M 1.9	S 1.8	D .	D .
29.	S .	D .	F 2.5	M .	M .	D 0.2	S .	D 1.2	D 1.0	S 0.4	M .	F .
30.	M 0.7	M 2.3	S 2.6	D .	F .	S .	S .	M 0.3	F .	M 0.8	D .	S .
31.		D 1.5	S 0.2		M .		M .		S .	D 4.2		S 0.2
Monats-Summen	90.4	52.4	60.5	41.9	20.6	25.7	49.3	132.2	37.6	44.5	30.3	19.0
-Summe	90.4	142.8	203.2	245.1	265.7	291.4	340.7	472.9	510.4	554.9	585.2	604.2

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1971
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1972

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1972
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 0.0	M 0.0	S .	D .	M .	S 6.5	M .	D 0.5	S 21.1	D 0.5	F .	S .
2.	D .	D .	S .	M .	D .	S 1.6	D .	F .	S 5.4	M 4.7	S .	M .
3.	M .	F .	M .	D 0.2	F 2.7	M 0.6	M .	S .	M 2.7	D 4.5	S .	D .
4.	D .	S .	D 1.2	F 1.4	S 2.9	D 5.6	D .	S .	D .	F 0.5	M .	M .
5.	F 0.4	S .	M 0.0	S 0.0	S .	M 10.6	F .	M 13.3	M .	S .	D .	D .
6.	S 0.0	M .	D .	S 1.8	M 1.5	D 5.3	S .	D 6.6	D .	S .	M .	F .
7.	S 5.0	D 0.5	F .	M 3.2	D 0.0	F 4.7	S 5.7	M 6.8	F 0.5	M 1.3	D 0.3	S .
8.	M 1.2	M 0.3	S .	D .	M .	S 1.2	M .	D 5.4	S 4.6	D 25.4	F .	S .
9.	D .	D 4.5	S .	M 2.6	D .	S 2.7	D 0.2	F 1.5	S 21.6	M .	S 2.1	M .
10.	M .	F 1.9	M .	D 0.0	F 3.9	M 5.7	M 4.6	S .	M .	D 4.3	S 14.1	D .
11.	D .	S 0.9	D 1.2	F 5.7	S 0.0	D 0.4	D .	S .	D .	F .	M 10.3	M .
12.	F 0.5	S 0.6	M 5.1	S 3.7	S .	M .	F 24.6	M .	M .	S 6.3	D 4.0	D .
13.	S 0.3	M 0.4	D .	S 0.0	M .	D .	S 6.4	D 0.3	D .	S 0.5	M 1.2	F .
14.	S 0.4	D .	F .	M .	D .	F 4.3	S 2.4	M .	F .	M 2.2	D .	S .
15.	M 0.6	M .	S .	D .	M .	S 5.4	M 1.8	D 1.7	S .	D .	F 0.3	S .
16.	D 2.7	D .	S .	M .	D .	S .	D 6.0	F 0.0	S .	M .	S 17.5	M .
17.	M 4.8	F .	M .	D .	F .	M .	M 0.4	S .	M .	D 10.5	S .	D .
18.	D 6.0	S 0.9	D .	F .	S .	D 0.9	D 0.4	S 6.5	D .	F 1.4	M 7.5	M .
19.	F .	S 5.9	M 1.7	S .	S .	M 3.0	F .	M 0.0	M 8.0	S 12.8	D .	D 1.3
20.	S 0.4	M 2.8	D 1.2	S 0.3	M .	D .	S .	D .	D .	S 2.0	M .	F 4.7
21.	S 7.0	D 4.6	F .	M 0.3	D .	F .	S .	M 0.2	F .	M .	D .	S 0.8
22.	M 7.4	M 7.6	S .	D 0.0	M .	S .	M .	D 10.9	S 6.8	D 0.2	F .	S 3.9
23.	D 0.5	D 3.1	S .	M .	D .	S .	D 0.9	F 2.5	S 0.0	M .	S .	M 0.7
24.	M 0.5	F .	M 1.8	D .	F .	M .	M 2.1	S .	M 1.2	D .	S 2.1	D 0.3
25.	D 1.9	S .	D 0.0	F .	S .	D 0.6	D 1.3	S .	D 0.2	F 0.2	M .	M .
26.	F 0.4	S 0.3	M 2.3	S 0.2	S 4.0	M 1.1	F 1.4	M .	M 0.2	S .	D 3.3	D 0.4
27.	S .	M 4.9	D .	S .	M 17.3	D 0.3	S 15.7	D 0.2	D 15.4	S .	M 0.9	F 1.6
28.	S 9.9	D 0.3	F .	M .	D 3.7	F 0.3	S 2.1	M .	F .	M .	D 0.1	S 0.2
29.	M 5.0	M .	S .	D .	M 0.3	S 1.7	M 0.0	D 4.9	S .	D .	F .	S .
30.	D 0.2	D 0.4	S .		D 0.8	S 0.1	D 0.5	F 22.0	S .	M .	S .	M .
31.		F .	M .		F 12.6		M 8.2		M .	D .		D .
Monats-Summen	55.1	39.9	14.5	19.4	49.7	62.6	84.7	83.3	87.7	77.3	63.7	13.9
-Summe	55.1	95.0	109.5	128.8	178.5	241.1	325.8	409.1	496.8	574.1	637.8	651.7

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1973

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	F .	M .	D .	D 2.2	S 12.4	D 12.4	F 4.1	S .	M .	S 4.0	M .
2.	D 0.0	S .	D .	F .	F 0.9	M 23.4	M .	S .	M .	D 3.0	S 1.7	D .
3.	F .	S .	M 0.8	S .	S 6.3	D 2.1	D 0.4	S .	D .	F 1.8	M .	M .
4.	S 1.2	M .	D .	S .	S 0.6	M .	F 0.7	M .	M .	S 0.8	D .	D .
5.	S 1.1	D 0.4	F 0.5	M .	M 0.2	D 4.3	S .	D .	D .	S 1.7	M .	F .
6.	M 0.7	M 0.7	S 0.3	D 0.2	D 3.4	F 2.7	S .	M .	F 7.8	M 4.1	D .	S .
7.	D 7.6	D 5.3	S 0.8	M 4.7	M .	S 4.4	M 15.4	D .	S 0.4	D 6.6	F .	S 0.8
8.	M 5.4	F .	M 1.4	D 6.0	D .	S 6.6	D 0.9	F .	S .	M .	S .	M .
9.	D .	S .	D 0.5	F 3.3	F .	M 4.5	M 0.1	S .	M .	D .	S 0.6	D 6.2
10.	F 12.4	S 6.5	M .	S 5.1	S .	D 0.7	D 1.9	S 0.4	D 0.3	F .	M .	M 11.8
11.	S .	M .	D .	S 1.7	S .	M 1.6	F 0.5	M .	M 6.3	S .	D .	D 0.2
12.	S 12.1	D 0.1	F .	M 18.9	M .	D 5.1	S .	D .	D 1.0	S .	M .	F .
13.	M 5.8	M 1.8	S .	D 3.1	D .	F 0.5	S 2.9	M .	F 0.0	M .	D .	S .
14.	D .	D 0.2	S .	M 0.0	M .	S 2.2	M 5.8	D .	S .	D .	F .	S 1.2
15.	M 4.2	F .	M .	D .	D .	S 0.6	D .	F .	S 8.1	M .	S .	M 1.7
16.	D 0.5	S 0.4	D .	F .	F .	M 1.2	M .	S .	M 7.5	D .	S 2.5	D 11.3
17.	F .	S .	M .	S 4.3	S 2.8	D 2.6	D .	S .	D 0.6	F .	M .	M 5.2
18.	S .	M .	D .	S 9.4	S 0.8	M 2.1	F .	M .	M 2.0	S .	D .	D 9.2
19.	S 4.1	D .	F .	M .	M .	D 5.6	S .	D .	D 0.8	S .	M 7.7	F 12.2
20.	M 17.2	M .	S 0.8	D 0.5	D .	F 0.1	S .	M .	F 5.9	M 0.1	D 0.0	S 11.6
21.	D 2.2	D .	S 3.5	M 2.4	M .	S .	M 5.8	D .	S 6.0	D .	F 15.8	S 2.2
22.	M 6.4	F .	M 0.6	D 9.4	D .	S .	D 0.0	F .	S 3.3	M .	S 0.9	M 5.3
23.	D 1.5	S .	D .	F 8.7	F .	M .	M 2.9	S 0.3	M 3.7	D .	S 4.8	D 1.3
24.	F .	S .	M .	S 2.3	S .	D .	D 1.8	S 0.0	D 1.7	F .	M 8.8	M .
25.	S .	M .	D .	S 0.5	S 0.7	M .	F .	M .	M 2.2	S .	D 6.1	D .
26.	S .	D .	F 7.7	M 1.8	M 0.4	D .	S .	D .	D 3.0	S .	M 0.7	F .
27.	M .	M .	S 8.3	D .	D 12.9	F .	S .	M .	F .	M .	D .	S .
28.	D 0.1	D .	S 0.6	M .	M .	S 1.8	M .	D 5.2	S 0.4	D .	F 1.4	S 0.2
29.	M .	F .	M 0.6	D .	D .	S 1.4	D 1.9	F 0.9	S .	M 4.9	S 2.1	M 0.0
30.	D .	S .	D 3.3	F 0.4	M 2.4	M 5.9	S .	M .	D .	D .	S 0.1	D 0.3
31.		S .	M 0.4		S .		D 5.4		D .	F .		M .
Monats-Summen	82.5	15.3	30.1	82.3	31.5	88.5	64.6	10.9	61.1	23.0	57.1	80.7
-Summe	82.5	97.8	127.9	210.2	241.7	330.2	394.8	405.8	466.9	489.9	547.0	627.7

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1973
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1974

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1974
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D .	S 0.2	D .	F .	F 0.7	M .	M 0.0	S 0.2	M 6.3	D .	S 0.2	D .
2.	F .	S 0.2	M .	S .	S 3.9	D .	D 2.3	S 3.2	D 4.4	F .	M 2.7	M .
3.	S .	M 9.7	D .	S .	S .	M .	F .	M 6.7	M 5.8	S 3.5	D .	D 1.4
4.	S 2.2	D 0.6	F .	M .	M 2.6	D .	S .	D .	D 11.5	S 14.5	M 9.4	F 7.4
5.	M 8.2	M 0.9	S .	D 5.0	D 3.4	F .	S 5.9	M 0.4	F 1.9	M 2.7	D 10.6	S 2.2
6.	D 1.5	D 2.9	S 4.3	M 0.1	M .	S .	M 4.8	D 7.1	S 1.7	D .	F 0.0	S 2.8
7.	M 0.6	F 10.6	M 8.2	D 0.7	D .	S .	D .	F 1.5	S .	M .	S 5.1	M 5.2
8.	D 0.0	S 1.7	D 1.9	F 5.4	F .	M .	M .	S 15.4	M .	D 1.6	S 0.1	D 0.7
9.	F 0.1	S .	M 1.2	S 6.9	S .	D .	D .	S 2.2	D .	F 5.0	M 10.2	M 2.6
10.	S 6.8	M .	D 1.6	S .	S .	M .	F 0.5	M 0.7	M 0.3	S 3.4	D 0.0	D 7.8
11.	S 0.3	D 4.3	F 6.0	M 1.9	M .	D .	S .	D 5.1	D .	S 3.1	M .	F 0.8
12.	M 12.0	M 9.6	S 0.0	D .	D 9.4	F .	S .	M .	F 0.4	M 14.2	D 5.2	S 5.8
13.	D 5.0	D 6.5	S 4.1	M .	M .	S .	M 4.4	D .	S 0.3	D 0.6	F .	S 1.5
14.	M 2.5	F 7.8	M 1.5	D 0.2	D .	S .	D 9.9	F .	S 0.5	M .	S .	M 0.3
15.	D 0.5	S 4.1	D 2.5	F .	F 7.6	M .	M 0.0	S .	M 0.2	D .	S 0.7	D 0.0
16.	F 6.5	S 5.9	M 13.6	S .	S 1.9	D .	D .	S .	D 2.6	F 6.0	M 0.1	M 0.5
17.	S 0.0	M 0.3	D 9.5	S .	S 1.1	M .	F .	M 8.4	M .	S .	D 9.4	D .
18.	S .	D .	F 5.7	M .	M 8.5	D .	S .	D 2.4	D .	S .	M 0.4	F 8.6
19.	M 0.3	M .	S .	D 0.3	D .	F .	S .	M .	F 2.1	M .	D .	S 3.3
20.	D .	D .	S .	M .	M 7.4	S .	M .	D 0.1	S 0.2	D .	F .	S 0.0
21.	M .	F 4.2	M .	D 0.2	D 0.0	S .	D 9.0	F 5.0	S .	M .	S 0.9	M .
22.	D 0.2	S 0.9	D 0.4	F 6.1	F .	M .	M 3.0	S 0.0	M 0.3	D .	S 0.3	D 25.1
23.	F 0.4	S 2.8	M 3.3	S 1.4	S .	D 2.3	D 0.5	S .	D 6.4	F .	M 1.6	M 0.3
24.	S 2.1	M .	D 0.5	S .	S 0.5	M 1.9	F 1.6	M .	M 3.2	S .	D 12.1	D 1.4
25.	S 2.2	D .	F .	M .	M .	D .	S .	D .	D 5.3	S .	M 8.7	F 6.1
26.	M 9.4	M 0.3	S 0.1	D .	D .	F .	S .	M 5.3	F 1.5	M 1.5	D .	S 3.2
27.	D 1.3	D 1.2	S 0.1	M .	M .	S .	M .	D 4.4	S 1.2	D .	F 10.8	S 10.3
28.	M 4.6	F .	M 9.7	D .	D 0.9	S .	D 3.6	F 0.0	S .	M .	S 0.0	M 6.9
29.	D 0.4	S .	D 3.1	F .	F 0.0	M 1.3	M 0.0	S 8.3	M .	D .	S 1.8	D 1.4
30.	F 0.9	S .	M 0.0	S .	S .	D 9.1	D .	S 2.0	D 0.1	F .	M .	M .
31.		M .	D 0.3		S .		F 3.2		M .	S 6.7		D 0.8
Monats-Summen	68.1	74.6	77.4	28.2	47.9	14.5	48.8	78.5	56.2	63.0	90.3	106.3
-Summe	68.1	142.7	220.1	248.3	296.2	310.7	359.4	437.9	494.1	557.1	647.4	753.6

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1975

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 0.3	S 1.3	M 0.6	S 0.0	S .	D 0.9	D .	S 1.9	D .	F .	M 0.5	M .
2.	S .	M 3.1	D .	S .	S 2.5	M 4.2	F 12.9	M 5.3	M .	S .	D .	D 4.7
3.	S 3.6	D 0.5	F 0.3	M .	M 0.0	D 1.9	S 1.3	D 10.1	D .	S .	M 16.6	F 1.6
4.	M 0.0	M 4.9	S .	D .	D 4.4	F .	S 1.8	M .	F .	M .	D 0.1	S 4.3
5.	D .	D 5.2	S 1.4	M .	M 1.4	S .	M .	D .	S .	D .	F 0.5	S 2.4
6.	M .	F 2.4	M 21.8	D .	D 1.4	S 2.0	D 1.6	F .	S .	M .	S .	M 0.0
7.	D .	S 10.0	D 1.0	F .	F 13.4	M 1.9	M 2.0	S .	M .	D .	S 1.2	D .
8.	F 0.3	S 5.1	M 0.2	S .	S .	D 0.5	D 3.0	S .	D 11.2	F .	M .	M 0.2
9.	S 1.7	M 3.9	D 0.2	S .	S .	M 1.2	F .	M .	M 0.4	S .	D 3.5	D 0.0
10.	S 0.1	D 4.6	F .	M .	M .	D 2.9	S 2.2	D .	D 21.6	S .	M 0.2	F .
11.	M 3.6	M 7.7	S .	D .	D 0.8	F 0.2	S 5.3	M .	F 8.1	M .	D 4.5	S .
12.	D 2.1	D 8.8	S .	M 1.2	M 0.0	S 1.3	M .	D .	S 0.2	D .	F 18.0	S 0.5
13.	M .	F 0.2	M .	D 6.7	D .	S 3.1	D .	F .	S .	M .	S 14.5	M 0.4
14.	D 0.6	S 3.1	D 0.0	F 2.8	F 7.9	M 4.7	M 2.1	S .	M .	D .	S 4.0	D .
15.	F 13.7	S 7.7	M 0.2	S .	S 3.9	D 6.1	D .	S 3.6	D 0.3	F 0.7	M .	M 0.4
16.	S 2.1	M 14.9	D 1.0	S .	S 0.3	M 0.1	F .	M 0.3	M .	S 11.7	D .	D 0.0
17.	S 1.5	D 15.5	F 4.2	M 1.1	M 0.3	D 0.3	S 18.8	D 5.8	D 13.4	S .	M .	F 0.4
18.	M 0.3	M 4.5	S 1.0	D 5.1	D 0.3	F 0.1	S .	M 0.7	F 2.8	M .	D 4.3	S .
19.	D 1.0	D 0.0	S 0.3	M .	M 0.1	S 8.3	M .	D .	S 2.0	D 0.4	F .	S .
20.	M .	F .	M 0.2	D .	D 5.0	S 0.0	D .	F .	S 0.6	M .	S 0.4	M 0.7
21.	D .	S .	D 0.4	F .	F .	M .	M .	S 0.2	M 0.3	D 1.2	S 1.3	D 0.1
22.	F 6.8	S .	M 8.2	S .	S .	D .	D .	S 18.7	D .	F 1.7	M .	M 0.0
23.	S 3.8	M 0.1	D 3.7	S .	S .	M .	F 0.2	M .	M 3.4	S .	D 1.7	D .
24.	S 5.5	D 6.0	F 0.0	M .	M 5.4	D .	S .	D .	D 0.5	S 5.9	M 0.7	F .
25.	M 9.3	M 16.4	S 3.8	D .	D 12.8	F 0.1	S .	M .	F 2.5	M .	D 10.7	S 0.1
26.	D 3.6	D 4.3	S 1.9	M .	M 3.9	S 0.4	M .	D .	S .	D .	F 4.2	S 0.1
27.	M 9.2	F 5.1	M 7.6	D .	D 11.0	S 3.1	D .	F .	S .	M .	S 2.2	M .
28.	D 5.0	S 1.0	D 0.2	F .	F 15.2	M 0.2	M .	S .	M .	D .	S 2.5	D .
29.	F 1.2	S 9.7	M 0.1	S .	S 2.6	D 3.1	D .	S .	D .	F .	M .	M .
30.	S 4.0	M 0.2	D 4.3	S .	S 0.1	M 1.0	F .	M 0.3	M .	S .	D 3.5	D .
31.		D 3.0	F 4.9		M 0.3		S .		D .	S 0.1		F 0.3
Monats-Summen	79.3	149.2	67.3	16.8	92.9	47.6	51.2	47.0	67.3	21.6	95.2	16.3
-Summe	79.3	228.5	295.8	312.6	405.4	453.0	504.2	551.2	618.5	640.1	735.3	751.6

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1975
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1976

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 6.2	M 2.2	D 16.5	S 0.0	M .	D .	S .	D 5.7	D .	S 3.9	M 10.7	F 1.5
2.	S 0.8	D 3.9	F 13.6	M 0.0	D .	F 4.2	S .	M 0.7	F .	M 6.4	D 4.6	S 3.8
3.	M 2.0	M .	S 2.5	D .	M .	S .	M 6.7	D 2.0	S .	D 2.4	F 1.0	S .
4.	D .	D 2.6	S 1.1	M .	D .	S 2.9	D 0.9	F .	S .	M .	S 3.6	M 1.4
5.	M .	F 1.5	M 14.7	D .	F .	M .	M .	S .	M .	D .	S .	D 1.2
6.	D 1.2	S 0.1	D 1.0	F .	S 0.3	D 0.9	D .	S .	D .	F .	M .	M 6.8
7.	F 0.1	S 1.6	M 0.1	S .	S 0.0	M 3.9	F .	M .	M .	S .	D .	D 4.7
8.	S 0.0	M .	D .	S .	M .	D .	S .	D .	D .	S .	M 0.7	F 0.0
9.	S .	D .	F 8.7	M 0.5	D .	F .	S .	M .	F .	M .	D 0.9	S .
10.	M .	M 1.3	S 9.4	D 1.0	M .	S .	M 0.2	D .	S .	D .	F 3.6	S .
11.	D .	D .	S 2.9	M 11.7	D .	S .	D 0.1	F .	S .	M .	S 0.1	M .
12.	M 4.1	F 2.2	M 3.7	D 9.5	F 0.7	M .	M 5.8	S .	M 0.1	D 6.0	S .	D 6.2
13.	D 0.4	S 0.2	D 4.7	F 3.2	S 0.6	D .	D 3.3	S .	D 4.7	F .	M 0.6	M 10.3
14.	F .	S .	M 13.4	S .	S .	M 0.1	F 0.1	M .	M 0.4	S .	D .	D .
15.	S 4.9	M .	D 6.8	S .	M 0.2	D .	S .	D .	D .	S .	M .	F .
16.	S 10.6	D 0.4	F 0.1	M .	D 0.1	F 0.4	S .	M .	F 4.2	M .	D 7.8	S .
17.	M 0.1	M .	S 0.1	D .	M 0.4	S .	M .	D .	S .	D .	F .	S .
18.	D 0.3	D .	S 0.2	M .	D 0.8	S .	D .	F .	S 7.1	M .	S .	M .
19.	M 11.7	F 0.6	M 3.1	D .	F 0.0	M .	M 0.9	S 7.9	M .	D 0.9	S .	D 5.2
20.	D 0.9	S 0.3	D 15.9	F .	S .	D .	D 7.3	S 10.4	D 4.7	F 0.0	M .	M .
21.	F 2.0	S .	M 6.7	S .	S .	M .	F 4.4	M .	M .	S .	D .	D 0.3
22.	S .	M .	D 5.4	S .	M .	D 0.4	S 0.0	D .	D 0.7	M .	M .	F 0.7
23.	S .	D .	F 3.1	M .	D .	F 0.4	S .	M .	F .	M .	D 2.7	S .
24.	M .	M 7.2	S 0.6	D 0.8	M 3.5	S .	M .	D .	S 0.4	D .	F 2.3	S .
25.	D 2.2	D 2.3	S .	M .	D 7.0	S .	D 0.4	F .	S 2.2	M .	S .	M .
26.	M 1.9	F .	M 6.0	D .	F 5.6	M .	M 4.6	S .	M .	D 1.4	S 0.3	D .
27.	D 4.3	S .	D 2.8	F .	S 3.1	D .	D 6.9	S .	D .	F 20.2	M 0.2	M .
28.	F 14.0	S .	M 2.1	S .	S .	M .	F .	M .	M .	S .	D 0.2	D .
29.	S 0.0	M .	D 0.0	S 8.4	M 1.0	D .	S 7.8	D .	D .	S 0.3	M 0.2	F .
30.	S 0.1	D .	F .		D 0.4	F .	S 0.5	M .	F 1.1	M 1.5	D 1.0	S .
31.		M 9.4	S .		M .		M 3.2		S 0.3	D .		S .
Monats-Summen	67.9	35.8	145.1	35.1	23.7	13.2	53.0	26.6	25.9	43.0	40.2	42.2
-Summe	67.9	103.7	248.7	283.9	307.6	320.7	373.7	400.3	426.1	469.1	509.3	551.4

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1976
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1977

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1977
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 0.2	M 0.7	S .	D .	D .	F 7.8	S 0.8	M .	F 0.8	M .	D .	S 12.6
2.	D 1.3	D 1.2	S 0.7	M .	M .	S .	M .	D .	S 0.0	D .	F 0.1	S 8.7
3.	M 5.0	F 0.0	M 1.3	D 4.1	D 1.9	S 16.4	D .	F 0.8	S .	M .	S 1.8	M 0.2
4.	D .	S 1.8	D .	F 3.6	F 2.1	M .	M 1.0	S .	M .	D .	S .	D 3.5
5.	F .	S .	M 0.4	S 2.2	S .	D 0.2	D 5.9	S 3.3	D .	F .	M 0.1	M 8.0
6.	S 0.4	M 6.6	D 2.0	S 4.7	S .	M 3.5	F .	M 10.8	M 7.7	S .	D 1.5	D 0.4
7.	S 0.9	D 0.2	F 0.3	M 5.4	M 0.9	D 5.5	S 1.6	D 2.3	D .	S 4.4	M .	F 0.2
8.	M 2.2	M 0.8	S 4.1	D 4.5	D 0.0	F 0.4	S 0.1	M .	F .	M 0.1	D 0.2	S 0.1
9.	D 2.4	D .	S 5.4	M .	M .	S 0.1	M .	D 13.7	S .	D 1.2	F 1.4	S .
10.	M 3.5	F 4.3	M 1.0	D 7.5	D .	S 0.1	D 0.4	F 6.9	S .	M 1.0	S 1.4	M .
11.	D 8.4	S 15.8	D 0.2	F 0.4	F 0.2	M 0.1	M 11.0	S .	M .	D 7.2	S 0.0	D .
12.	F .	S .	M .	S 1.1	S .	D 7.2	D 10.4	S .	D .	F 20.7	M .	M .
13.	S .	M 4.6	D 1.1	S 0.5	S 1.6	M 8.1	F 2.8	M .	M .	S 0.2	D .	D .
14.	S 1.5	D 0.0	F 0.1	M .	M 5.1	D 4.6	S 0.3	D 17.5	D .	S .	M 0.5	F .
15.	M 0.1	M 0.7	S 4.8	D 3.0	D 0.7	F 3.0	S 0.4	M 14.3	F .	M .	D 0.1	S .
16.	D 0.6	D 0.0	S 0.6	M 0.6	M 4.5	S .	M 0.0	D .	S .	D 1.4	F .	S .
17.	M 0.9	F 4.8	M 1.2	D 3.3	D 0.3	S .	D .	F .	S 6.4	M 0.7	S .	M .
18.	D .	S 0.4	D .	F 2.3	F 1.4	M .	M .	S .	M 11.0	D 3.2	S .	D .
19.	F .	S 1.8	M 0.1	S 0.0	S .	D .	D .	S .	D 0.4	F 2.6	M .	M .
20.	S .	M .	D .	S 5.6	S 0.8	M 1.4	F 10.5	M .	M 10.0	S 0.9	D .	D 1.3
21.	S 0.8	D 1.3	F 2.8	M 0.1	M 1.4	D 1.0	S 0.0	D .	D 0.6	S 3.5	M .	F 2.7
22.	M 1.6	M .	S 1.2	D .	D .	F .	S .	M .	F .	M 0.0	D .	S 0.0
23.	D 1.0	D .	S 7.1	M 0.6	M .	S 1.9	M .	D .	S 0.5	D .	F .	S 0.4
24.	M 10.6	F 0.0	M 1.8	D 2.9	D .	S 0.2	D .	F .	S 4.5	M .	S .	M 0.0
25.	D 1.4	S .	D 4.8	F 0.0	F .	M 0.1	M .	S 4.3	M 7.3	D .	S .	D 0.4
26.	F .	S 0.8	M 12.0	S .	S 2.4	D 0.9	D .	S 9.4	D 4.3	F 0.7	M .	M .
27.	S .	M 6.5	D 15.3	S .	S 9.6	M 0.3	F .	M 0.0	M .	S 2.1	D .	D .
28.	S 2.1	D 0.8	F .	M .	M 0.7	D 0.4	S .	D 4.5	D .	S .	M 0.6	F .
29.	M 4.4	M .	S .	D .	D .	F 0.1	S .	M 4.7	F 0.7	M .	D .	S .
30.	D 13.4	D .	S .	M 0.0	S .	M .	M .	D .	S .	D 1.2	F 12.1	S .
31.		F 1.7	M .	D 1.0	D .	D .	D .	S .	S .	M 4.4		M 2.4
Monats-Summen	62.7	55.1	68.2	52.3	34.6	63.2	45.3	92.4	54.0	55.5	19.7	41.0
-Summe	62.7	117.8	186.0	238.2	272.8	336.0	381.2	473.6	527.6	583.1	602.9	643.9

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1978

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D .	D .	S .	M 4.7	M 1.1	S .	M .	D .	S .	D 24.5	F 6.1	S 0.5
2.	M 19.5	F .	M 1.6	D 6.3	D 4.6	S .	D .	F 4.6	S 10.5	M 1.3	S 3.6	M .
3.	D 0.1	S .	D 10.4	F 0.2	F 0.3	M .	M 0.1	S .	M 1.1	D 13.6	S 0.0	D .
4.	F 6.1	S .	M 1.7	S .	S .	D .	D .	S .	D 4.5	F 0.1	M .	M 0.4
5.	S 0.0	M .	D 0.1	S 1.1	S 0.3	M .	F .	M 3.9	M 8.7	S 0.3	D .	D .
6.	S 0.2	D 1.3	F 0.0	M 3.6	M .	D .	S 13.3	D 5.4	D 4.3	S 6.8	M .	F .
7.	M .	M 1.3	S .	D 0.5	D .	F .	S 0.5	M 2.4	F 4.1	M 0.1	D 0.3	S .
8.	D 3.5	D 0.8	S .	M 0.1	M 4.9	S .	M .	D 0.4	S 11.0	D 0.5	F 2.9	S .
9.	M 8.8	F .	M 4.3	D .	D .	S .	D .	F .	S 2.3	M 0.2	S 1.1	M .
10.	D .	S .	D 3.3	F .	F 0.9	M 1.2	M .	S 1.2	M 0.0	D 2.3	S 0.9	D .
11.	F 4.5	S 10.3	M 11.0	S 4.2	S 0.2	D 0.6	D 0.4	S .	D .	F .	M 6.9	M .
12.	S 3.7	M .	D 0.2	S 0.3	S 4.3	M 3.8	F 4.8	M 0.7	M .	S .	D 0.2	D .
13.	S 4.0	D .	F 0.2	M 1.1	M 2.1	D 0.3	S .	D .	D .	S .	M .	F .
14.	M 12.8	M 0.5	S .	D 3.9	D 0.2	F 4.6	S 1.0	M .	F .	M .	D 2.9	S .
15.	D 9.5	D .	S .	M .	M 8.0	S 0.3	M 2.0	D .	S 0.0	D 5.9	F .	S 1.1
16.	M 0.8	F .	M .	D .	D 1.4	S .	D 1.1	F .	S 0.0	M 2.8	S .	M 4.9
17.	D 0.9	S .	D .	F 0.1	F 0.6	M .	M .	S .	M .	D 7.8	S 0.2	D .
18.	F 0.4	S .	M .	S .	S 6.8	D .	D .	S .	D 0.8	F .	M .	M .
19.	S 0.9	M .	D .	S .	S 9.7	M .	F 4.0	M .	M 1.7	S .	D 3.8	D .
20.	S 3.2	D .	F .	M .	M 1.1	D 3.2	S 12.0	D .	D 4.8	S .	M .	F 1.1
21.	M 4.8	M .	S .	D 0.1	D 2.5	F 1.4	S 1.8	M 5.0	F .	M .	D 0.1	S 0.5
22.	D 3.2	D 0.4	S 0.0	M 0.8	M .	S .	M .	D 3.6	S .	D .	F 10.1	S 2.4
23.	M 10.3	F 1.6	M 5.7	D 0.8	D 6.7	S .	D 2.2	F 5.2	S .	M .	S 0.0	M .
24.	D 12.1	S 6.9	D 5.3	F 0.2	F 0.0	M .	M 2.8	S 5.7	M 6.2	D .	S 0.0	D .
25.	F 0.9	S .	M 6.8	S 0.1	S 11.6	D .	D 0.0	S 10.0	D .	F .	M 2.8	M .
26.	S .	M 3.2	D 0.8	S .	S 1.3	M .	F .	M 6.4	M 3.6	S 2.9	D 3.1	D .
27.	S .	D 3.0	F .	M 0.2	M 1.7	D .	S .	D 0.7	D .	S 0.4	M 17.0	F 0.8
28.	M .	M 3.9	S 0.9	D .	D 0.2	F 0.1	S .	M 4.2	F .	M .	D 7.2	S .
29.	D 0.4	D 8.2	S 0.4	M 0.2	M 0.2	S .	M .	D 20.1	S .	D 5.7	F 5.5	S .
30.	M 0.7	F 3.8	M 0.7	D 8.1	S 0.2	D .	D .	F 2.3	S .	M 9.7	S 14.2	M .
31.		S 1.2	D 0.3		F 0.0		M .		M .	D 5.3		D .
Monats-Summen	111.3	46.2	53.8	28.2	78.7	15.8	46.0	81.8	63.6	90.2	88.9	11.7
-Summe	111.3	157.6	211.4	239.6	318.4	334.1	380.1	461.9	525.5	615.7	704.5	716.3

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1978
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1979

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	F .	M .	D 11.5	D 0.4	S 1.8	D 9.4	F .	S 0.5	M 19.2	S .	M .
2.	D 4.6	S .	D 3.3	F 3.1	F 2.6	M 1.9	M 6.4	S .	M 0.2	D 0.1	S 3.5	D .
3.	F 1.5	S .	M 13.8	S .	S 2.8	D 4.5	D 1.0	S 1.3	D .	F 1.2	M 11.8	M 0.4
4.	S .	M .	D .	S 0.2	S 7.3	M 2.9	F 5.5	M 10.8	M .	S 13.8	D .	D 1.5
5.	S .	D .	F 0.1	M .	M .	D .	S 6.6	D 0.6	D .	S .	M .	F 3.4
6.	M .	M .	S .	D .	D 0.9	F .	S 0.2	M .	F .	M .	D .	S .
7.	D .	D .	S 8.1	M 4.9	M 3.2	S 1.0	M .	D 9.2	S 2.4	D 0.5	F .	S .
8.	M .	F 7.8	M 2.2	D .	D .	S .	D .	F 11.3	S 3.4	M 5.8	S 0.2	M 0.4
9.	D 0.1	S 0.6	D 4.0	F .	F 13.5	M .	M .	S .	M 1.0	D 21.5	S 3.8	D .
10.	F 0.0	S 0.6	M 4.3	S .	S 1.8	D .	D 1.5	S 2.1	D .	F .	M .	M .
11.	S .	M 0.2	D 2.5	S 1.4	S 9.9	M .	F 7.3	M .	M .	S .	D .	D 14.9
12.	S 0.2	D 2.9	F 4.6	M 6.0	M .	D 0.7	S .	D 0.7	D .	S .	M .	F 0.5
13.	M 1.2	M 4.0	S 3.9	D 13.1	D 2.4	F .	S .	M 2.3	F .	M .	D .	S 0.1
14.	D .	D 13.5	S 0.4	M .	M 3.9	S .	M .	D 1.6	S .	D .	F 0.3	S 5.7
15.	M 1.2	F 14.6	M 0.2	D .	D 12.1	S 0.5	D .	F 1.2	S .	M 25.9	S .	M 1.3
16.	D .	S 2.6	D 0.1	F 0.8	F 3.5	M 4.3	M .	S .	M 4.4	D 1.9	S .	D 0.2
17.	F 0.2	S .	M 0.8	S .	S 0.3	D 0.2	D 9.0	S .	D 0.4	F .	M .	M 0.4
18.	S .	M .	D 0.0	S 7.0	S 0.3	M .	F .	M .	M 9.7	S .	D 3.9	D 2.4
19.	S 0.7	D .	F .	M 17.2	M .	D 0.3	S .	D .	D .	S .	M 1.5	F .
20.	M .	M .	S .	D 2.1	D .	F 11.3	S 7.4	M .	F .	M 0.1	D 3.6	S 0.2
21.	D 0.4	D .	S .	M 0.2	M 2.2	S 3.7	M 1.3	D 4.5	S 1.1	D 1.3	F .	S .
22.	M 0.0	F .	M 1.2	D 1.7	D 8.4	S 2.1	D 4.0	F 1.1	S 2.0	M 0.0	S .	M .
23.	D .	S .	D 4.4	F 0.2	F .	M 5.3	M 3.6	S .	M 1.3	D 0.1	S .	D .
24.	F 3.6	S 8.1	M 1.0	S 0.0	S 0.1	D 5.8	D 8.2	S .	D 4.5	F 6.5	M 0.4	M .
25.	S 1.0	M 2.0	D 0.8	S .	S 1.6	M 1.5	F 3.6	M .	M .	S 2.2	D .	D .
26.	S 1.7	D 3.6	F 1.0	M .	M 0.2	D 4.6	S 2.4	D .	D .	S 0.2	M .	F .
27.	M 2.6	M 6.7	S .	D .	D 7.3	F 0.1	S 5.0	M .	F .	M 0.4	D 0.3	S .
28.	D 0.8	D 10.0	S .	M 0.2	M 1.5	S 0.1	M .	D .	S .	D .	F .	S 0.9
29.	M .	F 10.4	M 0.6	D .	D 3.7	S 11.1	D 6.1	F 0.2	S 4.6	M .	S .	M 1.1
30.	D 0.8	S 8.5	D .	D .	F 0.5	M 1.1	M .	S 0.3	M 0.7	D .	S .	D 0.1
31.		S .	M 0.3		S 0.5		D .		D 0.5	F .		M 2.7
Monats-Summen	20.7	96.1	57.7	69.6	90.8	64.9	88.3	47.2	36.7	100.7	29.2	36.3
-Summe	20.7	116.8	174.4	244.0	334.8	399.7	488.0	535.3	572.0	672.7	701.9	738.1

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1979
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1980

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.4	S 1.8	D 1.0	F 0.4	S 0.1	D 23.8	D .	S 0.0	D 9.1	F .	M .	M 0.2
2.	F 0.8	S .	M 0.1	S 6.4	S 1.9	M 0.4	F .	M .	M 10.7	S .	D .	D .
3.	S 0.5	M .	D .	S 9.8	M 0.7	D 0.6	S .	D .	D .	S 0.8	M .	F .
4.	S 10.5	D .	F 7.2	M 4.8	D 1.7	F .	S .	M .	F 3.2	M .	D .	S .
5.	M 14.0	M 3.1	S 4.0	D 8.0	M .	S .	M .	D .	S 0.2	D 2.5	F 0.4	S 0.2
6.	D 0.8	D .	S 2.7	M 2.3	D 3.9	S .	D 1.2	F .	S 3.0	M .	S .	M 9.0
7.	M 6.4	F 6.6	M .	D 2.4	F .	M .	M .	S .	M 5.0	D 0.7	S .	D 14.5
8.	D 4.0	S 5.7	D .	F 0.6	S .	D 2.6	D .	S .	D 3.3	F .	M 10.6	M .
9.	F 0.7	S 13.2	M .	S .	S .	M 3.3	F .	M 1.3	M 17.9	S .	D 4.3	D 2.1
10.	S 0.3	M 1.6	D .	S 0.1	M 1.2	D .	S .	D 1.8	D 42.7	S .	M 2.0	F .
11.	S 0.1	D 4.7	F .	M 3.4	D 0.1	F .	S .	M .	F 0.1	M 5.9	D 0.7	S .
12.	M 3.2	M 0.6	S .	D 0.8	M 7.2	S .	M .	D .	S 6.1	D 3.5	F 1.1	S .
13.	D .	D 5.9	S .	M 1.2	D 2.3	S .	D .	F 0.6	S 3.3	M .	S 4.4	M .
14.	M 1.8	F 3.5	M .	D .	F .	M .	M .	S 7.3	M 3.4	D .	S 5.6	D .
15.	D .	S 11.8	D .	F 2.1	S .	D .	D .	S 0.7	D 0.1	F .	M 1.3	M .
16.	F .	S 4.8	M .	S .	S .	M .	F .	M 0.4	M 0.7	S .	D 3.1	D 1.6
17.	S 0.0	M 3.7	D .	S .	M .	D .	S .	D 6.5	D 0.9	S .	M 2.8	F 0.3
18.	S 0.6	D 4.7	F .	M .	D .	F 1.8	S .	M 6.8	F 0.2	M 2.6	D .	S .
19.	M 0.2	M .	S .	D .	M 0.2	S 3.5	M .	D 2.2	S 5.1	D 0.0	F .	S 7.4
20.	D 0.1	D 1.3	S .	M .	D .	S 3.7	D .	F 4.7	S 21.6	M 0.1	S .	M .
21.	M .	F .	M 5.0	D .	F 5.0	M 0.2	M .	S 1.0	M 2.5	D 6.8	S .	D 0.2
22.	D .	S .	D 1.5	F .	S 0.5	D .	D .	S 9.7	D .	F 3.9	M 0.4	M 2.4
23.	F 0.7	S 1.2	M 1.0	S .	S .	M .	F 0.1	M 0.3	M .	S 0.8	D .	D 3.0
24.	S .	M 0.0	D 0.9	S .	M .	D 6.7	S 0.3	D 11.6	D .	S 2.3	M 1.5	F 1.0
25.	S .	D .	F 6.9	M .	D 1.5	F 3.3	S .	M 1.3	F .	M .	D .	S 0.2
26.	M 4.6	M 0.1	S 1.0	D .	M 2.2	S .	M .	D 10.7	S .	D .	F .	S 3.6
27.	D 0.5	D 7.0	S .	M .	D 1.3	S 0.5	D 8.6	F 5.3	S .	M .	S .	M 0.1
28.	M .	F 5.8	M 6.6	D 0.2	F 7.4	M 3.8	M 0.1	S 3.9	M .	D .	S .	D 7.8
29.	D .	S 6.7	D 0.6	F 0.1	S 7.8	D 1.8	D 13.3	S 4.6	D .	F 6.4	M 0.5	M 4.6
30.	F 3.4	S 3.7	M 1.1	S .	S 1.3	M .	F 2.9	M 7.5	M 0.9	S 8.3	D 0.6	D .
31.		M 0.8	D 16.1		M 2.8		S 2.4		D .	S 0.5		F .
Monats-Summen	53.6	98.3	55.8	42.5	48.9	55.9	28.8	88.3	139.9	45.0	39.3	58.3
-Summe	53.6	151.9	207.7	250.2	299.2	355.1	383.8	472.1	612.0	657.0	696.3	754.5

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1980
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1981

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	M .	D 4.6	S .	S 1.4	M .	F 1.1	M 4.5	M .	S 0.1	D .	D .
2.	S .	D 4.2	F 19.2	M 3.7	M 1.6	D .	S 0.7	D 3.6	D 7.5	S .	M .	F 3.2
3.	M .	M 0.9	S 9.0	D 8.6	D 0.3	F .	S 0.1	M 2.7	F 4.2	M .	D .	S 0.1
4.	D .	D 2.1	S 4.3	M 1.5	M .	S 0.1	M 1.1	D 0.1	S .	D .	F .	S 14.0
5.	M .	F 19.7	M 1.8	D 3.5	D .	S .	D 0.4	F 6.8	S .	M .	S .	M 1.2
6.	D 9.5	S 0.3	D 0.3	F 2.6	F 0.3	M .	M 0.3	S .	M .	D .	S .	D 8.8
7.	F 4.0	S .	M 0.1	S .	S 2.3	D 0.3	D .	S .	D .	F .	M .	M 0.0
8.	S .	M .	D 0.3	S 1.0	S 4.7	M .	F .	M 1.0	M .	S .	D 6.4	D 0.5
9.	S .	D .	F 10.1	M 0.4	M 16.8	D .	S .	D 0.3	D .	S .	M 0.1	F 5.6
10.	M .	M 1.1	S 1.0	D 7.3	D 18.3	F .	S .	M 0.9	F 28.2	M 2.8	D .	S 4.2
11.	D 1.8	D 2.9	S .	M 0.7	M 24.0	S .	M .	D 2.4	S 2.8	D .	F 0.9	S 7.5
12.	M .	F 0.1	M 7.0	D 0.2	D 5.4	S .	D .	F 0.8	S .	M .	S 3.5	M 3.6
13.	D .	S 1.0	D 0.7	F .	F 3.5	M .	M 23.2	S .	M .	D .	S .	D 5.3
14.	F 8.4	S 4.0	M 17.4	S .	S 7.9	D .	D 0.6	S 0.2	D 1.5	F .	M 0.2	M 0.5
15.	S 12.9	M 3.9	D 2.8	S .	S 2.9	M .	F .	M 3.7	M 0.1	S .	D 0.5	D .
16.	S 3.1	D .	F 5.3	M 0.2	M 0.9	D .	S 19.5	D 0.3	D 1.6	S .	M .	F .
17.	M 3.2	M 5.7	S 1.6	D 1.3	D 2.8	F .	S 1.6	M 3.2	F 0.8	M .	D .	S 8.5
18.	D 6.7	D 1.8	S 1.9	M 0.5	M 0.2	S 0.5	M .	D 0.2	S 0.9	D 2.5	F 6.3	S 1.1
19.	M 5.1	F .	M 2.2	D 3.2	D .	S 2.9	D 0.8	F .	S 0.6	M 8.3	S 1.5	M 8.3
20.	D .	S 5.3	D 0.3	F 2.3	F .	M .	M .	S 0.8	M 0.1	D 10.5	S 8.6	D 4.9
21.	F .	S 0.7	M .	S .	S .	D .	D .	S 0.4	D 5.8	F 1.6	M 2.6	M .
22.	S 8.5	M 1.8	D .	S .	S 2.1	M .	F 0.5	M .	M 0.7	S 0.9	D 3.3	D .
23.	S 1.3	D 2.8	F .	M .	M 5.5	D .	S 4.0	D .	D 3.6	S 3.8	M 0.8	F .
24.	M 0.7	M .	S 0.2	D 1.9	D 5.8	F .	S 2.2	M .	F 2.1	M .	D .	S 1.9
25.	D 1.0	D 3.4	S 1.0	M .	M 10.9	S .	M 0.5	D .	S 15.6	D 1.1	F .	S 3.7
26.	M 0.2	F 2.4	M .	D .	D 2.2	S .	D .	F 4.6	S 0.5	M 1.2	S 1.7	M 0.2
27.	D 4.1	S 0.0	D .	F .	F .	M .	M 3.0	S 2.3	M .	D 1.5	S 0.7	D 0.5
28.	F 9.6	S 1.3	M .	S 3.8	S .	D 2.1	D 1.8	S 15.9	D 0.3	F 2.8	M .	M 3.0
29.	S 2.9	M 0.3	D .	S .	S .	M 1.4	F .	M 63.7	M .	S 0.4	D .	D 10.0
30.	S .	D .	F .	M .	M .	D 4.6	S 0.0	D 2.0	D .	S .	M .	F 5.0
31.		M 11.6	S .		D .		S 8.0		F 0.4	M .		S 0.2
Monats-Summen	83.0	77.3	91.1	42.7	119.8	11.9	69.4	120.4	77.3	37.5	37.1	101.8
-Summe	83.0	160.3	251.4	294.1	413.9	425.8	495.2	615.6	692.9	730.4	767.5	869.3

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1981
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1982

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 1.8	D 2.6	F 0.5	M .	M 8.7	D .	S 6.5	D .	D .	S .	M 1.1	F .
2.	M 2.9	M 0.4	S 6.1	D .	D 4.6	F 1.0	S 0.2	M .	F 10.9	M .	D 0.3	S .
3.	D 0.0	D 8.3	S 0.0	M .	M 13.6	S 0.1	M 3.5	D .	S 1.6	D .	F .	S .
4.	M 2.0	F 14.5	M 10.1	D .	D 2.0	S .	D 4.4	F .	S .	M .	S .	M .
5.	D 0.3	S 2.5	D 17.0	F 1.2	F 1.9	M .	M 4.9	S .	M 0.2	D 0.2	S 0.6	D 0.1
6.	F 0.2	S 2.8	M 0.3	S 2.1	S .	D 2.0	D 2.8	S .	D 0.2	F .	M 0.2	M 12.4
7.	S .	M 6.9	D 0.2	S 3.5	S .	M 5.5	F 2.5	M .	M .	S 3.2	D .	D 1.4
8.	S .	D 4.3	F 0.3	M 1.0	M .	D 3.7	S .	D .	D .	S .	M .	F 3.9
9.	M .	M 0.9	S .	D .	D .	F 2.4	S .	M .	F .	M 0.1	D .	S 0.8
10.	D 3.8	D 0.6	S .	M .	M 15.8	S 6.1	M .	D 0.4	S .	D 1.0	F .	S 1.0
11.	M 4.4	F 3.6	M 0.7	D 1.7	D 2.1	S 1.2	D .	F 2.2	S .	M .	S .	M 6.7
12.	D 1.3	S 0.3	D .	F .	F 5.7	M 3.2	M .	S 0.6	M .	D 4.3	S .	D 5.0
13.	F 9.9	S 1.5	M .	S .	S 3.1	D 0.1	D .	S 15.7	D .	F 4.0	M .	M 8.5
14.	S 0.4	M 15.4	D .	S 7.1	S .	M .	F .	M 0.6	M 0.9	S 1.2	D .	D 7.7
15.	S 0.0	D 1.5	F .	M .	M 2.1	D .	S .	D 3.3	D 0.3	S 2.9	M .	F 2.4
16.	M .	M 0.2	S .	D 0.2	D 3.1	F .	S 8.5	M 6.8	F .	M .	D .	S 0.6
17.	D 2.2	D .	S .	M .	M 0.1	S .	M 1.0	D .	S .	D 9.4	F .	S 1.1
18.	M 8.8	F .	M .	D .	D 0.3	S .	D 1.3	F 3.1	S .	M 6.2	S .	M 2.1
19.	D 0.5	S .	D .	F .	F .	M .	M 1.4	S 9.3	M .	D .	S .	D .
20.	F 6.4	S .	M 0.2	S .	S .	D .	D 22.7	S .	D .	F 2.1	M 1.3	M .
21.	S 3.8	M 0.6	D 1.8	S .	S .	M .	F 0.6	M .	M .	S 3.5	D 3.2	D .
22.	S .	D 1.2	F 0.4	M .	M .	D .	S 2.2	D 7.6	D .	S 0.3	M .	F .
23.	M 4.6	M 0.6	S .	D .	D .	F 0.2	S 0.9	M 3.1	F .	M 1.7	D .	S 31.9
24.	D 3.3	D .	S 0.2	M .	M .	S .	M 1.0	D 0.4	S 0.6	D 4.1	F .	S 0.2
25.	M 12.0	F 0.2	M 2.4	D .	D .	S 0.1	D .	F 5.1	S .	M 4.2	S .	M .
26.	D 6.8	S .	D 6.2	F .	F .	M 0.3	M .	S 0.1	M 0.7	D 4.8	S 4.0	D .
27.	F 9.2	S .	M 0.2	S .	S .	D .	D 4.9	S 4.2	D 1.1	F 7.9	M .	M .
28.	S 3.3	M 0.5	D 10.5	S 5.7	S .	M .	F .	M 8.1	M .	S 0.1	D 0.2	D .
29.	S 3.8	D 1.6	F 5.1	S .	M 0.8	D 7.3	S .	D 7.1	D .	S .	M .	F .
30.	M 14.6	M 0.7	S 13.9	S .	D .	F 3.4	S .	M .	F .	M 2.7	D 7.0	S .
31.		D 4.2	S .	S .	M .	S .	M .	S .	S .	D 4.1	S .	S .
Monats-Summen	106.3	75.9	76.1	22.5	64.0	36.6	69.2	77.8	16.5	68.0	17.9	85.7
-Summe	106.3	182.3	258.3	280.9	344.8	381.4	450.6	528.4	544.9	612.9	630.8	716.5

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1982
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1983

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1983
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M .	S 1.5	D 9.2	D 0.6	F 0.1	S 5.3	M 0.9	F .	M 0.8	D 0.3	S 1.0
2.	D 0.2	D .	S 0.2	M 3.0	M .	S .	M 4.2	D .	S .	D 0.4	F 0.1	S 0.1
3.	M .	F .	M 16.3	D 3.8	D .	S 0.2	D 3.8	F .	S .	M 0.1	S 1.1	M 0.6
4.	D 0.1	S .	D 9.6	F 0.1	F .	M 0.9	M .	S 1.8	M .	D 2.7	S 0.0	D .
5.	F .	S 7.6	M 1.4	S 12.2	S 0.3	D 6.5	D .	S 0.1	D .	F 1.1	M 0.0	M .
6.	S .	M 1.0	D 2.8	S 4.8	S 0.4	M 3.4	F 3.2	M .	M 0.4	S 3.1	D 2.3	D 0.0
7.	S 2.1	D 5.9	F 1.8	M 0.3	M .	D 0.5	S 9.7	D .	D .	S .	M 0.5	F 1.4
8.	M 1.2	M 0.1	S 0.8	D 2.0	D .	F 1.7	S 1.2	M 14.0	F .	M .	D 1.2	S 16.3
9.	D 0.1	D 7.9	S 3.2	M 0.1	M .	S .	M 1.5	D .	S .	D .	F 3.9	S 1.5
10.	M 0.4	F 5.7	M 0.6	D .	D .	S 5.0	D .	F .	S .	M .	S 2.1	M 2.2
11.	D .	S 7.5	D .	F 0.1	F .	M 4.8	M 2.5	S .	M .	D .	S 5.1	D 3.3
12.	F 6.0	S .	M .	S .	S .	D 6.4	D 4.1	S .	D .	F .	M 8.2	M .
13.	S 5.4	M .	D 2.9	S .	S .	M 1.7	F .	M .	M .	S .	D 6.5	D .
14.	S 4.8	D 3.0	F 6.7	M .	M 3.8	D 1.3	S .	D 2.2	D .	S .	M 4.6	F 3.8
15.	M 8.9	M 9.5	S 7.6	D .	D 0.5	F .	S .	M 1.0	F .	M .	D 1.7	S 2.3
16.	D 8.5	D 1.5	S 1.5	M .	M .	S 0.1	M 2.6	D .	S .	D .	F 1.4	S 0.7
17.	M 17.0	F 1.2	M 2.0	D .	D 5.3	S 1.1	D 1.6	F 1.0	S .	M 0.2	S 1.3	M 1.8
18.	D 14.3	S .	D 4.1	F .	F 4.7	M 0.2	M 3.6	S .	M .	D .	S 3.5	D 0.6
19.	F 5.4	S 7.4	M 3.4	S .	S 3.4	D .	D 0.7	S .	D .	F .	M 0.0	M 2.0
20.	S 0.5	M 0.6	D 0.8	S .	S 7.4	M .	F 3.6	M .	M .	S .	D 0.0	D .
21.	S 0.3	D 3.8	F 0.8	M .	M 5.6	D 1.4	S 6.2	D .	D .	S 7.4	M 3.0	F .
22.	M 4.8	M 0.2	S .	D .	D 5.1	F .	S 0.3	M .	F .	M 0.0	D .	S .
23.	D 1.1	D .	S .	M .	M 14.8	S 3.9	M 7.3	D .	S 2.1	D .	F .	S .
24.	M 0.5	F 0.3	M .	D .	D .	S .	D 7.9	F 3.8	S 5.1	M .	S 0.5	M .
25.	D 3.1	S 0.7	D 2.8	F 0.1	F 6.0	M 3.5	M 9.9	S .	M .	D .	S .	D .
26.	F 4.4	S 1.0	M 0.1	S 2.1	S 1.5	D 8.5	D 16.2	S 1.4	D .	F .	M .	M 0.0
27.	S 0.9	M 3.3	D 0.1	S 5.0	S 2.9	M .	F 0.1	M 2.1	M 1.0	S .	D .	D 0.8
28.	S .	D 2.4	F 11.0	M 0.7	M 3.8	D 3.1	S 4.7	D 1.0	D .	S .	M .	F 1.0
29.	M .	M .	S 0.1	D .	D 3.5	F 8.3	S 1.3	M 10.3	F 0.1	M .	D .	S .
30.	D .	D .	S 11.6	M .	M 7.7	S 1.5	M .	D 10.4	S .	D .	F .	S 0.9
31.		F 0.2	M 15.2		D 1.0		D .		S .	M .		M .
Monats-Summen	89.8	70.9	108.8	43.4	78.3	64.0	101.5	49.8	8.7	15.7	47.2	40.3
-Summe	89.8	160.7	269.6	313.0	391.3	455.3	556.8	606.6	615.3	631.0	678.2	718.5

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1984

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.3	D .	S 16.4	M 2.1	D 1.1	S .	D 11.1	F 3.2	S .	M 0.9	S .	M 16.4
2.	M .	F .	M 14.7	D 5.5	F 11.0	M 1.0	M 3.5	S 0.3	M 8.3	D 2.8	S .	D 0.8
3.	D .	S .	D 12.6	F 10.3	S .	D 1.7	D 1.3	S 11.7	D 0.3	F 2.9	M .	M 0.3
4.	F .	S .	M 6.1	S 0.9	S .	M 1.1	F .	M 0.3	M 0.1	S 0.7	D 10.0	D 0.0
5.	S .	M 8.6	D 2.2	S 5.9	M .	D 4.4	S 0.5	D .	D .	S 3.2	M 0.1	F 8.0
6.	S .	D 1.0	F 0.2	M 24.0	D 0.1	F .	S 31.7	M 3.9	F .	M .	D 17.2	S 4.1
7.	M .	M .	S 8.2	D 0.5	M .	S 0.4	M 0.1	D 0.7	S .	D .	F 1.3	S 6.1
8.	D .	D 11.9	S 4.9	M 2.5	D .	S 0.2	D .	F 0.2	S .	M .	S 2.0	M 2.9
9.	M .	F 12.9	M 0.4	D .	F 0.8	M 0.2	M .	S .	M .	D .	S 23.5	D 6.7
10.	D .	S .	D 0.3	F 0.5	S 5.8	D 0.1	D 0.7	S .	D 12.2	F .	M 23.3	M 2.4
11.	F .	S .	M 2.5	S .	S .	M 3.3	F 3.1	M .	M 3.0	S 7.0	D 3.8	D 1.7
12.	S .	M .	D 1.3	S .	M .	D 1.6	S .	D .	D 0.2	S .	M 0.1	F .
13.	S .	D .	F 8.3	M .	D .	F .	S .	M .	F 2.4	M .	D .	S .
14.	M 0.3	M .	S 7.2	D .	M .	S .	M .	D 4.4	S 4.1	D .	F 5.1	S 0.5
15.	D 2.2	D .	S 2.0	M .	D .	S 1.1	D .	F 0.2	S 6.4	M .	S 0.1	M .
16.	M 0.2	F .	M 10.5	D .	F .	M 1.9	M 27.8	S .	M 2.7	D .	S .	D .
17.	D .	S 0.6	D 10.3	F .	S .	D .	D 7.2	S .	D 1.5	F .	M .	M .
18.	F 0.9	S 0.4	M 0.4	S .	S .	M .	F .	M .	M 9.9	S .	D .	D 3.0
19.	S 0.4	M 1.9	D 2.8	S .	M .	D .	S 2.3	D .	D .	S .	M 1.6	F 11.9
20.	S 1.3	D 1.1	F .	M 0.0	D .	F .	S 1.6	M .	F 0.2	M .	D 6.4	S 4.5
21.	M 0.3	M 0.4	S .	D 2.2	M .	S .	M 35.5	D .	S .	D .	F 1.7	S 0.1
22.	D .	D 5.2	S 6.0	M 1.5	D .	S .	D 0.1	F 23.4	S .	M .	S 6.9	M 12.7
23.	M .	F 6.9	M 4.5	D .	F .	M .	M 9.6	S 2.1	M .	D .	S 0.4	D 4.8
24.	D 2.5	S 6.3	D 2.0	F .	S 0.5	D .	D 10.3	S .	D .	F .	M 0.3	M 7.4
25.	F 10.9	S 11.9	M .	S 0.7	S 0.2	M .	F 0.4	M 6.1	M 0.3	S .	D 3.7	D 7.2
26.	S 25.5	M 7.4	D 3.5	S .	M 2.6	D .	S .	D 0.1	D 0.5	S .	M 4.1	F .
27.	S 34.4	D 2.9	F 0.1	M .	D 5.1	F .	S 0.9	M 0.2	F .	M .	D .	S .
28.	M 2.9	M 2.1	S 3.1	D .	M 1.5	S .	M 7.0	D 2.6	S 1.6	D .	F .	S 0.3
29.	D 2.1	D 0.6	S 1.9	M .	D 0.4	S .	D 0.4	F 4.1	S .	M .	S 9.2	M .
30.	M 0.4	F .	M 1.4		F 1.6	M 4.0	M 0.2	S 1.1	M .	D 0.1	S 11.3	D .
31.		S .	D 0.5		S 5.8		D 0.2		D 0.3	F 0.1		M .
Monats-Summen	84.6	82.1	134.3	56.6	36.5	21.0	155.5	64.6	54.0	17.7	132.1	101.8
-Summe	84.6	166.7	301.0	357.6	394.1	415.2	570.7	635.3	689.3	707.1	839.2	941.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1984
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1985

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1985
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D .	S .	D 8.2	F 2.5	F 1.5	M 2.7	M 5.2	S .	M 4.6	D 0.3	S 0.2	D .
2.	F .	S .	M .	S 0.3	S .	D 3.5	D 5.2	S .	D .	F 0.6	M 0.6	M .
3.	S .	M .	D 4.2	S .	S .	M 0.1	F .	M .	M .	S 4.9	D 5.7	D .
4.	S .	D .	F .	M .	M 1.6	D .	S 0.6	D 2.2	D .	S 4.7	M 1.3	F .
5.	M .	M .	S .	D .	D 0.1	F .	S 0.1	M .	F .	M 4.8	D 1.5	S .
6.	D .	D 0.4	S 8.7	M .	M 2.7	S 10.8	M .	D 0.4	S 3.2	D 0.4	F 6.1	S .
7.	M 0.3	F .	M .	D .	D .	S 2.2	D 0.2	F 8.4	S .	M 0.9	S 4.0	M 5.7
8.	D 0.1	S 0.4	D 3.4	F 1.2	F 0.4	M 0.6	M .	S .	M 4.3	D 1.4	S 0.5	D 7.8
9.	F .	S 0.8	M 2.8	S .	S .	D 0.9	D .	S 3.7	D 13.3	F 5.0	M .	M 2.6
10.	S .	M 0.1	D 1.2	S .	S 1.4	M 2.4	F 0.4	M 7.9	M 1.4	S 6.3	D .	D 0.3
11.	S .	D 0.1	F 3.1	M .	M .	D 1.5	S .	D 4.9	D .	S 2.1	M .	F 1.4
12.	M .	M .	S 0.5	D .	D .	F 7.9	S 16.3	M 9.7	F .	M .	D .	S .
13.	D .	D .	S .	M .	M 1.7	S 3.7	M 1.2	D 6.2	S .	D .	F 1.4	S .
14.	M .	F 6.9	M 0.9	D .	D 1.6	S 3.0	D .	F 1.0	S 11.0	M 0.8	S 8.6	M 0.3
15.	D .	S .	D .	F .	F 1.8	M 1.1	M .	S 1.3	M .	D .	S 1.9	D 0.7
16.	F 0.1	S 0.5	M .	S .	S .	D 0.8	D .	S 1.1	D .	F 1.7	M 5.2	M 0.7
17.	S 6.0	M 9.6	D .	S .	S .	M .	F .	M 0.9	M .	S 1.0	D 6.2	D .
18.	S 0.2	D .	F .	M .	M .	D .	S .	D .	D 13.2	S 0.4	M .	F 0.6
19.	M .	M 0.5	S .	D .	D 3.8	F .	S 0.1	M 1.3	F .	M 1.4	D .	S .
20.	D 2.6	D 11.4	S .	M .	M 0.0	S .	M .	D 5.3	S 3.4	D 0.3	F .	S .
21.	M 6.5	F 3.2	M 1.1	D .	D .	S .	D 6.2	F 2.9	S 0.8	M 1.8	S .	M .
22.	D 14.5	S .	D 1.6	F .	F 0.3	M .	M 7.2	S 3.4	M 9.0	D 14.9	S 3.0	D .
23.	F 12.1	S .	M .	S 1.3	S .	D .	D 0.1	S .	D 0.1	F .	M 0.3	M .
24.	S 7.5	M 0.5	D 9.1	S .	S 1.7	M 0.6	F .	M 7.8	M .	S 0.4	D .	D .
25.	S 0.1	D 0.9	F 9.3	M .	M 3.0	D 1.6	S .	D .	D .	S 0.8	M .	F .
26.	M 0.2	M 1.7	S 2.8	D .	D 9.6	F 0.4	S .	M 8.1	F 7.5	M 0.7	D .	S .
27.	D .	D .	S .	M .	M 1.6	S 15.6	M 4.4	D 6.2	S .	D .	F .	S .
28.	M 0.8	F 0.2	M .	D .	D 6.1	S 0.7	D .	F 0.3	S 0.4	M .	S .	M .
29.	D 0.1	S .	D 4.5	F .	F 3.6	M .	M .	S 0.4	M 0.6	D .	S .	D .
30.	F .	S .	M 0.2	S .	S 5.3	D .	D .	S 2.6	D 2.9	F .	M .	M .
31.		M 6.9	D 5.3		S 7.8		F .		M .	S 2.3		D .
Monats-Summen	51.1	44.0	66.9	5.3	55.7	60.2	47.2	86.2	75.7	58.0	46.6	20.1
-Summe	51.1	95.1	162.0	167.3	223.0	283.2	330.4	416.5	492.3	550.2	596.9	617.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1986

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1986
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 2.2	S 0.0	M 1.3	S .	S .	D 2.4	D .	S 1.9	D .	F .	M .	M .
2.	S 5.4	M 1.4	D 16.6	S .	S .	M .	F .	M .	M .	S .	D 0.2	D .
3.	S .	D 0.3	F 5.0	M .	M .	D 2.8	S 5.7	D 11.5	D .	S .	M 5.2	F .
4.	M 0.5	M 1.9	S 0.1	D .	D 3.0	F 2.3	S .	M 7.4	F .	M .	D 0.2	S .
5.	D 21.8	D 3.7	S 4.8	M .	M 4.9	S 0.7	M 1.8	D 6.4	S 10.0	D .	F .	S .
6.	M 1.6	F 7.3	M 0.1	D .	D .	S 0.6	D 11.3	F 12.2	S 3.0	M .	S .	M .
7.	D 6.9	S 0.9	D .	F .	F 0.3	M .	M 7.3	S 6.8	M 10.7	D 0.3	S .	D 3.2
8.	F 0.9	S .	M .	S .	S 1.5	D .	D 1.0	S 1.8	D 0.3	F .	M 1.1	M 0.0
9.	S 8.2	M 3.2	D .	S .	S 0.5	M 0.2	F 8.1	M .	M 0.4	S .	D .	D .
10.	S 3.2	D 1.0	F 5.0	M .	M 0.0	D .	S 3.8	D 4.1	D 1.7	S .	M .	F .
11.	M 0.5	M .	S 1.1	D .	D .	F .	S .	M .	F .	M 2.1	D .	S 0.9
12.	D 0.0	D 0.4	S 8.2	M .	M .	S .	M .	D .	S .	D .	F .	S .
13.	M .	F 7.4	M 8.1	D .	D .	S 0.5	D 6.2	F .	S .	M .	S 1.6	M .
14.	D .	S 0.2	D 13.6	F .	F .	M 5.3	M 0.3	S .	M 0.2	D 0.3	S 3.6	D .
15.	F 1.7	S 0.6	M 2.5	S .	S .	D 2.9	D 2.1	S .	D .	F .	M 10.7	M 1.1
16.	S 0.0	M 3.4	D 2.3	S .	S .	M 0.2	F .	M .	M .	S .	D .	D .
17.	S .	D 9.3	F 0.3	M 0.1	M 0.3	D 1.6	S 0.2	D 8.6	D 0.1	S .	M .	F .
18.	M .	M 6.7	S 17.7	D 2.4	D .	F 3.6	S 0.4	M .	F .	M .	D .	S 0.8
19.	D .	D 3.9	S 16.3	M 0.5	M .	S 4.0	M .	D .	S .	D 6.6	F .	S 4.4
20.	M 1.4	F 0.6	M 0.2	D .	D 0.7	S 3.8	D 13.8	F .	S .	M 8.3	S .	M 23.9
21.	D 2.5	S .	D 5.6	F .	F .	M 8.3	M .	S .	M 1.3	D .	S .	D 18.5
22.	F 3.0	S .	M 7.4	S .	S 2.8	D .	D .	S .	D 1.1	F 21.6	M .	M 11.1
23.	S .	M .	D 5.4	S .	S 7.2	M 0.4	F 2.2	M .	M 22.2	S 2.8	D .	D 3.9
24.	S .	D 0.6	F 3.3	M 0.1	M 9.3	D 0.6	S 5.5	D .	D 2.4	S .	M .	F 0.4
25.	M 0.4	M 4.6	S 5.1	D .	D 2.1	F 7.7	S .	M .	F 4.1	M 3.1	D .	S 3.0
26.	D 0.4	D 31.6	S 0.2	M .	M 3.5	S 8.3	M .	D .	S 1.2	D 6.5	F .	S 0.2
27.	M 1.7	F .	M 0.6	D .	D 17.1	S 0.3	D .	F .	S .	M 0.1	S .	M 2.3
28.	D 0.6	S .	D 0.9	F .	F 2.3	M .	M .	S .	M .	D 0.1	S .	D 6.0
29.	F .	S .	M .	S .	S 5.0	D 19.6	D 1.8	S .	D .	F 4.5	M .	M 0.2
30.	S 0.2	M .	D .	S .	S 4.2	M .	F .	M .	M .	S 6.2	D .	D 1.9
31.		D .	F .		M 8.3		S 0.4		D .	S .		F 0.1
Monats-Summen	62.9	88.8	131.8	3.1	73.1	76.0	72.1	60.7	58.6	62.4	22.6	81.9
-Summe	62.9	151.7	283.4	286.5	359.6	435.6	507.6	568.3	627.0	689.4	712.0	793.9

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1987

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 12.4	M 0.6	D 17.2	S .	S 17.6	M .	F .	M 0.8	M .	S 1.5	D .	D .
2.	S .	D 0.2	F 6.9	M .	M 16.6	D .	S 0.8	D 3.1	D .	S 0.8	M .	F .
3.	M 0.3	M .	S 0.4	D .	D .	F .	S 4.1	M 1.3	F .	M 1.7	D 7.3	S .
4.	D 0.1	D .	S 9.1	M .	M .	S 0.6	M 0.1	D 4.5	S .	D 0.8	F 15.5	S .
5.	M 2.5	F 4.4	M 17.7	D 0.3	D .	S .	D .	F 2.8	S .	M 4.4	S 0.4	M 0.7
6.	D 0.0	S 0.4	D 5.5	F 1.4	F .	M .	M .	S 3.0	M .	D 0.7	S 1.1	D 11.1
7.	F 0.1	S 0.7	M .	S .	S .	D 0.5	D .	S 5.4	D .	F 2.7	M 0.1	M 2.0
8.	S 2.0	M .	D 1.5	S 7.3	S .	M 0.2	F .	M 2.0	M .	S 0.5	D .	D 3.4
9.	S .	D .	F 2.8	M 1.0	M .	D 2.8	S .	D 0.5	D 0.1	S 6.7	M .	F .
10.	M 0.2	M .	S .	D 0.2	D .	F 2.4	S .	M 1.5	F .	M 0.3	D 3.5	S .
11.	D 0.1	D .	S .	M 1.8	M .	S 4.8	M 0.7	D 0.5	S .	D .	F 0.3	S 5.7
12.	M .	F .	M 2.3	D 1.4	D .	S 0.8	D 13.6	F .	S .	M 0.4	S 4.8	M 18.5
13.	D 0.2	S 0.9	D .	F .	F .	M .	M 2.3	S 10.4	M .	D 20.0	S 18.4	D 3.3
14.	F 0.2	S 0.1	M .	S 0.2	S .	D .	D 3.4	S .	D .	F .	M 1.8	M 6.6
15.	S .	M 8.6	D .	S 0.1	S 2.1	M .	F 4.4	M 3.8	M .	S .	D .	D 3.6
16.	S .	D 4.5	F .	M .	M 2.8	D .	S 1.0	D 0.5	D 3.2	S 0.3	M .	F 0.3
17.	M .	M 2.5	S .	D .	D 17.0	F .	S 0.3	M 10.4	F 8.5	M .	D 0.1	S .
18.	D 5.1	D 6.4	S .	M 3.8	M 7.8	S .	M 0.1	D .	S .	D 8.3	F 8.7	S .
19.	M 17.0	F 9.7	M .	D .	D 0.4	S 3.3	D 0.8	F 4.2	S 4.8	M 21.5	S 9.6	M .
20.	D 3.5	S 13.8	D .	F 0.0	F 7.0	M 0.6	M 7.9	S 4.1	M 1.9	D .	S 0.1	D .
21.	F 1.9	S 1.5	M .	S .	S 2.6	D .	D 1.3	S .	D 3.4	F .	M .	M 2.7
22.	S 3.0	M 0.9	D 1.8	S 0.7	S 0.2	M .	F 4.4	M 5.3	M 2.1	S 3.6	D 6.8	D 0.5
23.	S 0.6	D 0.5	F 3.5	M 0.3	M 9.4	D .	S .	D 0.2	D 3.1	S .	M 6.3	F 2.2
24.	M 1.2	M .	S 0.2	D .	D 0.8	F .	S .	M 13.9	F 9.6	M 12.0	D 6.2	S 0.3
25.	D .	D 10.6	S 3.4	M .	M 6.4	S .	M .	D 1.4	S 5.1	D 2.3	F 3.6	S .
26.	M 1.1	F 1.7	M 1.1	D 5.4	D .	S .	D .	F 0.2	S 4.0	M 5.0	S 0.2	M .
27.	D .	S 3.6	D 1.4	F 5.2	F 1.2	M .	M .	S 1.0	M 7.1	D 1.5	S 0.2	D .
28.	F .	S 9.1	M 1.1	S 7.0	S 3.4	D .	D 3.5	S .	D 0.1	F 0.4	M 0.3	M 0.1
29.	S .	M 30.5	D .	S .	S 0.0	M .	F 5.5	M .	M 11.3	S 2.0	D 0.8	D 0.1
30.	S .	D 23.7	F .	S .	M 0.7	D 0.8	S 3.9	D .	D 0.2	S .	M .	F 0.1
31.		M 10.0	S .	S .	D .	S .	S 0.9		F 5.4	M .	S .	S .
Monats-Summen	51.5	144.9	75.9	36.1	96.0	16.8	59.0	80.9	69.9	97.3	96.1	61.2
-Summe	51.5	196.4	272.3	308.4	404.4	421.2	480.3	561.1	631.0	728.3	824.4	885.6

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1987
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1988

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 3.8	D .	F 8.4	M 8.1	D 1.2	F .	S 0.4	M 3.5	F 7.9	M .	D 3.9	S .
2.	M 0.3	M .	S 8.5	D 4.3	M 0.3	S .	M .	D 7.0	S 2.2	D 4.1	F .	S .
3.	D .	D .	S 3.3	M 3.0	D 2.7	S .	D 0.1	F 1.5	S 1.1	M .	S .	M .
4.	M .	F .	M 3.0	D 0.5	F .	M .	M 0.9	S 1.8	M 1.3	D 0.3	S .	D .
5.	D .	S .	D 9.8	F 2.3	S 2.0	D .	D .	S .	D 14.3	F .	M 7.2	M 1.6
6.	F .	S 0.3	M 0.3	S 3.2	S 9.5	M .	F .	M 1.2	M 0.3	S .	D .	D 11.8
7.	S .	M .	D 5.9	S 3.7	M 0.2	D .	S .	D 1.4	D 0.1	S .	M .	F 15.3
8.	S .	D .	F .	M 2.4	D .	F 1.9	S .	M 0.3	F 3.0	M 4.5	D .	S 2.1
9.	M .	M .	S .	D 2.1	M 1.2	S 1.2	M .	D 12.3	S 1.3	D .	F .	S 17.9
10.	D 4.0	D 2.1	S 7.5	M 5.7	D 5.1	S .	D .	F .	S .	M 3.2	S .	M 1.7
11.	M 9.3	F 0.2	M 0.8	D 0.6	F 4.9	M .	M .	S 0.4	M 2.4	D .	S 0.4	D 0.7
12.	D 8.0	S .	D .	F 0.6	S 2.0	D .	D .	S .	D .	F .	M 4.8	M 0.3
13.	F 15.3	S .	M .	S .	S 3.8	M .	F .	M .	M 3.4	S .	D 5.0	D .
14.	S 0.4	M .	D .	S .	M 2.1	D .	S .	D .	D 17.2	S .	M 11.0	F 1.7
15.	S 3.3	D 0.4	F .	M .	D 6.1	F .	S .	M .	F 13.9	M .	D 12.0	S 0.1
16.	M 7.5	M 13.6	S .	D .	M 1.5	S 1.5	M .	D .	S 21.0	D .	F 9.1	S .
17.	D 3.3	D 23.8	S .	M 4.5	D 0.2	S 1.4	D .	F .	S 2.9	M .	S 0.8	M .
18.	M .	F 4.5	M .	D 4.2	F .	M .	M .	S .	M 0.4	D .	S 0.8	D .
19.	D 22.4	S 3.9	D .	F 1.4	S 1.0	D .	D 9.8	S .	D .	F 2.0	M .	M .
20.	F 7.5	S 0.4	M .	S 0.7	S 7.1	M 1.4	F .	M .	M .	S 0.5	D .	D .
21.	S 6.4	M 1.1	D 0.2	S .	M 7.2	D .	S .	D 0.2	D 0.9	S 3.5	M .	F .
22.	S 2.4	D 0.5	F 19.2	M 2.6	D .	F .	S .	M 1.7	F 11.1	M 1.7	D 11.6	S .
23.	M .	M .	S 3.1	D 4.0	M 4.6	S .	M .	D .	S 5.1	D .	F 5.3	S .
24.	D .	D .	S 7.9	M 1.0	D 6.5	S .	D 1.4	F 0.3	S 7.0	M 4.7	S 12.7	M 7.6
25.	M 4.0	F 0.2	M 11.4	D 1.2	F 5.3	M .	M .	S .	M 0.0	D 11.7	S 0.7	D 1.7
26.	D .	S 5.3	D 3.8	F 3.9	S 6.3	D .	D .	S .	D 9.9	F 2.0	M 2.5	M .
27.	F .	S 2.4	M 1.4	S 0.9	S 6.7	M 0.2	F 2.8	M .	M 3.4	S 0.3	D 0.2	D .
28.	S .	M 0.5	D 6.6	S 7.3	M 3.3	D .	S .	D 22.7	D 5.7	S 6.2	M 4.2	F 0.2
29.	S .	D 7.1	F 2.6	M 9.0	D 2.5	F .	S 1.1	M .	F 0.1	M 0.1	D .	S .
30.	M .	M 0.2	S 0.9		M 0.2	S .	M 3.3	D 2.1	S 0.7	D .	F .	S 0.1
31.		D .	S 0.1		D .		D .		S .	M .		M 1.2
Monats-Summen	97.9	66.5	104.7	77.2	93.5	7.6	19.8	56.3	136.7	44.8	92.2	64.1
-Summe	97.9	164.4	269.1	346.3	439.8	447.4	467.2	523.6	660.3	705.1	797.3	861.3

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1988
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1989

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1989
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 1.2	D 2.0	S .	M .	M 14.6	S .	M .	D .	S 8.3	D 5.6	F 0.6	S .
2.	M .	F 1.7	M .	D .	D 4.8	S .	D .	F .	S .	M 0.3	S 3.7	M 0.5
3.	D .	S 4.1	D .	F .	F 2.1	M .	M .	S 5.7	M .	D 0.2	S 1.0	D .
4.	F .	S 5.0	M 0.7	S 4.8	S 0.5	D 0.2	D .	S 0.2	D .	F .	M .	M .
5.	S .	M 1.4	D 6.2	S 0.0	S 0.1	M 0.4	F .	M 20.8	M .	S .	D .	D 0.8
6.	S .	D 5.0	F 0.6	M .	M .	D 1.8	S .	D 0.2	D .	S .	M .	F 12.1
7.	M .	M .	S 1.2	D .	D 3.5	F 0.3	S .	M 12.7	F .	M .	D .	S 4.5
8.	D .	D 3.1	S 0.9	M .	M 2.2	S .	M .	D 3.6	S 7.5	D 4.3	F .	S 1.7
9.	M 0.5	F 5.3	M 0.9	D .	D 0.2	S .	D .	F .	S 3.2	M .	S .	M 1.3
10.	D 5.0	S 0.6	D 2.5	F .	F .	M 3.3	M .	S 1.0	M .	D .	S 1.1	D 1.3
11.	F 10.3	S 2.0	M .	S .	S 0.1	D 1.0	D 3.3	S .	D .	F 1.5	M .	M 0.1
12.	S 1.1	M 1.3	D 2.9	S 2.4	S 0.4	M 6.1	F 1.8	M .	M .	S 0.2	D .	D 0.0
13.	S 0.6	D 0.4	F .	M 3.8	M 0.8	D 4.0	S 1.8	D .	D .	S .	M 18.0	F 6.0
14.	M 1.5	M 2.0	S 1.5	D 0.3	D 0.7	F .	S .	M .	F .	M .	D 3.0	S 3.8
15.	D 0.4	D 0.3	S .	M 9.4	M 2.9	S .	M .	D .	S 0.2	D .	F 3.3	S 0.1
16.	M .	F 0.6	M .	D 0.4	D 15.0	S 0.5	D .	F .	S .	M 1.8	S 2.0	M .
17.	D 0.4	S 2.8	D 0.8	F 2.2	F 3.2	M .	M .	S .	M .	D .	S .	D .
18.	F 6.2	S 19.9	M .	S 6.8	S .	D 6.1	D .	S .	D 0.3	F .	M .	M 0.3
19.	S 1.7	M 19.8	D .	S 13.4	S .	M 2.0	F .	M .	M .	S .	D 3.8	D 0.4
20.	S .	D 0.3	F .	M 3.2	M 0.2	D .	S .	D .	D .	S .	M .	F 4.4
21.	M .	M 0.7	S .	D .	D 2.1	F 0.5	S .	M 7.0	F .	M .	D .	S 0.1
22.	D 6.2	D .	S .	M 2.7	M 4.6	S 0.3	M .	D .	S .	D .	F .	S .
23.	M 1.9	F 4.4	M .	D 0.0	D 5.6	S 2.0	D .	F .	S 5.1	M .	S 1.5	M 0.2
24.	D 0.7	S 0.3	D .	F 1.9	F 17.6	M 2.1	M .	S .	M .	D .	S 2.3	D .
25.	F .	S .	M .	S 1.0	S .	D 8.0	D .	S .	D 1.7	F .	M 0.3	M .
26.	S .	M .	D .	S 3.2	S .	M 15.1	F .	M 2.4	M 4.2	S 8.1	D 0.4	D 0.3
27.	S 0.3	D 0.4	F .	M 5.4	M .	D .	S .	D 2.3	D .	S 13.4	M .	F .
28.	M 0.2	M 0.2	S 0.2	D 1.3	D .	F .	S .	M 0.3	F .	M .	D 2.6	S 1.7
29.	D 5.0	D .	S 0.1	M .	M .	S .	M .	D 10.7	S .	D .	F 2.7	S 14.4
30.	M 21.2	F 0.2	M .	D .	D .	S .	D .	F 0.1	S 6.0	M 1.7	S 1.0	M 6.2
31.		S 0.4	D .	F .	F .	M .	M .		M 5.8	D 2.3		D 1.1
Monats-Summen	64.4	84.2	18.5	62.2	81.2	53.7	6.9	67.0	42.3	39.4	47.3	61.3
-Summe	64.4	148.6	167.1	229.3	310.5	364.2	371.1	438.1	480.4	519.8	567.1	628.4

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1990

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 3.5	F .	M .	D 0.8	D 3.4	S .	D .	F 7.5	S 16.2	M .	S 1.2	M .
2.	D 0.7	S .	D .	F 2.2	F 1.1	M 0.4	M .	S 4.9	M 0.3	D .	S 16.2	D .
3.	F .	S .	M .	S 10.4	S .	D 2.4	D .	S 7.8	D 0.0	F .	M 8.3	M 1.4
4.	S 2.9	M 0.2	D 1.3	S .	S 0.1	M 0.4	F .	M 3.0	M .	S .	D 4.6	D 0.3
5.	S 3.9	D 1.1	F 1.0	M .	M 3.9	D .	S .	D .	D 10.4	S .	M 0.1	F 4.0
6.	M .	M 0.8	S .	D .	D 1.6	F .	S .	M 5.3	F 0.1	M 7.0	D 8.8	S 0.6
7.	D .	D .	S 3.4	M 1.0	M 0.1	S .	M 20.0	D 7.1	S 1.7	D 0.2	F 2.8	S 0.6
8.	M 1.8	F .	M 0.2	D 6.2	D .	S .	D .	F 5.9	S 0.2	M .	S 6.3	M .
9.	D 0.7	S .	D 0.5	F .	F 5.5	M .	M 1.4	S 10.4	M 1.0	D .	S 0.4	D .
10.	F 1.5	S .	M .	S 4.0	S 5.7	D 6.5	D 3.7	S 11.3	D 3.5	F .	M 9.3	M .
11.	S .	M .	D .	S 3.1	S .	M 0.5	F 3.9	M 0.2	M .	S .	D 0.3	D .
12.	S .	D 2.7	F .	M 6.0	M .	D 0.1	S 6.6	D 0.1	D .	S .	M 3.2	F .
13.	M .	M 16.2	S 1.5	D 9.0	D 0.7	F .	S 4.4	M .	F .	M .	D 0.1	S .
14.	D .	D 12.0	S .	M 5.1	M .	S 1.9	M .	D .	S .	D .	F 0.0	S .
15.	M .	F 2.4	M 1.8	D 8.7	D .	S 5.5	D 7.7	F .	S .	M 1.6	S .	M .
16.	D .	S 4.6	D 3.7	F 1.0	F .	M 1.8	M 0.1	S .	M .	D .	S .	D 0.0
17.	F .	S 2.4	M 1.3	S 2.3	S .	D 3.6	D .	S .	D 1.6	F 3.6	M 2.1	M 1.0
18.	S .	M 2.4	D .	S 5.1	S .	M 0.1	F .	M .	M 0.1	S 9.8	D 1.9	D .
19.	S .	D 1.5	F 2.2	M .	M 2.6	D .	S .	D 4.4	D .	S 24.1	M 6.7	F .
20.	M .	M 13.8	S 1.2	D .	D .	F 0.5	S .	M 13.3	F .	M 0.1	D 12.0	S .
21.	D 1.5	D 0.2	S 0.9	M 0.2	M 0.2	S 0.3	M .	D 1.8	S .	D 0.6	F 1.7	S .
22.	M 0.5	F 7.3	M 1.6	D .	D 1.6	S 0.1	D .	F 4.2	S .	M .	S .	M .
23.	D 2.2	S 6.6	D 17.0	F .	F .	M .	M .	S 5.0	M .	D .	S 1.9	D .
24.	F 1.2	S 0.0	M 6.2	S .	S 4.9	D 1.9	D .	S .	D .	F .	M 9.1	M .
25.	S .	M .	D 11.7	S 3.7	S 5.2	M 3.4	F .	M .	M .	S .	D .	D .
26.	S 1.5	D .	F 3.6	M 10.8	M 2.0	D 3.8	S .	D 5.0	D .	S .	M 0.4	F 0.3
27.	M 0.5	M .	S 0.9	D 9.7	D .	F 0.1	S .	M 6.6	F .	M .	D .	S 0.1
28.	D 0.0	D .	S 0.3	M 31.0	M 0.9	S .	M .	D 0.0	S 2.8	D .	F .	S 19.9
29.	M .	F .	M 0.0	D .	D .	S .	D .	F .	S 6.6	M .	S 10.4	M 9.7
30.	D .	S .	D 0.3	F .	M .	M .	M .	S 2.2	M .	D 2.1	S 0.6	D 0.4
31.		S 0.3	M .		S .		D .		D .	F 27.8		M 4.7
Monats-Summen	22.4	74.5	60.6	120.3	39.5	33.3	47.8	105.9	44.5	76.9	108.3	43.0
-Summe	22.4	96.9	157.5	277.8	317.3	350.6	398.4	504.3	548.9	625.8	734.1	777.1

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1990
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1991

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.9	S 3.0	D 5.3	F .	F .	M 1.4	M 7.8	S .	M 3.3	D .	S .	D 8.2
2.	F 1.5	S 0.6	M 21.3	S .	S 0.4	D 0.5	D 1.6	S .	D .	F .	M .	M 3.9
3.	S 1.2	M 1.8	D 3.5	S .	S .	M 5.2	F 3.0	M 2.4	M .	S .	D .	D 0.5
4.	S 0.4	D 0.4	F 1.6	M .	M .	D 0.1	S .	D 5.5	D .	S .	M .	F 0.0
5.	M .	M .	S 8.3	D 0.4	D 2.1	F .	S 0.4	M .	F .	M .	D 2.2	S 3.6
6.	D .	D .	S 1.4	M .	M .	S 0.4	M .	D .	S .	D .	F .	S 0.1
7.	M .	F .	M 5.5	D 0.2	D .	S 1.1	D .	F .	S .	M 23.6	S 0.1	M .
8.	D .	S .	D 8.4	F 0.4	F .	M 0.2	M .	S .	M 0.6	D 7.0	S 1.0	D .
9.	F .	S .	M 9.0	S .	S .	D .	D 0.4	S 6.2	D .	F .	M .	M .
10.	S 1.9	M 8.4	D 5.4	S 0.5	S 0.1	M .	F .	M 6.0	M .	S .	D 0.7	D .
11.	S 5.0	D 5.2	F 0.2	M 0.6	M 0.0	D .	S 0.1	D .	D .	S 8.1	M .	F .
12.	M .	M 9.3	S 0.7	D 0.6	D .	F .	S .	M 6.1	F .	M .	D .	S 8.5
13.	D 6.4	D 0.6	S .	M 1.5	M .	S .	M 3.1	D 1.6	S 1.3	D .	F .	S 6.1
14.	M 17.5	F 2.5	M .	D 0.1	D 1.4	S .	D 0.2	F 0.1	S 0.1	M .	S .	M .
15.	D 0.4	S .	D .	F 11.2	F .	M .	M 12.8	S 21.3	M 0.1	D .	S 18.4	D .
16.	F 15.2	S .	M .	S 0.0	S .	D 0.3	D 1.5	S 7.2	D .	F .	M 9.9	M 3.9
17.	S 23.4	M .	D .	S .	S .	M .	F .	M .	M 0.1	S 2.8	D .	D 4.7
18.	S 7.6	D .	F .	M .	M 0.5	D 0.2	S .	D 2.8	D 2.1	S 0.3	M 2.1	F 9.5
19.	M 1.9	M 0.7	S 2.9	D .	D 4.2	F .	S .	M 2.6	F 0.5	M 1.4	D .	S 3.0
20.	D 5.9	D 5.7	S 3.8	M .	M 4.0	S 0.4	M .	D 4.8	S 0.5	D 0.2	F .	S 0.1
21.	M .	F 1.0	M 0.4	D 0.8	D 2.1	S 2.1	D .	F 0.7	S .	M .	S .	M 0.2
22.	D .	S 1.0	D .	F 1.0	F 0.4	M 13.1	M .	S .	M .	D .	S 4.0	D 0.8
23.	F 5.9	S 0.1	M .	S .	S .	D 3.0	D .	S 2.8	D .	F .	M 1.0	M 0.5
24.	S 0.4	M .	D .	S 1.9	S 0.4	M .	F .	M 0.3	M 27.8	S .	D 0.6	D 0.3
25.	S 11.9	D 3.9	F .	M 0.0	M .	D 0.2	S 1.9	D 4.1	D 2.9	S .	M 33.8	F .
26.	M 0.6	M 12.9	S 0.1	D .	D .	F .	S .	M 0.3	F 0.3	M .	D 5.5	S .
27.	D 0.1	D 1.8	S .	M .	M .	S 0.1	M 0.6	D 18.7	S .	D .	F 13.8	S .
28.	M 0.1	F 1.4	M .	D 1.7	D .	S .	D .	F 0.2	S .	M .	S 0.7	M .
29.	D 3.1	S 13.4	D .	F .	F .	M .	M .	S 0.1	M .	D .	S 0.1	D .
30.	F .	S 0.0	M .	S .	S .	D .	D .	S 2.3	D .	F .	M 4.0	M .
31.		M 1.0	D .	S .	S .		F .		M 3.2	S .		D .
Monats-Summen	111.3	74.6	77.7	20.9	15.6	28.3	33.4	96.1	42.8	43.4	98.0	53.8
-Summe	111.3	186.0	263.7	284.6	300.2	328.5	361.9	458.0	500.8	544.2	642.2	696.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1991
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1992

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1992
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 3.0	S 0.0	M .	S .	S 1.8	M 0.2	F 4.4	M .	M .	S 2.0	D 0.1	D 0.0
2.	S 0.3	M .	D .	S 0.9	M 0.7	D 0.7	S 0.0	D 3.8	D 0.6	S .	M 0.4	F .
3.	S 11.9	D .	F 0.1	M 1.5	D 0.7	F 0.7	S 0.1	M 0.0	F 2.4	M .	D 5.8	S .
4.	M 11.7	M 0.4	S 3.6	D 2.8	M .	S 0.1	M .	D 30.4	S 0.6	D .	F 7.6	S 0.2
5.	D 0.1	D .	S 23.1	M 3.2	D 4.3	S .	D .	F 0.1	S 4.0	M .	S 4.8	M 1.5
6.	M 9.3	F .	M 1.8	D .	F 0.2	M 0.1	M .	S 1.5	M .	D .	S .	D 12.2
7.	D 14.5	S .	D .	F .	S .	D .	D 0.9	S 0.1	D .	F .	M 0.1	M .
8.	F 13.4	S .	M 2.0	S .	S .	M .	F 1.5	M 0.1	M .	S 0.1	D 0.5	D .
9.	S 2.5	M .	D 6.9	S 0.3	M .	D .	S 11.2	D .	D .	S .	M .	F 1.8
10.	S 2.9	D .	F .	M 8.1	D 4.1	F .	S 4.7	M .	F .	M 0.5	D .	S .
11.	M 13.8	M .	S .	D 1.6	M 4.4	S .	M 0.2	D 1.0	S 1.6	D 9.2	F .	S 0.1
12.	D 8.6	D .	S 1.3	M 2.2	D 32.5	S 1.9	D .	F .	S 3.1	M 5.3	S .	M .
13.	M 3.0	F .	M 0.2	D 0.7	F 29.1	M 5.4	M .	S .	M 4.8	D 26.4	S .	D .
14.	D 1.5	S .	D .	F 1.5	S 3.3	D 1.5	D .	S .	D 4.3	F 12.5	M 0.1	M 6.1
15.	F 5.0	S .	M .	S 1.5	S 0.1	M 3.2	F .	M .	M .	S .	D .	D 0.3
16.	S .	M .	D 0.1	S 3.5	M 0.1	D 1.1	S .	D .	D .	S 8.3	M 0.1	F 0.0
17.	S .	D 13.2	F .	M 0.1	D .	F 1.6	S .	M .	F 7.1	M 3.0	D .	S .
18.	M 5.3	M 6.0	S .	D .	M 0.1	S 3.0	M .	D 0.8	S 1.2	D 0.0	F 12.3	S 0.1
19.	D 26.3	D 23.2	S 7.6	M 0.7	D 0.0	S .	D .	F 0.9	S .	M 1.8	S 9.4	M .
20.	M 3.8	F 5.1	M .	D 0.0	F 3.3	M .	M .	S .	M .	D 0.2	S 0.2	D 0.1
21.	D .	S 8.6	D .	F 0.3	S 17.5	D .	D .	S .	D .	F .	M .	M 3.1
22.	F 0.5	S 5.0	M .	S 0.1	S 6.1	M .	F .	M .	M .	S 6.6	D .	D 6.9
23.	S 0.1	M 3.5	D .	S 2.9	M 1.7	D 0.1	S .	D .	D .	S 1.5	M .	F 5.6
24.	S .	D 0.0	F .	M 0.3	D 0.2	F .	S .	M .	F 13.1	M 7.5	D .	S 4.8
25.	M .	M 0.8	S .	D 0.0	M 0.3	S 0.8	M .	D .	S 0.3	D 1.3	F .	S 17.4
26.	D .	D 4.7	S .	M .	D 0.5	S 14.1	D .	F .	S .	M 0.6	S .	M 0.5
27.	M .	F 0.7	M .	D .	F 2.4	M 0.8	M .	S .	M 0.2	D .	S .	D 5.5
28.	D .	S .	D .	F .	S 1.1	D 8.3	D .	S .	D .	F 7.9	M .	M 3.1
29.	F .	S 1.4	M .	S .	S 0.1	M 0.2	F 0.1	M .	M .	S 5.8	D .	D 0.9
30.	S 0.0	M 0.2	D .		M 0.6	D 0.8	S .	D 0.1	D .	S 4.6	M 0.8	F .
31.		D .	F .		D .		S .		F .	M 19.5		S .
Monats-Summen	137.5	72.8	46.7	32.2	115.2	44.6	23.1	38.8	43.3	124.6	42.2	70.2
-Summe	137.5	210.3	257.0	289.2	404.4	449.0	472.2	511.0	554.3	678.9	721.1	791.3

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1993

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1993
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	D .	F .	M .	M .	D 1.5	S 0.8	D .	D .	S .	M .	F 0.4
2.	M 5.7	M 6.5	S .	D .	D .	F 10.6	S .	M 6.7	F .	M .	D 3.4	S 27.7
3.	D .	D 3.0	S .	M .	M .	S 0.5	M .	D 1.5	S .	D 0.3	F 3.8	S 37.1
4.	M 0.2	F 6.7	M .	D .	D .	S 0.6	D .	F .	S .	M .	S 0.8	M 0.7
5.	D .	S .	D 5.5	F 1.1	F 1.3	M 5.4	M .	S .	M 8.3	D 16.8	S .	D 5.4
6.	F .	S 0.2	M 11.9	S 2.0	S 2.6	D 4.6	D .	S .	D .	F 6.3	M .	M 2.3
7.	S 2.0	M 2.1	D 2.6	S .	S .	M .	F .	M .	M .	S 0.1	D .	D 3.8
8.	S .	D .	F 0.2	M .	M .	D .	S .	D .	D .	S 0.1	M 18.2	F 1.2
9.	M 2.1	M .	S 6.1	D .	D .	F 0.6	S 2.2	M .	F 0.1	M 2.9	D 16.2	S 0.6
10.	D 0.4	D .	S 6.2	M .	M .	S .	M 0.2	D .	S 1.1	D 3.9	F 1.0	S 2.7
11.	M 19.5	F 20.4	M 10.2	D .	D .	S 0.3	D .	F .	S .	M .	S .	M 1.2
12.	D 16.0	S 0.8	D 6.1	F .	F .	M .	M .	S .	M 2.6	D 1.6	S 0.6	D 2.2
13.	F 3.8	S 0.6	M 3.3	S .	S .	D 5.5	D 0.1	S .	D 3.5	F .	M 7.0	M 7.3
14.	S 0.4	M 0.0	D .	S .	S 0.5	M .	F 0.1	M 1.4	M 22.3	S 0.1	D 13.6	D 16.5
15.	S 7.8	D .	F 0.6	M 0.2	M .	D .	S 0.4	D 0.0	D 7.3	S 6.6	M 2.2	F .
16.	M 0.8	M .	S .	D 7.0	D 1.6	F .	S .	M 15.5	F 5.5	M 0.4	D 15.4	S .
17.	D 15.4	D .	S 1.0	M 1.1	M .	S 1.6	M .	D 0.1	S .	D .	F 0.3	S .
18.	M 2.0	F 3.0	M .	D 2.9	D 1.4	S 15.5	D 0.7	F 7.3	S 0.7	M .	S .	M .
19.	D 2.2	S 6.5	D 3.2	F 2.7	F .	M 4.6	M 6.6	S .	M 0.4	D .	S .	D .
20.	F 0.7	S 5.4	M 6.1	S 12.7	S .	D 0.1	D 10.0	S .	D 6.1	F 0.6	M 0.3	M 3.0
21.	S 7.8	M .	D 5.9	S 0.5	S .	M 4.9	F .	M .	M 3.1	S 0.4	D 0.5	D 0.8
22.	S 12.2	D 3.8	F 9.6	M .	M 3.6	D 0.6	S .	D .	D .	S 9.4	M 22.6	F .
23.	M 2.0	M .	S 5.4	D .	D .	F 0.5	S .	M 1.4	F 1.4	M .	D 0.1	S .
24.	D 3.0	D .	S 6.5	M .	M .	S 1.1	M .	D 3.9	S 21.5	D 1.5	F 10.2	S .
25.	M 8.2	F .	M 7.3	D 0.5	D 0.5	S .	D .	F .	S 6.2	M 2.0	S 37.5	M 0.2
26.	D 0.2	S .	D 3.1	F 2.8	F .	M .	M 14.0	S 1.0	M 20.1	D .	S 1.0	D 1.0
27.	F 4.5	S .	M 0.1	S 0.2	S 0.3	D .	D 1.0	S 1.2	D 9.0	F .	M 0.2	M 0.3
28.	S .	M .	D 28.6	S 1.7	S .	M .	F 2.1	M .	M 5.7	S .	D .	D .
29.	S 1.6	D .	F 1.2	S .	M .	D .	S .	D .	D 0.8	S .	M .	F .
30.	M 2.5	M .	S .	S .	D .	F .	S 7.8	M .	F 14.6	M 0.7	D 6.1	S .
31.		D .	S .	S .	M .	S .	M 0.3		S 13.6	D .	S .	S .
Monats-Summen	121.0	59.0	130.7	35.4	11.8	58.4	46.3	40.0	153.9	53.7	161.1	114.4
-Summe	121.0	180.0	310.7	346.1	357.9	416.3	462.6	502.6	656.5	710.2	871.2	985.6

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1994

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M 1.3	S .	D 1.3	D 0.6	F 18.0	S .	M 1.0	F .	M 1.1	D 0.2	S 1.1
2.	D .	D 1.7	S 11.8	M .	M 5.4	S 3.5	M .	D 17.0	S .	D .	F 9.0	S 5.6
3.	M .	F 0.5	M 6.6	D 1.9	D 3.6	S 0.8	D 1.0	F 9.3	S .	M .	S 5.8	M 16.0
4.	D .	S 4.7	D 4.8	F 0.1	F .	M 22.0	M 2.9	S 12.5	M 3.5	D 0.1	S 3.8	D 3.0
5.	F .	S .	M 7.7	S .	S 3.3	D 2.8	D 3.2	S 3.4	D .	F 1.1	M 6.2	M 1.2
6.	S .	M .	D 1.1	S 0.3	S 1.7	M 0.2	F 7.6	M 1.1	M 17.8	S .	D 1.7	D 0.1
7.	S 2.6	D 11.4	F .	M .	M 2.3	D .	S .	D 0.0	D 0.8	S .	M 2.4	F .
8.	M 0.5	M 13.9	S .	D .	D .	F 4.4	S 4.6	M 2.7	F .	M .	D 5.5	S .
9.	D .	D 9.8	S .	M 2.4	M .	S 2.1	M 2.7	D 1.5	S .	D .	F 0.7	S .
10.	M 5.8	F 1.5	M .	D 1.8	D .	S .	D .	F 12.6	S .	M .	S 2.7	M .
11.	D 4.6	S 1.0	D 1.9	F .	F .	M .	M .	S 0.1	M .	D .	S 2.3	D .
12.	F .	S 9.6	M 9.7	S .	S 4.4	D 0.4	D .	S .	D .	F 10.0	M 16.5	M .
13.	S 3.8	M 9.4	D 0.4	S .	S 8.0	M .	F .	M .	M 3.3	S .	D .	D .
14.	S 22.0	D 0.3	F 3.6	M .	M 13.1	D .	S 1.8	D .	D 1.2	S .	M 27.6	F .
15.	M 0.2	M 3.1	S .	D .	D 9.8	F .	S 2.3	M .	F .	M .	D 11.6	S .
16.	D .	D 10.2	S .	M .	M 10.4	S .	M 1.5	D 1.4	S .	D .	F 11.6	S .
17.	M .	F 1.1	M .	D .	D 5.6	S .	D .	F .	S .	M 7.2	S 1.7	M .
18.	D .	S 6.9	D 0.7	F .	F 22.1	M .	M .	S .	M .	D 6.1	S 4.4	D .
19.	F .	S 5.4	M 7.3	S .	S 0.5	D .	D .	S .	D .	F 0.1	M .	M .
20.	S 0.3	M 12.0	D .	S .	S 0.9	M .	F 1.5	M 0.2	M .	S 0.5	D .	D .
21.	S .	D 4.7	F .	M .	M .	D .	S 5.4	D .	D .	S .	M .	F .
22.	M .	M 13.8	S 3.3	D 1.9	D 1.7	F .	S 1.2	M 1.2	F .	M .	D .	S 6.5
23.	D .	D 2.3	S 15.7	M .	M 9.8	S 0.8	M .	D .	S .	D 9.3	F .	S 1.2
24.	M .	F 8.4	M .	D 2.5	D 0.3	S 1.7	D 3.1	F .	S .	M .	S 2.9	M 0.8
25.	D .	S 1.4	D 18.3	F .	F 22.8	M 1.5	M 1.3	S 1.1	M 13.1	D .	S 0.7	D 9.1
26.	F .	S 2.5	M 5.0	S .	S 0.6	D 0.6	D .	S .	D .	F .	M .	M 11.7
27.	S .	M 0.5	D 25.5	S 1.3	S .	M .	F .	M .	M .	S 11.0	D 1.0	D 0.5
28.	S .	D 1.0	F 1.0	M 8.6	M 1.8	D .	S 0.5	D .	D .	S 0.4	M .	F 3.4
29.	M .	M 5.5	S 2.2	D .	D .	F .	S .	M 2.6	F .	M .	D .	S 15.8
30.	D .	D 26.2	S 5.7	M 0.1	S .	M .	M .	D .	S .	D 1.0	F .	S 20.1
31.		F 13.0	M .	D 7.0	D .	D .	D .	S .	S .	M 1.7		M 12.2
Monats-Summen	39.8	183.1	132.3	22.1	135.8	58.8	40.6	67.7	39.7	49.6	118.3	108.3
-Summe	39.8	222.9	355.2	377.3	513.1	571.9	612.5	680.2	719.9	769.5	887.8	996.1

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1994
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1995

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1995
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.0	D .	S 11.3	M 6.6	M 2.7	S 1.0	M .	D 0.3	S .	D .	F 1.4	S 1.4
2.	M .	F .	M 1.8	D .	D 2.0	S .	D .	F 0.6	S 16.7	M .	S 4.7	M .
3.	D .	S 2.9	D .	F .	F .	M .	M .	S 3.1	M 3.7	D .	S 0.1	D 0.5
4.	F .	S 0.6	M .	S 0.3	S 0.2	D .	D .	S 0.7	D .	F .	M 1.0	M 3.0
5.	S .	M 1.3	D .	S 0.4	S 7.1	M .	F .	M 0.3	M .	S .	D 4.5	D 3.3
6.	S 0.5	D 0.0	F .	M 0.2	M 8.2	D .	S .	D .	D .	S .	M .	F .
7.	M 3.0	M 3.6	S .	D 2.5	D .	F 0.5	S .	M 9.8	F .	M .	D 0.4	S .
8.	D .	D 22.5	S 6.7	M 8.5	M 5.5	S 0.3	M 1.0	D 0.2	S .	D .	F 15.0	S .
9.	M .	F .	M 10.6	D .	D .	S 1.7	D 2.5	F 4.5	S .	M .	S 0.1	M .
10.	D 5.5	S 2.8	D 4.1	F 7.1	F .	M 1.3	M 4.8	S 1.0	M .	D .	S 4.8	D .
11.	F 8.8	S .	M 4.0	S 5.0	S .	D .	D .	S 5.6	D .	F .	M 6.0	M 0.1
12.	S 1.4	M 14.0	D 0.5	S 0.2	S .	M .	F 0.5	M 1.1	M 0.2	S .	D 0.3	D .
13.	S 0.4	D 7.0	F 0.1	M 1.2	M .	D .	S 0.3	D 1.8	D .	S .	M 8.6	F .
14.	M 12.4	M 0.6	S 2.0	D 6.2	D 1.1	F .	S .	M 7.8	F 0.2	M .	D 0.1	S .
15.	D 1.8	D .	S 0.7	M 5.6	M 6.8	S 5.9	M 0.6	D 4.0	S 5.4	D .	F .	S .
16.	M 2.2	F 1.2	M .	D 10.3	D 1.9	S 11.3	D 1.6	F 2.4	S 3.0	M .	S 0.1	M .
17.	D 13.6	S .	D 0.1	F 1.3	F 6.7	M 6.0	M 21.7	S 6.3	M 0.2	D .	S .	D 1.5
18.	F 20.0	S 2.1	M 2.8	S 1.4	S 3.1	D 9.7	D 2.5	S .	D 0.7	F .	M .	M .
19.	S 3.1	M 0.2	D 0.8	S 12.6	S 2.0	M .	F .	M .	M .	S .	D .	D 0.1
20.	S 2.1	D 0.2	F 0.8	M 0.4	M 1.4	D 0.7	S 0.2	D .	D .	S .	M .	F 1.4
21.	M 0.2	M 0.1	S 10.4	D 7.6	D 0.3	F .	S .	M .	F 17.7	M .	D 1.0	S .
22.	D .	D .	S 13.1	M 1.3	M .	S 0.7	M .	D .	S .	D .	F .	S .
23.	M .	F .	M 5.8	D 1.5	D .	S 0.1	D .	F .	S .	M 5.1	S 0.6	M .
24.	D 0.6	S .	D 2.6	F 1.4	F 4.0	M 1.0	M 0.5	S .	M .	D .	S 0.1	D .
25.	F 0.1	S .	M 4.9	S 1.3	S 2.4	D .	D 6.0	S .	D .	F 24.4	M .	M .
26.	S 8.6	M 7.0	D 13.2	S 3.1	S 20.3	M .	F 2.3	M .	M 2.0	S 2.1	D 19.0	D 0.3
27.	S 0.1	D 31.0	F 7.5	M 3.0	M 5.7	D .	S 1.3	D .	D 3.0	S 3.6	M 12.5	F 2.7
28.	M .	M 12.0	S 11.8	D 0.6	D 5.8	F .	S 4.0	M .	F 0.4	M 3.0	D 2.4	S .
29.	D .	D 12.8	S 10.6		M 2.7	S .	M 4.2	D .	S .	D 3.8	F 4.3	S .
30.	M .	F 7.9	M 0.3		D 0.2	S .	D 7.3	F .	S .	M 0.1	S 4.6	M .
31.		S 3.0	D .		F 8.0		M 0.4		M .	D .		D 1.2
Monats-Summen	84.4	132.8	126.5	89.6	98.1	40.2	61.6	49.5	53.2	42.1	91.6	15.5
-Summe	84.4	217.2	343.7	433.3	531.4	571.5	633.2	682.7	735.9	777.9	869.6	885.1

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1996

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 2.0	F .	M .	D .	F 0.4	M .	M .	S 2.1	M 2.2	D .	S .	D 10.8
2.	D 2.1	S .	D .	F 3.0	S .	D .	D 7.7	S 0.6	D 1.9	F .	M .	M 1.9
3.	F 1.4	S .	M .	S 0.4	S .	M .	F 3.3	M .	M 3.6	S .	D .	D 3.0
4.	S .	M .	D .	S 0.2	M 0.5	D .	S .	D .	D 2.3	S .	M .	F .
5.	S .	D .	F .	M 1.0	D 0.6	F .	S .	M .	F 5.0	M .	D .	S 0.2
6.	M .	M .	S 0.8	D .	M 0.8	S .	M .	D .	S 5.5	D 7.6	F 1.0	S .
7.	D 0.4	D 0.5	S .	M .	D .	S .	D .	F .	S .	M .	S .	M .
8.	M 2.3	F .	M .	D .	F .	M .	M .	S 4.3	M 0.6	D .	S 0.3	D .
9.	D 0.4	S .	D 0.6	F .	S .	D .	D 1.1	S .	D 5.8	F .	M .	M 1.7
10.	F .	S .	M 1.1	S 0.7	S .	M 2.7	F 0.6	M .	M .	S 30.8	D 1.0	D .
11.	S .	M 0.5	D .	S 5.0	M .	D 0.3	S .	D .	D .	S 1.4	M 5.8	F .
12.	S .	D .	F .	M 13.0	D .	F .	S 0.3	M .	F 1.8	M 34.5	D 14.1	S .
13.	M .	M .	S .	D 0.4	M .	S .	M .	D .	S .	D 0.4	F 4.0	S .
14.	D 1.0	D .	S .	M .	D .	S .	D .	F .	S .	M .	S 0.1	M .
15.	M 2.9	F .	M .	D 3.0	F .	M .	M 0.2	S .	M .	D 2.2	S .	D .
16.	D 1.3	S .	D .	F 5.0	S .	D .	D 1.7	S .	D .	F .	M .	M .
17.	F 0.8	S 0.4	M .	S 8.7	S .	M .	F 1.3	M .	M .	S .	D .	D .
18.	S 8.4	M 1.0	D .	S 9.0	M .	D .	S 4.4	D 0.6	D .	S .	M .	F 1.2
19.	S 4.3	D 4.9	F .	M 0.7	D 0.7	F .	S 2.3	M 1.5	F .	M .	D .	S 0.4
20.	M .	M 2.9	S .	D 1.1	M .	S .	M .	D .	S .	D .	F .	S 14.4
21.	D .	D 0.4	S .	M .	D 2.5	S .	D 2.8	F .	S .	M 1.1	S 4.1	M 2.0
22.	M 0.4	F 13.0	M .	D .	F 0.4	M .	M 3.3	S 0.7	M .	D 4.5	S 3.5	D .
23.	D .	S 6.0	D .	F .	S 0.5	D .	D 7.5	S .	D 5.9	F 0.5	M .	M .
24.	F .	S .	M .	S 0.3	S .	M 2.5	F 9.8	M .	M 4.9	S 1.5	D .	D .
25.	S .	M .	D .	S .	M .	D .	S 20.4	D .	D .	S 5.0	M .	F .
26.	S .	D .	F 4.8	M 0.4	D .	F .	S 5.7	M 1.0	F .	M 2.2	D 1.3	S 0.3
27.	M .	M .	S .	D 3.7	M .	S .	M 4.5	D 0.8	S .	D 6.6	F 11.1	S 14.7
28.	D .	D .	S .	M .	D 1.3	S 0.1	D .	F 5.1	S .	M 19.0	S 0.2	M 6.4
29.	M .	F .	M .	D 0.5	F 2.2	M .	M .	S 5.1	M 0.5	D 29.9	S 11.7	D 5.0
30.	D .	S .	D .	S 0.6	D .	D .	D .	S 0.8	D 0.6	F 7.6	M 8.8	M .
31.		S .	M .	S 0.3			F 4.6		M .	S 0.8		D 7.6
Monats-Summen	27.7	29.6	7.3	56.1	10.8	5.6	81.5	22.6	40.6	155.6	67.1	69.6
-Summe	27.7	57.3	64.6	120.7	131.5	137.1	218.5	241.1	281.7	437.3	504.4	574.0

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1996
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1997

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 1.3	S 2.2	M .	S .	S .	D .	D .	S .	D 1.2	F 0.7	M 14.8	M 2.9
2.	S 7.0	M 1.6	D .	S 0.3	S 1.9	M .	F .	M .	M 2.3	S 0.6	D 0.0	D 0.1
3.	S 0.9	D 8.7	F .	M .	M .	D 0.8	S .	D .	D .	S 2.4	M .	F .
4.	M 4.0	M 1.5	S .	D 8.2	D .	F 4.4	S 13.2	M .	F .	M .	D 0.8	S .
5.	D 3.6	D 6.0	S .	M 0.8	M 0.3	S 8.1	M 5.3	D .	S 8.0	D .	F .	S .
6.	M 7.5	F 0.3	M .	D .	D 0.7	S .	D 9.7	F .	S .	M .	S 3.4	M 2.9
7.	D 20.8	S .	D .	F 0.6	F .	M .	M 2.2	S 6.2	M .	D .	S 1.9	D 2.8
8.	F 1.1	S .	M .	S .	S .	D .	D 1.0	S 6.9	D .	F .	M .	M 8.6
9.	S 1.1	M .	D .	S .	S .	M .	F 3.0	M .	M .	S .	D .	D 14.1
10.	S 2.3	D .	F .	M 4.3	M .	D .	S 0.1	D .	D .	S .	M .	F 15.0
11.	M 6.0	M .	S .	D 6.3	D .	F 0.5	S 4.6	M 3.2	F .	M .	D 0.1	S 0.6
12.	D 0.9	D .	S .	M 13.5	M .	S 0.4	M .	D 0.7	S .	D .	F 1.2	S 0.6
13.	M 1.3	F .	M .	D 5.6	D .	S 0.2	D 1.6	F 6.1	S 8.6	M .	S 2.3	M 4.8
14.	D .	S .	D .	F .	F 0.1	M 0.1	M 4.2	S 3.0	M 13.3	D .	S .	D 1.0
15.	F .	S 0.7	M .	S .	S 2.9	D .	D .	S 0.4	D 1.0	F .	M .	M 0.3
16.	S .	M .	D .	S .	S 8.9	M .	F .	M .	M 2.8	S .	D .	D .
17.	S .	D .	F .	M 8.5	M .	D .	S .	D .	D 4.0	S .	M .	F .
18.	M 4.7	M 10.0	S .	D 2.1	D 5.7	F .	S 4.2	M .	F 1.0	M .	D .	S .
19.	D 3.8	D 18.0	S 1.3	M 2.8	M 2.0	S 0.1	M 2.6	D 0.3	S 4.6	D .	F .	S .
20.	M 0.4	F .	M 0.3	D 0.3	D 1.0	S .	D 2.7	F 8.1	S 0.7	M .	S .	M .
21.	D 3.4	S .	D .	F 5.4	F 0.6	M 0.1	M 19.7	S 2.5	M 15.0	D 1.0	S .	D .
22.	F .	S .	M .	S .	S .	D .	D 0.5	S 6.9	D 4.7	F 5.4	M .	M .
23.	S 1.0	M .	D 1.2	S .	S 0.8	M .	F .	M 5.8	M .	S 0.9	D .	D .
24.	S 0.9	D .	F 0.7	M 13.9	M 0.5	D .	S .	D 0.1	D 0.2	S 4.1	M .	F 0.2
25.	M 10.5	M .	S .	D 14.8	D 0.1	F 2.2	S .	M 0.7	F 9.8	M 7.9	D .	S 1.7
26.	D 0.8	D .	S .	M 6.9	M 2.3	S 0.6	M .	D 7.6	S 0.7	D 1.7	F .	S .
27.	M 0.4	F .	M 0.2	D 0.2	D 3.0	S 1.2	D .	F 1.1	S 1.5	M 16.1	S .	M .
28.	D 0.4	S .	D .	F 0.4	F 1.6	M 21.6	M .	S .	M 13.9	D 14.7	S .	D .
29.	F 15.7	S 3.5	M 0.4	S .	S 1.4	D 5.0	D .	S 20.0	D .	F .	M 0.9	M .
30.	S 0.7	M 1.3	D 0.2	S .	S .	M .	F .	M 2.5	M 0.8	S .	D 1.6	D .
31.		D .	F 1.0		M .		S .		D 2.5	S .		F .
Monats-Summen	100.4	53.8	5.3	94.9	33.8	45.3	74.6	82.1	96.5	55.5	27.0	55.6
-Summe	100.4	154.2	159.5	254.4	288.2	333.5	408.1	490.2	586.7	642.2	669.2	724.8

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1997
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1998

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	M .	D 1.8	S .	S 6.7	M 3.5	F .	M 1.0	M 0.3	S .	D 2.5	D 10.0
2.	S .	D .	F 5.3	M 1.5	M 2.7	D 12.8	S 4.4	D 14.7	D .	S .	M 2.5	F .
3.	M .	M .	S 6.0	D .	D 14.8	F 7.9	S .	M 1.2	F .	M 0.2	D 16.7	S 0.9
4.	D 0.9	D .	S 2.5	M .	M 11.5	S 2.6	M .	D .	S 2.1	D 0.7	F 1.9	S 1.0
5.	M 1.6	F 0.3	M 12.6	D .	D 11.7	S 2.8	D 2.0	F 3.5	S 2.3	M .	S 2.4	M 1.0
6.	D 5.6	S 8.9	D 4.1	F .	F 28.4	M 2.3	M 3.3	S 21.3	M .	D .	S .	D 5.0
7.	F 0.5	S .	M 2.5	S 2.6	S 10.1	D 25.7	D .	S 8.3	D 1.6	F .	M 6.2	M 14.9
8.	S 0.8	M 0.3	D 2.9	S .	S 2.6	M 10.2	F .	M .	M 0.7	S .	D 0.4	D 0.4
9.	S .	D 9.5	F 0.1	M .	M .	D 1.2	S .	D 21.7	D 1.9	S .	M 15.0	F 5.4
10.	M .	M 6.0	S .	D .	D 0.4	F 5.3	S .	M 2.8	F 0.7	M .	D 0.6	S 4.5
11.	D 0.7	D 6.5	S .	M .	M 1.0	S 3.6	M .	D 4.2	S 2.9	D .	F .	S 5.8
12.	M 0.6	F 4.1	M .	D .	D 0.1	S 0.2	D .	F 3.6	S 7.9	M .	S 17.7	M 12.2
13.	D .	S 2.0	D .	F .	F 1.7	M 0.2	M .	S 0.1	M 4.0	D .	S 0.6	D 1.5
14.	F 0.1	S 0.6	M 0.4	S .	S 1.3	D 0.4	D .	S 1.2	D 0.2	F .	M 29.9	M 4.3
15.	S 6.1	M .	D 1.7	S .	S 3.3	M 6.1	F .	M 0.6	M 3.8	S .	D 8.8	D 0.2
16.	S .	D .	F .	M 3.4	M .	D 0.8	S .	D 1.2	D 0.5	S .	M 11.7	F .
17.	M .	M 0.2	S .	D .	D .	F 0.3	S .	M 2.0	F 1.2	M .	D 4.0	S 4.0
18.	D .	D .	S 2.8	M .	M 0.4	S 0.1	M .	D 6.3	S 0.3	D 5.0	F 0.4	S .
19.	M .	F .	M 7.1	D .	D .	S .	D .	F 0.3	S .	M .	S .	M 6.4
20.	D 0.2	S 5.6	D 0.3	F .	F 0.7	M 4.7	M .	S .	M .	D 0.7	S .	D 0.1
21.	F 1.5	S 12.6	M .	S 0.6	S .	D .	D 0.4	S 2.2	D .	F 11.3	M .	M 4.9
22.	S .	M .	D .	S 0.2	S 3.7	M .	F .	M .	M .	S 9.5	D .	D .
23.	S .	D 1.6	F 0.7	M 0.1	M .	D 6.2	S 0.8	D 2.4	D 0.8	S 17.1	M .	F 9.5
24.	M .	M 5.9	S 2.2	D .	D .	F 1.5	S 3.3	M 0.2	F 0.7	M 0.1	D .	S 10.1
25.	D .	D 1.6	S .	M 0.1	M .	S 6.0	M 6.4	D 16.5	S .	D 1.7	F .	S 17.3
26.	M .	F 1.6	M .	D 1.2	D 0.4	S 3.4	D 1.2	F .	S .	M 19.1	S 4.0	M 8.4
27.	D .	S 1.0	D .	F 7.5	F 0.2	M 2.8	M 4.9	S 6.0	M 0.2	D 0.9	S 0.1	D 19.6
28.	F 3.2	S 5.5	M 1.0	S 4.7	S .	D 0.4	D .	S 8.9	D 1.7	F .	M .	M 13.8
29.	S 1.4	M 0.3	D .	S .	S .	M 0.2	F 0.9	M 1.0	M 4.5	S .	D .	D 11.3
30.	S 2.8	D .	F 2.1	M .	M .	D 0.1	S 0.7	D 2.6	D 9.1	S 0.5	M 12.1	F 7.8
31.		M 0.9	S .	D .	D .		S .		F 4.5	M .		S 16.6
Monats-Summen	26.0	75.0	56.1	21.9	101.7	111.3	28.3	133.8	51.9	66.8	137.5	196.9
-Summe	26.0	101.0	157.1	179.0	280.7	392.0	420.2	554.0	605.9	672.7	810.2	1007.1

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1998
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 1999

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 1999
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 3.0	D .	F .	M 0.9	M 19.2	D .	S .	D .	D 2.0	S .	M .	F 0.8
2.	M 5.8	M .	S 3.0	D 0.4	D 15.7	F .	S .	M 19.2	F .	M .	D .	S 5.2
3.	D 1.7	D .	S 7.0	M .	M 4.2	S 3.7	M .	D 1.6	S .	D .	F .	S 1.4
4.	M 0.5	F 3.8	M 4.6	D 3.6	D 0.8	S 1.5	D .	F 3.0	S 25.2	M 2.4	S .	M 3.0
5.	D 8.7	S 4.6	D .	F 3.6	F 0.7	M 1.8	M 12.4	S 7.1	M 5.7	D 5.2	S .	D 0.4
6.	F 0.6	S 1.7	M 2.1	S 7.3	S 0.1	D 2.9	D 15.0	S 0.5	D .	F .	M .	M 0.3
7.	S 0.2	M .	D 8.8	S 7.4	S 2.0	M 5.9	F 1.9	M 5.6	M 4.3	S 6.7	D .	D 1.0
8.	S 11.5	D .	F 2.5	M 0.4	M 4.0	D .	S 0.4	D 1.0	D .	S 0.3	M .	F 1.2
9.	M 8.7	M 9.0	S 1.5	D 0.3	D 2.0	F .	S .	M 0.9	F .	M 4.3	D .	S 2.6
10.	D 5.5	D 0.2	S .	M 0.2	M 0.5	S 1.8	M 3.5	D .	S .	D 9.9	F .	S 0.7
11.	M 0.1	F 1.6	M 0.8	D .	D .	S 0.6	D 10.3	F 0.7	S .	M .	S .	M 2.7
12.	D 1.5	S 10.2	D 2.6	F .	F .	M 7.8	M .	S .	M 17.0	D .	S .	D .
13.	F 2.9	S 0.5	M 4.0	S .	S .	D 6.4	D 1.8	S 0.1	D .	F 2.3	M .	M .
14.	S 0.3	M 0.7	D 4.0	S 1.3	S .	M 1.7	F 5.6	M .	M 4.1	S 10.7	D 3.4	D .
15.	S 0.2	D 9.9	F 2.4	M 4.8	M .	D 1.3	S .	D .	D .	S 7.1	M 19.0	F .
16.	M 0.4	M .	S 6.8	D 8.8	D .	F 0.4	S .	M .	F .	M 2.6	D .	S .
17.	D 1.1	D .	S 0.3	M 1.4	M .	S .	M .	D 0.3	S .	D 1.0	F 8.9	S .
18.	M 1.7	F 2.6	M 0.1	D 0.5	D 4.1	S .	D .	F .	S .	M 19.8	S .	M .
19.	D .	S 4.6	D .	F 6.5	F 1.0	M .	M 5.0	S .	M 2.3	D 1.5	S .	D .
20.	F .	S .	M .	S .	S 1.6	D 3.1	D .	S 8.6	D .	F 4.6	M 0.4	M .
21.	S .	M .	D 0.4	S 8.7	S 3.5	M 1.7	F 0.9	M 0.9	M 0.3	S 0.5	D .	D 1.1
22.	S .	D 1.6	F 0.1	M 5.0	M 9.9	D 1.8	S .	D 0.2	D 7.5	S .	M 0.7	F 1.3
23.	M .	M .	S 0.3	D 1.0	D 0.8	F 0.4	S .	M 1.0	F 0.2	M .	D 1.2	S 0.1
24.	D .	D 1.0	S 0.3	M 1.0	M .	S .	M .	D .	S .	D .	F .	S 0.5
25.	M .	F 5.9	M 5.4	D 0.7	D 0.2	S 3.5	D .	F .	S .	M .	S 1.0	M 3.7
26.	D 3.5	S 2.0	D 8.5	F .	F 5.6	M .	M .	S 4.0	M .	D 0.3	S 0.6	D 1.0
27.	F 2.0	S 4.2	M 1.8	S 1.0	S .	D 0.3	D .	S 1.1	D .	F .	M 1.3	M .
28.	S .	M 4.0	D 3.8	S 2.6	S .	M .	F 0.1	M 0.5	M .	S .	D 1.8	D .
29.	S .	D .	F 0.1	M .	M .	D .	S 18.1	D .	D .	S .	M 14.8	F .
30.	M 0.1	M .	S 0.2	D .	D .	F .	S 13.6	M 0.2	F .	M 0.3	D 9.5	S 5.0
31.		D .	S 0.6		M .		M 0.2		S .	D .		S .
Monats-Summen	60.0	68.1	72.0	67.4	75.9	46.6	88.8	56.5	68.6	79.5	62.6	32.0
-Summe	60.0	128.1	200.1	267.5	343.4	390.0	478.8	535.3	603.9	683.4	746.0	778.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2000

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 3.0	M 1.0	S 2.2	D 4.0	M 1.6	S 6.6	M .	D .	S 5.5	D 20.8	F 3.7	S 7.1
2.	D 0.3	D 1.1	S .	M 0.8	D 7.8	S .	D 0.2	F .	S 0.2	M .	S 4.0	M 0.2
3.	M .	F 5.5	M 6.6	D 0.2	F 10.8	M 0.2	M 0.7	S 11.8	M 0.1	D 0.1	S 7.0	D .
4.	D .	S 0.9	D 9.7	F 2.7	S 1.6	D 7.9	D .	S .	D 10.9	F .	M 0.2	M .
5.	F 0.5	S 1.0	M 0.1	S .	S 0.2	M .	F .	M 9.6	M 8.5	S .	D 0.8	D 0.6
6.	S 11.4	M 8.0	D 2.3	S 2.8	M 0.3	D .	S .	D 2.1	D .	S 1.0	M 11.1	F 2.3
7.	S 4.1	D 7.2	F 0.1	M 1.0	D 4.3	F .	S 4.6	M 4.7	F .	M 0.2	D 0.4	S .
8.	M .	M 6.3	S 0.3	D 7.0	M 24.3	S .	M 0.1	D .	S 0.5	D .	F 2.2	S 2.9
9.	D 1.9	D 3.2	S 0.1	M 0.6	D 1.8	S .	D 0.4	F .	S 1.0	M .	S 2.9	M 1.7
10.	M 0.2	F 1.8	M 0.1	D 6.0	F 3.7	M .	M .	S .	M 5.8	D .	S .	D 9.2
11.	D .	S 17.1	D .	F 0.1	S 1.0	D 1.4	D .	S .	D 2.5	F .	M .	M 1.5
12.	F 0.1	S 16.1	M 0.1	S 7.4	S 1.4	M 2.4	F .	M .	M .	S .	D .	D 0.2
13.	S 1.8	M 5.5	D 0.1	S 1.5	M 1.3	D 8.5	S .	D .	D 5.7	S .	M .	F 0.7
14.	S 0.1	D 3.8	F 0.3	M 4.3	D 6.9	F 4.3	S .	M 2.7	F 7.9	M .	D .	S .
15.	M .	M 0.9	S 0.3	D 5.3	M 3.7	S 0.9	M .	D .	S 14.1	D .	F 13.3	S .
16.	D 0.5	D 0.2	S 1.7	M 7.2	D 0.1	S 0.5	D 4.6	F .	S 5.0	M 11.0	S 0.1	M 0.3
17.	M 2.0	F 6.0	M 2.0	D 2.3	F 1.1	M .	M 3.1	S .	M 0.5	D .	S 1.2	D 1.4
18.	D 3.0	S 1.0	D 0.2	F 6.6	S 1.7	D .	D 5.1	S .	D 1.5	F 1.3	M .	M 2.4
19.	F 2.1	S 1.9	M 0.8	S 1.4	S .	M .	F 9.2	M .	M 0.4	S 8.9	D .	D 1.2
20.	S 0.6	M .	D 1.7	S 0.2	M .	D .	S 2.2	D .	D .	S 12.4	M 6.0	F 0.1
21.	S 7.2	D .	F 3.1	M 0.6	D .	F .	S 10.3	M 4.0	F .	M .	D 8.5	S .
22.	M 11.0	M 2.6	S 4.3	D .	M .	S 9.8	M 2.8	D 0.4	S 0.8	D 0.1	F .	S .
23.	D .	D 1.2	S 1.1	M 3.3	D .	S 3.3	D 3.8	F 7.4	S .	M .	S .	M 2.3
24.	M .	F 10.8	M .	D 19.8	F 3.1	M .	M 16.3	S 0.6	M 6.0	D .	S 13.8	D .
25.	D 3.3	S 1.4	D .	F 0.8	S 6.4	D .	D 3.0	S 0.6	D 3.1	F .	M 1.0	M 0.7
26.	F .	S 22.0	M 0.9	S .	S 6.0	M .	F 0.3	M 0.1	M 1.2	S .	D 4.5	D 1.5
27.	S 1.4	M 0.7	D .	S .	M 1.7	D .	S 1.4	D .	D 15.5	S 21.5	M 0.4	F 6.8
28.	S .	D 1.1	F 5.3	M 3.8	D 1.4	F .	S 3.0	M .	F 4.3	M 0.9	D 5.6	S 1.2
29.	M 0.3	M 1.7	S 26.3	D 5.8	M .	S 10.6	M 5.0	D .	S .	D 0.8	F .	S 1.2
30.	D 0.9	D 0.5	S 4.2	D .	D .	S 0.3	D 3.6	F .	S 10.7	M .	S .	M 7.5
31.		F 0.8	M 8.1		F .		M .		M .	D .		D 0.4
Monats-Summen	55.7	131.3	82.0	95.5	92.2	56.7	79.7	44.0	111.7	79.0	86.7	53.4
-Summe	55.7	187.0	269.0	364.5	456.7	513.4	593.1	637.1	748.8	827.8	914.6	968.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2000
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2001

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 7.0	F 0.6	M 5.9	D 0.8	D 5.0	S .	D .	F 5.2	S .	M .	S .	M 9.3
2.	D 2.0	S 0.1	D 1.1	F 5.1	F 0.7	M 0.1	M .	S 9.3	M .	D 2.2	S 1.5	D 12.8
3.	F 0.7	S 0.4	M 1.9	S 8.1	S 0.1	D .	D 1.2	S 0.9	D .	F 2.8	M 12.8	M 0.8
4.	S .	M 0.2	D 2.4	S 19.1	S .	M 4.3	F 0.9	M .	M .	S 2.5	D 1.7	D 0.1
5.	S 0.1	D 0.1	F 17.9	M 4.3	M .	D 7.0	S .	D .	D .	S 6.4	M 1.0	F .
6.	M 0.5	M 5.5	S 1.6	D 3.3	D .	F 8.9	S .	M 1.4	F 0.2	M 7.7	D 1.3	S 3.5
7.	D 0.8	D 1.8	S 0.3	M 4.2	M 1.5	S 1.2	M .	D 1.8	S .	D 12.4	F 11.4	S .
8.	M 3.4	F .	M 0.3	D 9.6	D 0.6	S 0.1	D .	F .	S 3.3	M 11.0	S 3.3	M .
9.	D 0.8	S 1.3	D .	F 0.0	F 1.7	M 0.3	M .	S .	M 0.7	D 3.1	S 2.1	D .
10.	F .	S 8.1	M 0.1	S 0.5	S 3.7	D 0.4	D .	S .	D 6.0	F 1.4	M 0.5	M .
11.	S 0.1	M 4.7	D .	S .	S 2.0	M .	F .	M .	M 8.6	S .	D 5.1	D .
12.	S 8.7	D 2.6	F .	M 2.8	M 0.5	D 0.5	S .	D .	D 0.2	S 3.8	M 4.3	F .
13.	M .	M 3.8	S .	D .	D 2.7	F .	S .	M .	F .	M 0.2	D 2.8	S .
14.	D 0.1	D 0.1	S .	M .	M 3.1	S 9.7	M 10.7	D .	S 5.2	D .	F 0.6	S .
15.	M .	F 9.8	M .	D .	D 0.5	S 7.9	D 0.4	F 0.4	S .	M 0.1	S 4.3	M .
16.	D 0.3	S 0.3	D .	F 5.2	F 0.4	M 0.6	M 15.3	S 1.5	M .	D 3.2	S 5.3	D .
17.	F 0.9	S .	M .	S .	S 2.5	D 3.6	D 1.4	S 6.0	D 3.5	F .	M 3.3	M .
18.	S 0.5	M .	D 0.3	S .	S 14.0	M 8.5	F 0.6	M 1.2	M 0.3	S .	D .	D .
19.	S 0.6	D .	F 0.4	M 1.9	M 3.7	D 3.8	S .	D .	D 6.6	S .	M 5.6	F .
20.	M 1.0	M .	S 1.0	D 0.3	D .	F 1.1	S .	M .	F 3.1	M .	D 1.9	S .
21.	D 1.1	D .	S 4.6	M 1.0	M 6.7	S 0.0	M .	D 1.3	S .	D .	F 3.8	S .
22.	M 0.6	F .	M 0.4	D 7.2	D .	S .	D .	F 0.5	S 0.1	M .	S 8.7	M .
23.	D 1.3	S 2.4	D 2.0	F 0.4	F 19.1	M .	M .	S .	M .	D .	S 1.6	D 10.2
24.	F 0.1	S 5.6	M 5.4	S .	S .	D 3.5	D .	S .	D .	F .	M .	M 2.3
25.	S 1.9	M 0.2	D 1.5	S 1.2	S .	M 11.5	F .	M .	M .	S .	D .	D .
26.	S 0.1	D .	F 0.8	M 0.2	M 2.4	D 1.2	S .	D .	D .	S 12.7	M 4.3	F 1.3
27.	M 2.2	M 1.2	S 8.6	D .	D 0.2	F 3.9	S 1.0	M 59.8	F .	M 0.3	D 0.4	S 0.0
28.	D 2.8	D 1.8	S 3.3	M 0.3	M 17.0	S 2.2	M 0.7	D .	S .	D .	F .	S .
29.	M 0.1	F 0.3	M 0.2	D 3.2	D 3.2	S 0.2	D .	F .	S .	M .	S 1.2	M 0.5
30.	D 0.1	S 1.7	D 0.3	F 0.2	F 0.2	M 3.1	M .	S 13.1	M .	D 1.0	S 0.6	D .
31.		S 0.6	M 0.1		S 0.1		D 8.6		D 0.6	F .		M 6.3
Monats-Summen	37.8	53.2	60.4	75.5	91.6	83.6	40.8	102.3	38.4	70.8	89.4	47.1
-Summe	37.8	91.0	151.4	226.9	318.5	402.1	442.9	545.2	583.6	654.4	743.8	790.9

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2001
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2002

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2002
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D .	S 14.8	D .	F .	F .	M .	M 0.5	S .	M 5.9	D 6.7	S .	D .
2.	F .	S 0.8	M 0.2	S .	S 0.7	D .	D 1.5	S .	D 8.8	F .	M .	M .
3.	S .	M 1.5	D .	S 0.2	S .	M .	F 3.3	M 0.2	M 12.1	S 4.4	D 0.6	D 7.7
4.	S 1.3	D 3.5	F .	M 8.5	M .	D .	S 19.8	D .	D 0.3	S .	M .	F 0.2
5.	M 0.4	M 5.0	S .	D 13.2	D .	F .	S 2.4	M 9.1	F 0.3	M 0.8	D .	S 14.1
6.	D 5.4	D 0.1	S 1.6	M 0.9	M 2.9	S .	M 1.0	D 1.4	S 0.4	D 2.3	F .	S 0.5
7.	M 6.6	F 0.1	M 0.3	D 0.8	D 0.9	S .	D 0.1	F 0.9	S .	M .	S .	M 3.8
8.	D 11.7	S 0.1	D .	F 1.3	F .	M .	M .	S .	M .	D 9.8	S .	D .
9.	F 0.6	S 0.1	M .	S 3.0	S 5.3	D .	D .	S 3.6	D 4.5	F 17.7	M 11.8	M .
10.	S 0.3	M 0.4	D .	S 3.8	S .	M .	F 2.8	M 3.6	M 22.4	S 20.2	D 7.3	D .
11.	S 0.2	D 0.2	F 2.0	M 23.2	M .	D .	S .	D 11.2	D 3.2	S 6.0	M 0.1	F .
12.	M 6.1	M .	S 0.3	D 0.6	D 5.3	F .	S .	M 3.8	F 0.2	M .	D .	S .
13.	D 0.2	D .	S .	M .	M 3.8	S .	M 0.4	D 0.8	S 7.8	D .	F .	S 2.3
14.	M 0.1	F .	M .	D .	D 1.3	S 0.8	D 3.3	F 21.7	S .	M .	S 0.1	M 7.0
15.	D 0.1	S 0.5	D 1.3	F .	F 0.1	M 9.2	M .	S .	M .	D .	S .	D .
16.	F 0.3	S .	M 0.1	S .	S .	D 0.7	D .	S 0.5	D .	F .	M .	M 6.6
17.	S 0.8	M 0.8	D 0.9	S .	S 1.7	M 1.4	F .	M .	M 1.4	S .	D .	D 0.3
18.	S 0.3	D 0.7	F 1.0	M 2.5	M 8.6	D 6.6	S 2.3	D .	D .	S .	M .	F 4.3
19.	M 0.1	M 5.4	S 3.0	D 20.6	D 3.5	F .	S .	M 8.9	F .	M 0.2	D .	S 0.7
20.	D .	D 0.8	S 7.3	M 3.1	M 4.3	S .	M .	D 0.2	S 2.6	D 27.5	F .	S 3.9
21.	M 5.2	F 15.4	M 0.8	D 2.2	D 3.4	S .	D .	F .	S 4.0	M 0.9	S 3.3	M 7.7
22.	D 7.6	S 1.1	D 7.7	F 9.3	F 1.0	M .	M 0.7	S 3.4	M 0.2	D 4.4	S 5.1	D 4.7
23.	F 2.3	S 0.5	M 0.8	S 6.8	S .	D .	D 0.2	S .	D 5.7	F .	M 0.2	M 3.8
24.	S 2.5	M 21.2	D 3.1	S 1.3	S .	M .	F 1.0	M 0.3	M 0.7	S 7.6	D 0.8	D .
25.	S 2.8	D 0.8	F 6.5	M 13.4	M .	D .	S 0.2	D .	D 3.2	S .	M 3.9	F 14.6
26.	M 0.3	M 1.0	S 17.7	D 5.4	D .	F 7.7	S 1.5	M .	F 0.4	M .	D 0.4	S 7.0
27.	D 2.5	D 12.7	S 2.3	M 1.6	M .	S 10.8	M 2.5	D 0.5	S .	D .	F .	S 23.8
28.	M 0.7	F 5.5	M 1.1	D 2.7	D .	S 5.7	D 0.9	F 5.8	S .	M .	S 2.9	M 1.5
29.	D 13.2	S 4.0	D .		F .	M 4.9	M 0.3	S .	M .	D .	S .	D 3.1
30.	F 7.9	S 0.6	M 1.8		S .	D 1.6	D .	S 3.9	D 2.6	F .	M .	M 0.1
31.		M 0.8	D 3.2		S 0.2		F .		M 26.2	S 0.1		D 0.1
Monats-Summen	79.5	98.4	63.0	124.4	43.0	49.4	44.7	79.8	112.9	108.6	36.5	117.8
-Summe	79.5	177.9	240.9	365.3	408.3	457.7	502.4	582.2	695.1	803.7	840.2	958.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2003

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 6.5	S 5.8	M 12.8	S 0.9	S 5.9	D 10.1	D 8.1	S .	D 6.2	F .	M 6.6	M 1.2
2.	S 2.6	M .	D 23.1	S 12.7	S 0.8	M 4.4	F 9.5	M 0.6	M 1.2	S .	D .	D .
3.	S 9.1	D .	F 0.3	M 3.1	M .	D .	S 0.3	D 0.2	D 23.2	S .	M .	F 2.1
4.	M .	M .	S 0.2	D 7.2	D 0.5	F .	S .	M .	F 0.4	M .	D .	S 0.2
5.	D .	D .	S 1.8	M 0.5	M .	S .	M 2.9	D 0.8	S 0.2	D .	F .	S .
6.	M 3.0	F .	M 0.2	D .	D 4.3	S .	D .	F .	S .	M 0.1	S 0.1	M 13.1
7.	D 8.7	S .	D 0.1	F 0.6	F 0.1	M .	M .	S .	M .	D .	S 10.8	D 9.9
8.	F 14.5	S .	M .	S 0.1	S 2.9	D .	D 0.8	S 23.4	D .	F .	M 23.6	M 7.7
9.	S 0.9	M .	D .	S .	S .	M 0.1	F 0.9	M .	M .	S .	D 3.0	D 1.3
10.	S 4.5	D .	F .	M .	M 1.3	D 0.5	S .	D 0.3	D .	S .	M 18.9	F 1.3
11.	M 0.5	M .	S .	D .	D 12.9	F 0.3	S 2.4	M .	F 0.1	M .	D 6.6	S .
12.	D 0.5	D .	S 2.6	M .	M 0.1	S .	M 2.8	D 5.4	S .	D .	F 0.1	S .
13.	M 1.5	F .	M 8.1	D .	D .	S .	D 2.6	F .	S .	M .	S .	M .
14.	D .	S 0.1	D 0.4	F .	F .	M .	M 1.5	S .	M .	D .	S .	D .
15.	F 0.5	S 1.2	M 1.5	S .	S .	D .	D 2.0	S .	D .	F .	M .	M .
16.	S 18.1	M 3.7	D .	S .	S 0.1	M .	F .	M .	M 7.5	S .	D .	D .
17.	S 1.0	D 0.4	F .	M .	M .	D .	S 8.6	D 7.0	D 0.4	S 1.0	M .	F .
18.	M .	M 0.7	S .	D .	D .	F .	S 4.9	M 0.3	F .	M 0.8	D .	S .
19.	D .	D .	S 1.8	M .	M .	S .	M 16.2	D 5.2	S .	D .	F .	S .
20.	M .	F 0.1	M 2.0	D .	D .	S .	D 17.3	F .	S 25.7	M .	S .	M 0.8
21.	D 0.7	S .	D 0.4	F .	F .	M .	M 2.9	S 0.2	M 21.4	D .	S .	D 1.2
22.	F 0.9	S 19.8	M 1.7	S .	S .	D .	D 1.9	S 0.2	D .	F 1.8	M 3.7	M .
23.	S 0.5	M 3.8	D 1.8	S .	S .	M .	F 4.6	M .	M 2.2	S 0.1	D 4.5	D .
24.	S 1.1	D 3.5	F .	M .	M .	D .	S 16.6	D .	D 0.1	S .	M .	F 1.5
25.	M 4.6	M 0.4	S 3.6	D .	D .	F 4.0	S .	M .	F 1.5	M .	D .	S 2.7
26.	D .	D 5.0	S 3.4	M .	M .	S 18.1	M .	D .	S 4.2	D .	F 0.2	S 2.2
27.	M .	F 4.2	M 3.9	D .	D .	S 4.3	D .	F .	S 0.2	M .	S .	M .
28.	D 0.3	S 0.9	D 10.3	F 0.2	F .	M 3.3	M .	S 0.4	M .	D 8.8	S 2.0	D 0.1
29.	F .	S 23.6	M 2.8	S .	S .	D 0.7	D .	S .	D .	F 14.5	M 0.2	M 0.1
30.	S .	M 6.3	D 3.6	S .	S .	M 10.8	F .	M 4.2	M 0.5	S 0.4	D .	D 1.0
31.		D .	F 0.1		M .		S .		D .	S 1.0		F 3.0
Monats-Summen	80.0	79.5	86.5	25.3	28.9	56.6	106.8	48.2	95.0	28.5	80.3	49.4
-Summe	80.0	159.5	246.0	271.3	300.2	356.8	463.6	511.8	606.8	635.3	715.7	765.1

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2003
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2004

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 1.7	M .	D .	S 5.0	M 1.2	D .	S 9.9	D .	D 5.3	S .	M .	F 3.3
2.	S 2.4	D .	F .	M 5.3	D 0.1	F 0.9	S 3.1	M 14.3	F 4.1	M .	D .	S 0.1
3.	M 12.4	M .	S 1.0	D 0.1	M .	S 1.0	M 5.3	D 0.3	S 9.6	D .	F .	S .
4.	D .	D 0.1	S 2.1	M 2.0	D .	S 3.5	D 0.3	F 0.7	S 7.0	M .	S .	M .
5.	M .	F 1.3	M 3.8	D 10.0	F .	M 13.7	M .	S 0.9	M 5.6	D .	S .	D 1.0
6.	D .	S .	D 7.8	F 3.6	S 1.5	D 6.4	D 11.7	S .	D .	F .	M .	M 1.6
7.	F .	S .	M .	S 14.7	S 1.9	M 8.1	F 23.0	M .	M 1.7	S .	D .	D .
8.	S .	M .	D 6.1	S 5.3	M 0.1	D 2.7	S .	D .	D 0.1	S .	M .	F 1.9
9.	S .	D .	F 5.6	M .	D 0.7	F 0.1	S 1.9	M .	F 7.8	M .	D .	S .
10.	M .	M .	S 3.2	D 9.1	M 1.7	S 0.2	M .	D 0.9	S 0.3	D 7.9	F 0.1	S .
11.	D .	D 5.7	S 7.5	M 0.2	D .	S .	D .	F .	S 7.7	M 8.2	S 1.2	M .
12.	M 0.1	F 7.0	M 4.9	D 0.7	F 4.4	M 0.1	M 0.5	S 14.8	M 0.3	D 36.8	S 0.1	D .
13.	D 0.4	S 24.0	D 8.0	F 0.9	S 0.1	D .	D 0.1	S .	D 0.5	F 10.0	M 3.1	M .
14.	F 0.9	S 4.8	M 13.5	S .	M .	M .	F .	M .	M 4.7	S .	D 0.1	D 0.2
15.	S .	M 2.8	D 5.5	S .	M 0.2	D .	S .	D 0.2	D 0.1	S .	M 2.1	F 4.6
16.	S 7.3	D .	F 6.6	M .	D .	F .	S .	M .	F 1.0	M 0.3	D .	S 1.6
17.	M 1.1	M .	S 6.4	D 0.3	M .	S 3.0	M .	D .	S 10.3	D 5.6	F .	S 0.9
18.	D 0.9	D .	S 1.2	M .	D 1.3	S 0.3	D .	F 12.9	S 3.1	M 15.6	S 6.6	M 0.3
19.	M 0.5	F .	M 12.4	D .	F 9.4	M 3.0	M .	S 1.2	M .	D 1.9	S .	D .
20.	D .	S 3.1	D .	F .	S 8.8	D .	D 0.3	S 0.3	D 15.1	F 1.7	M 6.3	M 13.6
21.	F .	S 6.4	M .	S .	S 7.5	M .	F .	M 1.3	M 4.4	S 3.8	D 11.3	D .
22.	S 1.5	M .	D .	S 0.1	M 4.3	D 2.3	S 1.9	D 4.3	D 0.1	S .	M 5.3	F 0.6
23.	S 0.9	D 1.5	F .	M .	D .	F .	S .	M 9.2	F .	M 0.1	D 6.5	S 2.4
24.	M 0.8	M 0.2	S 4.8	D 4.8	M .	S .	M .	D 3.2	S .	D 1.1	F 5.3	S 0.4
25.	D 0.2	D 0.1	S 0.2	M 1.2	D .	S .	D 0.1	F 2.6	S 4.8	M 11.5	S 1.4	M .
26.	M 2.5	F 4.2	M .	D 2.1	F 0.2	M .	M .	S 0.3	M 4.3	D 8.4	S 0.9	D .
27.	D .	S 8.8	D 0.2	F 1.6	S .	D .	D .	S 2.2	D .	F 5.8	M 0.8	M 0.8
28.	F 0.1	S 5.0	M 1.6	S 2.0	S .	M 12.8	F .	M .	M .	S .	D 5.0	D 0.2
29.	S 0.1	M 0.1	D 3.5	S .	M .	D 0.1	S .	D .	D .	S .	M 1.6	F 0.7
30.	S 1.0	D .	F 0.3	D .	D .	F .	S 4.8	M 1.0	F .	M 17.5	D 2.4	S 0.1
31.		M .	S 14.1		M .		M 4.3		S .	D 3.7		S .
Monats-Summen	34.8	75.1	120.3	69.0	43.4	58.2	67.2	70.6	97.9	139.9	60.1	34.3
-Summe	34.8	109.9	230.2	299.2	342.6	400.8	468.0	538.7	636.6	776.5	836.6	870.9

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2004
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2005

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2005
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 0.3	M 2.7	S 2.3	D 2.1	D 1.1	F .	S .	M 2.1	F 4.2	M .	D .	S 1.7
2.	D 0.1	D 2.0	S 0.1	M 3.8	M 3.8	S .	M 0.9	D .	S 0.2	D .	F .	S 9.5
3.	M .	F .	M 0.1	D .	D 0.1	S .	D 10.4	F 0.8	S .	M 2.0	S .	M 0.1
4.	D 0.1	S .	D 0.9	F 0.6	F .	M 1.6	M 0.1	S 1.9	M 10.3	D 1.0	S .	D .
5.	F 0.5	S 0.3	M 3.6	S .	S .	D .	D 4.0	S 6.1	D .	F 7.1	M .	M .
6.	S 3.9	M .	D 0.1	S .	S .	M 1.8	F 7.3	M .	M 2.8	S 13.5	D .	D .
7.	S .	D .	F .	M .	M 2.5	D 2.0	S 9.3	D .	D 3.8	S 2.4	M .	F .
8.	M .	M .	S 1.9	D .	D 1.2	F 5.6	S 6.1	M .	F 8.0	M 9.2	D .	S .
9.	D 12.8	D .	S .	M 1.7	M 1.2	S 3.1	M 3.4	D .	S .	D 0.5	F .	S .
10.	M 0.1	F 0.1	M 1.3	D 9.4	D 0.1	S 1.4	D 5.8	F 0.6	S .	M 2.8	S 0.9	M .
11.	D .	S .	D 0.9	F 7.0	F 8.3	M .	M 0.2	S 0.7	M .	D .	S 0.1	D .
12.	F 2.0	S .	M 0.3	S 13.6	S 5.8	D .	D .	S 9.7	D .	F 6.1	M .	M .
13.	S 0.4	M .	D 2.7	S 5.9	S 1.9	M 0.1	F .	M 0.2	M .	S 6.8	D .	D .
14.	S .	D .	F .	M 5.0	M .	D .	S .	D .	D .	S 2.4	M 1.3	F .
15.	M 1.0	M .	S .	D .	D .	F 6.8	S 1.1	M .	F .	M 0.4	D 24.6	S .
16.	D 4.6	D 1.5	S 0.1	M .	M 2.0	S .	M 1.3	D 0.1	S .	D .	F 0.4	S .
17.	M 11.2	F 5.8	M 5.9	D .	D 0.3	S .	D .	F 0.2	S .	M .	S 0.8	M .
18.	D 19.6	S 13.6	D 4.9	F 2.9	F 0.9	M 0.1	M .	S .	M 0.2	D .	S .	D .
19.	F 5.7	S .	M 1.6	S 4.5	S 0.6	D 11.9	D 2.8	S .	D 0.6	F 14.7	M .	M 5.5
20.	S 1.9	M 0.1	D 10.4	S 7.6	S .	M .	F 10.7	M .	M 5.0	S 1.4	D .	D 0.4
21.	S 3.0	D 0.1	F 6.9	M .	M .	D .	S .	D .	D 4.0	S .	M .	F 5.6
22.	M 9.4	M 4.0	S .	D 0.7	D 1.8	F .	S .	M .	F 1.4	M .	D .	S 1.1
23.	D .	D 2.9	S 2.7	M 0.8	M .	S .	M .	D .	S 0.1	D 0.3	F 0.2	S 1.6
24.	M .	F 17.6	M 0.3	D .	D 4.2	S .	D .	F .	S 2.4	M 1.9	S .	M 11.7
25.	D .	S .	D .	F .	F 0.7	M .	M .	S 6.7	M 5.3	D 11.1	S .	D 2.8
26.	F 3.2	S .	M 0.2	S 1.1	S 3.1	D 10.8	D .	S .	D 0.6	F 1.3	M 0.6	M .
27.	S 0.1	M .	D 0.9	S .	S 0.3	M 4.3	F .	M .	M 3.3	S .	D 1.8	D .
28.	S 6.0	D 3.8	F 0.2	M .	M 22.4	D 4.0	S .	D .	D 7.8	S .	M 6.2	F .
29.	M .	M .	S 1.0	D .	D 0.1	F 1.7	S 8.9	M 0.2	F 55.3	M .	D 2.4	S .
30.	D .	D 0.5	S 3.6	M .	M .	S .	M 4.4	D 2.8	S 1.5	D .	F 6.1	S .
31.		F 2.0	M 7.4		D .		D 7.4		S 2.0	M .		M 0.7
Monats-Summen	85.9	56.8	60.2	66.8	62.4	55.1	84.1	32.1	118.8	84.9	45.3	40.7
-Summe	85.9	142.7	202.9	269.7	332.1	387.2	471.2	503.3	622.1	707.0	752.2	792.9

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2006

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.2	D .	S 0.2	M .	M 2.7	S 2.4	M 1.2	D 0.8	S .	D 19.8	F .	S 6.0
2.	M 4.7	F 0.7	M .	D .	D 2.8	S 4.0	D .	F .	S .	M 7.9	S 0.2	M 8.1
3.	D .	S 1.3	D .	F 0.1	F .	M 1.1	M .	S .	M .	D .	S 5.3	D 0.9
4.	F 5.7	S 2.6	M .	S 0.7	S .	D 4.5	D .	S .	D .	F 0.3	M .	M 4.8
5.	S .	M 0.1	D .	S 0.6	S 4.0	M 0.2	F .	M .	M 4.0	S .	D 0.4	D 3.6
6.	S 0.1	D 0.3	F 0.1	M 3.9	M 2.6	D 0.1	S .	D .	D 12.0	S .	M .	F 4.8
7.	M 4.8	M 4.7	S .	D 7.0	D .	F 2.0	S .	M .	F 2.8	M 0.6	D 4.5	S 3.2
8.	D .	D .	S .	M 4.0	M 11.2	S 3.8	M .	D .	S 0.8	D 0.5	F .	S .
9.	M 0.2	F .	M .	D 5.0	D 6.7	S 0.2	D .	F .	S .	M 0.5	S .	M .
10.	D 1.1	S .	D 0.1	F 0.1	F 3.8	M .	M .	S .	M .	D 3.4	S .	D 7.0
11.	F .	S 0.1	M 3.1	S .	S 0.6	D 4.4	D .	S .	D 5.1	F 0.7	M .	M .
12.	S .	M 0.2	D .	S .	S .	M 1.1	F .	M .	M .	S .	D .	D 1.9
13.	S .	D 0.3	F .	M .	M .	D 8.7	S 1.5	D .	D .	S .	M .	F 0.3
14.	M .	M 0.8	S .	D .	D .	F 0.1	S .	M 11.4	F .	M 15.3	D .	S .
15.	D 6.5	D 8.9	S .	M 7.0	M .	S 3.4	M .	D 4.6	S .	D 0.7	F .	S .
16.	M 3.8	F 3.6	M 0.8	D 2.6	D .	S 0.7	D 0.2	F .	S .	M .	S .	M .
17.	D .	S 3.7	D 3.3	F 10.0	F .	M 0.3	M 4.6	S .	M .	D 1.7	S .	D .
18.	F .	S 3.4	M 3.7	S 1.4	S .	D 2.8	D 3.8	S .	D .	F 0.2	M 0.1	M 0.2
19.	S 0.5	M 0.7	D 1.4	S .	S .	M .	F 8.5	M 0.2	M .	S 0.5	D 0.2	D 0.9
20.	S 1.1	D .	F 3.7	M 3.4	M .	D .	S 16.4	D .	D .	S 5.2	M .	F 6.3
21.	M .	M 1.1	S 4.2	D 3.0	D .	F 2.1	S 12.1	M 1.2	F .	M 20.7	D .	S 1.0
22.	D .	D 2.8	S .	M .	M .	S .	M 2.1	D .	S .	D 6.1	F .	S 4.4
23.	M 0.9	F 0.2	M .	D .	D .	S .	D 3.3	F .	S .	M .	S .	M 9.1
24.	D 9.3	S 0.5	D .	F .	F 9.8	M .	M 7.4	S .	M .	D 2.7	S .	D 5.9
25.	F 36.8	S 0.2	M 5.2	S .	S 10.1	D 0.1	D 2.5	S 7.5	D .	F .	M .	M 0.5
26.	S 10.9	M 1.3	D .	S .	S 3.4	M .	F 7.8	M .	M 24.5	S .	D 0.5	D .
27.	S 0.9	D .	F .	M 1.5	M 0.7	D .	S 5.2	D .	D 6.6	S 9.5	M .	F 0.3
28.	M 0.1	M 0.4	S .	D 4.7	D 0.6	F .	S 0.1	M .	F .	M 9.3	D .	S 4.8
29.	D .	D 0.2	S .	M 6.5	M 6.5	S 3.9	M 4.8	D .	S .	D .	F 1.1	S .
30.	M .	F 5.0	M 0.1	D 3.9	D 3.9	S .	D 2.1	F .	S 3.8	M 0.9	S .	M .
31.		S 3.1	D .		F 1.2		M 0.3		M .	D 0.2		D 5.6
Monats-Summen	87.4	46.0	25.9	54.9	70.4	46.0	83.9	25.8	59.6	106.7	12.3	79.3
-Summe	87.4	133.3	159.2	214.2	284.6	330.5	414.5	440.2	499.8	606.4	618.7	698.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2006
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Seite 1

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2007

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 6.7	F .	M 7.3	D .	D 8.5	S .	D .	F .	S 2.5	M .	S .	M 2.8
2.	D 4.8	S .	D 3.7	F .	F 5.0	M .	M .	S .	M 0.1	D 1.6	S 16.5	D .
3.	F 0.7	S 3.9	M 0.5	S .	S 5.7	D 0.4	D .	S .	D 6.7	F .	M 2.6	M 22.1
4.	S 0.1	M 5.0	D 5.8	S .	S 1.3	M .	F .	M .	M 3.3	S .	D 3.9	D 0.1
5.	S .	D 4.5	F 2.3	M 0.5	M 4.0	D .	S .	D .	D 4.1	S .	M 1.4	F .
6.	M .	M .	S 17.6	D 0.1	D 4.4	F 0.2	S 1.0	M .	F 3.6	M 2.1	D 0.9	S .
7.	D .	D 10.5	S .	M .	M 4.9	S .	M 36.0	D .	S 2.6	D 4.4	F 0.6	S .
8.	M 6.2	F 7.8	M 5.0	D 13.1	D .	S .	D 14.8	F .	S 5.9	M 2.2	S 0.7	M .
9.	D 0.1	S .	D .	F .	F 5.5	M .	M 5.5	S 1.6	M 1.3	D 1.7	S 0.5	D .
10.	F 6.3	S .	M 5.1	S 2.8	S .	D .	D 15.9	S .	D 1.7	F .	M 7.2	M .
11.	S 8.3	M 7.6	D 14.2	S 9.0	S .	M .	F 9.2	M 25.8	M 4.9	S .	D 0.2	D 0.2
12.	S 1.5	D 2.6	F 0.3	M 8.0	M .	D .	S 1.3	D .	D 3.2	S 0.1	M .	F 0.1
13.	M 3.5	M 0.5	S 4.2	D 2.2	D .	F .	S 8.1	M .	F 0.1	M .	D .	S .
14.	D 3.5	D .	S .	M 8.0	M .	S .	M 2.8	D 7.7	S .	D 1.5	F 1.6	S .
15.	M 0.1	F .	M .	D .	D .	S .	D 3.2	F 5.2	S .	M 3.1	S .	M .
16.	D 4.0	S 4.6	D 0.3	F .	F 1.1	M .	M 10.0	S 0.4	M 0.7	D 2.6	S .	D .
17.	F 0.6	S .	M 10.7	S .	S 5.4	D .	D .	S 8.4	D .	F 5.6	M 5.0	M 6.6
18.	S 0.2	M .	D 35.3	S .	S 5.8	M .	F 4.6	M 2.2	M .	S 0.1	D 0.8	D 0.7
19.	S 8.2	D .	F 1.0	M .	M 3.1	D .	S .	D 0.1	D .	S 1.1	M .	F 0.1
20.	M 4.7	M 0.3	S 3.6	D .	D 0.9	F .	S .	M .	F 16.9	M 0.1	D 0.1	S .
21.	D 1.4	D 0.1	S 5.9	M 1.8	M 2.5	S .	M .	D 6.6	S .	D 37.2	F .	S 1.4
22.	M 0.9	F .	M 0.9	D .	D 1.9	S .	D 0.1	F 23.0	S 3.1	M 0.7	S .	M .
23.	D 8.3	S .	D 0.1	F 1.8	F 0.3	M .	M .	S 0.9	M 1.1	D 2.5	S .	D .
24.	F 1.6	S .	M 0.1	S 3.7	S .	D .	D 0.3	S 0.3	D 11.1	F .	M 1.7	M .
25.	S 1.0	M .	D 0.2	S 11.6	S .	M .	F 5.1	M 6.7	M .	S .	D 1.0	D .
26.	S .	D .	F 2.4	M 2.6	M .	D .	S 2.3	D 3.0	D 12.5	S .	M 0.1	F .
27.	M 0.1	M 0.1	S 1.1	D 5.9	D .	F .	S 0.6	M 1.2	F 5.6	M .	D 7.3	S .
28.	D 0.8	D 1.7	S 3.9	M 15.6	M .	S .	M 2.1	D .	S 9.0	D .	F 8.9	S 2.3
29.	M .	F .	M .	D .	D 0.3	S .	D 4.2	F 4.8	S 5.8	M .	S 23.9	M 20.2
30.	D .	S 7.3	D .	F .	F 0.1	M .	M 0.5	S 0.1	M 1.0	D 1.5	S .	D 2.7
31.		S 4.6	M 1.5		S .		D 3.5		D 0.1	F 0.3		M .
Monats-Summen	73.6	61.1	132.7	86.7	60.7	0.6	131.0	97.9	106.7	68.4	84.7	59.4
-Summe	73.6	134.7	267.4	354.1	414.8	415.4	546.4	644.3	751.0	819.4	904.1	963.5

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2007
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2008

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2008
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.5	S 0.9	D .	F 1.8	S 3.2	D 3.1	D 13.1	S .	D .	F .	M .	M 7.9
2.	F 1.7	S 24.4	M 0.1	S 0.3	S .	M 1.7	F .	M .	M 1.3	S 0.5	D 4.7	D 0.2
3.	S 1.5	M 1.0	D 0.2	S .	M 0.6	D 0.8	S .	D 1.8	D 3.3	S 16.3	M 0.6	F 0.2
4.	S .	D 0.2	F 3.1	M 1.7	D 1.8	F 0.6	S .	M 6.1	F 0.4	M 1.1	D .	S 1.9
5.	M 5.6	M 5.6	S 7.7	D 7.9	M 0.2	S 6.8	M .	D .	S 0.5	D 1.1	F 2.4	S 14.5
6.	D 1.4	D 17.9	S 2.9	M 6.5	D 0.8	S .	D .	F .	S .	M .	S .	M .
7.	M 3.5	F 8.9	M 12.2	D .	F .	M .	M .	S 1.6	M 8.1	D .	S 3.8	D 0.2
8.	D 7.3	S 10.2	D 0.1	F .	S .	D .	D .	S .	D 2.8	F 5.0	M .	M 0.5
9.	F 8.8	S 2.3	M 1.2	S .	S 0.6	M .	F .	M .	M 7.0	S 0.2	D 0.9	D .
10.	S 11.7	M 4.0	D 0.5	S .	M 5.0	D .	S .	D .	D 24.8	S 0.3	M .	F .
11.	S 3.6	D 1.1	F 0.6	M .	D 9.1	F 0.1	S .	M .	F 0.7	M .	D .	S .
12.	M 6.8	M .	S 1.9	D .	M 9.3	S .	M .	D 0.4	S .	D 0.2	F 11.0	S .
13.	D 0.1	D .	S .	M .	D 0.2	S 1.4	D .	F 1.6	S .	M 13.3	S .	M 0.5
14.	M .	F .	M 0.1	D .	F 0.4	M 4.2	M 0.9	S 0.9	M .	D .	S 0.1	D 0.1
15.	D .	S .	D 1.6	F .	S 6.1	D 0.5	D 26.5	S 0.3	D 1.2	F 10.4	M .	M 4.4
16.	F 0.2	S .	M 0.2	S .	S 7.3	M .	F 9.4	M 0.3	M 0.1	S .	D .	D 6.5
17.	S .	M .	D 8.9	S .	M 0.2	D .	S 4.2	D .	D 3.4	S 1.7	M .	F 0.1
18.	S .	D .	F 6.4	M .	D 1.5	F .	S .	M .	F 2.5	M 3.8	D .	S .
19.	M .	M .	S 22.6	D .	M 0.5	S .	M .	D 2.6	S 1.9	D 1.7	F .	S .
20.	D .	D .	S 18.6	M .	D 16.5	S .	D .	F .	S 0.1	M 1.2	S .	M 3.9
21.	M .	F .	M 12.3	D 0.2	F 3.3	M .	M .	S .	M 5.8	D 0.2	S .	D 1.8
22.	D .	S 0.7	D .	F 0.4	S 0.9	D .	D .	S 12.1	D 0.1	F 9.3	M .	M .
23.	F 1.7	S .	M 0.4	S .	S .	M 0.3	F .	M .	M 0.2	S 4.6	D 4.5	D .
24.	S 3.9	M .	D 3.3	S 4.9	M 1.8	D 5.1	S 0.1	D .	D .	S 0.3	M .	F 1.4
25.	S 1.8	D 0.2	F .	M .	D 2.8	F .	S 0.4	M .	F 1.1	M .	D .	S .
26.	M 1.0	M 0.5	S 6.1	D 2.3	M 0.7	S .	M 0.8	D 1.2	S 4.8	D .	F .	S 9.6
27.	D 0.1	D .	S 0.9	M .	D 0.7	S .	D .	F 1.9	S .	M 0.1	S .	M 0.4
28.	M 0.2	F 0.7	M .	D .	F 2.7	M 12.7	M 2.2	S 1.0	M .	D .	S 0.2	D .
29.	D 2.0	S 0.1	D .	F 12.7	S .	D .	D .	S .	D .	F .	M 5.2	M .
30.	F 8.8	S 0.8	M 1.9	S .	S 3.4	M 0.1	F 11.6	M .	M .	S .	D 23.8	D 4.1
31.		M .	D 6.3		M .		S .		D 0.9	S .		F 0.1
Monats-Summen	72.2	79.6	119.8	38.7	79.4	37.3	69.0	31.7	70.8	71.3	56.8	58.3
-Summe	72.2	151.8	271.6	310.3	389.7	427.0	496.0	527.7	598.5	669.9	726.7	785.0

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2009

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 2.0	M 0.2	D 0.5	S .	S 0.2	M .	F .	M .	M .	S 0.1	D 2.3	D 0.3
2.	S .	D 5.0	F 0.2	M .	M .	D .	S .	D .	D .	S 6.3	M 2.6	F 1.4
3.	M .	M .	S 0.4	D 0.3	D .	F .	S 0.1	M .	F .	M .	D 0.7	S 1.5
4.	D .	D 3.1	S 7.5	M 0.5	M 0.1	S .	M 0.7	D .	S .	D .	F 10.7	S 0.2
5.	M 0.2	F 4.9	M .	D 0.6	D 5.2	S 0.4	D 7.6	F .	S 5.3	M .	S 0.7	M 1.2
6.	D .	S 0.1	D 0.3	F .	F 12.4	M .	M 6.3	S 2.0	M 0.1	D .	S .	D 3.5
7.	F .	S .	M 0.3	S 2.1	S .	D 1.9	D 0.5	S 8.1	D 1.3	F .	M .	M 41.6
8.	S 1.4	M .	D .	S 0.6	S 5.1	M 0.9	F 0.4	M 2.5	M 9.9	S 0.3	D .	D 0.2
9.	S 3.1	D 1.7	F .	M 9.6	M 0.7	D .	S 0.0	D 16.6	D 5.8	S 0.1	M .	F 2.8
10.	M 4.1	M .	S 0.1	D 6.6	D 9.0	F .	S .	M 21.0	F 25.6	M 1.3	D .	S 1.1
11.	D 3.7	D .	S 0.2	M 0.8	M 0.7	S .	M 0.1	D 2.9	S 1.6	D 0.3	F .	S 3.9
12.	M 1.7	F .	M 0.3	D 1.2	D 2.8	S .	D .	F .	S 3.5	M 2.8	S 0.2	M 1.8
13.	D 0.9	S .	D 5.7	F 3.5	F .	M .	M .	S .	M .	D .	S 0.6	D 1.4
14.	F 0.3	S .	M .	S .	S 0.4	D .	D 0.4	S 4.0	D 1.8	F .	M 5.8	M .
15.	S 1.7	M .	D .	S 4.3	S 1.9	M .	F 16.9	M 1.8	M .	S .	D 11.6	D 1.7
16.	S 0.1	D .	F .	M 9.4	M .	D .	S 3.8	D 7.1	D .	S .	M .	F 3.4
17.	M .	M 1.1	S 1.2	D 0.1	D .	F .	S 3.0	M 0.3	F 4.6	M 0.5	D .	S .
18.	D 2.1	D 2.0	S 1.1	M .	M .	S .	M .	D .	S 0.3	D .	F .	S .
19.	M 2.2	F 5.8	M 3.1	D 2.9	D .	S .	D 0.2	F 0.3	S 6.5	M .	S .	M .
20.	D 10.8	S .	D .	F 1.1	F .	M .	M .	S 2.6	M 0.1	D .	S .	D .
21.	F 8.0	S 2.5	M .	S 1.9	S 0.1	D .	D .	S 3.3	D 12.4	F .	M .	M 0.0
22.	S 4.9	M .	D 1.9	S 0.3	S 0.8	M .	F 2.4	M .	M 4.7	S 0.2	D .	D 1.1
23.	S 4.6	D 0.3	F 12.7	M 1.6	M 6.7	D .	S 0.0	D .	D 10.3	S .	M .	F .
24.	M 0.5	M 0.3	S 0.9	D .	D 1.2	F .	S .	M .	F 5.7	M 0.6	D .	S 1.8
25.	D 1.1	D .	S .	M 2.0	M 10.5	S 3.9	M .	D .	S 1.9	D 0.9	F .	S .
26.	M 0.9	F .	M .	D 4.0	D 5.1	S 3.5	D 0.4	F 1.2	S .	M .	S .	M 4.7
27.	D 0.4	S .	D .	F 3.7	F 4.7	M 5.9	M 1.4	S .	M 0.1	D .	S .	D 0.6
28.	F 1.1	S .	M .	S 0.8	S 7.0	D 4.6	D .	S .	D .	F 2.5	M .	M 0.0
29.	S 2.8	M .	D .	S .	S .	M .	F .	M .	M 4.9	S 5.3	D 2.0	D .
30.	S 1.6	D .	F .	M .	M .	D 0.3	S .	D .	D 0.2	S .	M 3.9	F .
31.		M .	S 1.0		D .		S .		F .	M .		S 0.1
Monats-Summen	60.2	26.9	37.3	57.7	74.3	21.4	44.0	73.5	106.6	21.4	41.0	74.1
-Summe	60.2	87.1	124.4	182.0	256.3	277.7	321.7	395.2	501.9	523.3	564.3	638.4

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2009
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2010

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S 20.4	D .	F 0.1	M 2.5	M 0.4	D 3.0	S 3.7	D .	D .	S 0.1	M .	F 3.5
2.	M 0.1	M 1.1	S 6.8	D 13.2	D .	F 1.1	S 11.0	M .	F .	M 0.3	D 4.2	S 1.6
3.	D 8.2	D 3.0	S .	M 4.7	M .	S 6.8	M 0.1	D .	S 5.1	D 4.7	F 0.0	S .
4.	M 2.3	F 5.4	M 0.1	D 0.3	D 0.1	S 4.2	D .	F .	S .	M 10.9	S .	M .
5.	D 3.2	S 9.4	D 0.4	F 0.5	F 6.8	M .	M 0.6	S .	M 1.1	D .	S .	D .
6.	F 2.0	S 2.1	M .	S .	S 0.5	D .	D 10.4	S 0.0	D .	F .	M .	M .
7.	S 0.8	M 2.8	D .	S .	S 1.7	M .	F 2.0	M .	M .	S 2.2	D 3.6	D .
8.	S .	D 7.2	F 0.2	M .	M 0.5	D 3.6	S .	D 0.6	D .	S 3.9	M 1.6	F .
9.	M 2.3	M 11.3	S 3.6	D 0.4	D .	F .	S .	M 3.8	F .	M .	D 3.1	S .
10.	D 12.9	D 7.9	S 1.2	M 1.1	M .	S .	M .	D 2.6	S 5.7	D 1.2	F 1.8	S .
11.	M 1.5	F 0.7	M 0.1	D .	D 0.4	S 0.2	D 5.9	F .	S .	M 0.1	S .	M .
12.	D 0.5	S 0.1	D .	F 0.2	F 0.2	M .	M 0.3	S .	M 2.3	D .	S 2.7	D .
13.	F 0.9	S .	M 0.1	S 2.8	S 1.7	D .	D 0.0	S .	D .	F .	M 3.3	M .
14.	S 0.8	M .	D .	S .	S 1.9	M .	F .	M .	M 5.6	S .	D 11.9	D 0.2
15.	S 1.3	D 0.1	F .	M 0.1	M 7.0	D .	S 0.3	D .	D .	S 18.9	M 6.5	F 15.2
16.	M 0.2	M 0.2	S 5.7	D .	D .	F .	S .	M .	F 30.7	M 10.7	D 1.7	S 2.4
17.	D .	D 0.4	S 2.9	M 0.3	M .	S .	M 2.6	D .	S .	D 10.2	F 0.1	S .
18.	M 1.2	F 1.5	M 2.3	D 0.4	D 0.1	S .	D .	F 0.2	S .	M 8.7	S 0.3	M 8.2
19.	D .	S 0.1	D 3.0	F 0.4	F 3.5	M .	M .	S 0.9	M .	D .	S 0.1	D 2.5
20.	F 0.1	S 2.3	M .	S 0.5	S 11.4	D 0.1	D .	S 0.1	D .	F .	M 0.0	M 0.9
21.	S 1.2	M 2.3	D .	S .	S 1.1	M 0.1	F .	M .	M 3.6	S .	D .	D 0.1
22.	S 3.2	D 0.8	F .	M 13.2	M 0.1	D .	S .	D .	D .	S 26.5	M .	F .
23.	M 14.0	M .	S .	D 1.6	D .	F .	S .	M .	F .	M 16.4	D 0.0	S 3.7
24.	D 0.5	D 3.8	S 3.7	M 6.0	M .	S .	M .	D .	S .	D 5.5	F 1.9	S 0.8
25.	M 0.9	F 7.8	M 0.7	D 2.6	D 0.1	S 1.0	D .	F .	S .	M 10.4	S 2.4	M .
26.	D 7.3	S 0.2	D .	F 2.6	F 10.3	M 0.4	M 3.9	S .	M 4.1	D 119.1	S 0.5	D 1.7
27.	F 3.7	S 0.9	M 2.6	S 0.2	S 0.9	D .	D 0.5	S .	D 11.0	F 5.8	M 11.4	M 3.5
28.	S 7.5	M 0.4	D 3.4	S 14.0	S 2.9	M .	F .	M .	M 1.2	S 7.0	D 0.2	D .
29.	S .	D 6.4	F 6.6	M 0.5	M 0.5	D 2.6	S 0.6	D .	D 2.3	S 19.7	M .	F .
30.	M .	M 4.7	S 2.6	D 0.1	F 1.5	S 15.6	M 0.1	F .	M 0.8	D 2.4	S 1.9	S .
31.		D 3.4	S 0.2		M 1.6		M 5.2		S 0.6	D 0.3		S 4.9
Monats-Summen	96.7	86.3	46.2	67.7	54.0	24.6	62.6	8.3	73.4	283.3	59.8	51.0
-Summe	96.7	182.9	229.1	296.8	350.8	375.4	438.0	446.2	519.6	802.9	862.7	913.7

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2010
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2011

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M .	M 0.3	S 1.0	D 1.2	D .	F 0.1	S .	M .	F 0.1	M .	D .	S .
2.	D 0.1	D 1.5	S 1.3	M 1.7	M .	S 3.3	M .	D .	S 0.1	D .	F .	S .
3.	M 4.7	F .	M 0.1	D 0.9	D .	S 3.1	D .	F .	S .	M 13.3	S 1.0	M 0.1
4.	D 11.8	S 5.3	D 0.1	F 2.1	F .	M 0.1	M 0.9	S 0.1	M .	D 1.9	S 1.7	D .
5.	F 25.9	S 3.9	M 1.4	S 0.1	S .	D 0.2	D .	S 2.8	D .	F 0.3	M 3.0	M 0.8
6.	S 1.3	M .	D 14.1	S .	S .	M 0.2	F .	M 0.9	M .	S 4.3	D 21.9	D 6.6
7.	S .	D .	F 6.9	M .	M .	D .	S .	D 7.8	D .	S 0.8	M 6.0	F 4.9
8.	M 1.2	M 1.5	S 3.7	D .	D .	F .	S .	M 3.2	F 1.0	M 10.0	D 3.0	S 7.3
9.	D 0.6	D 6.7	S .	M .	M 1.1	S .	M .	D .	S 0.2	D 1.5	F 0.1	S 5.2
10.	M 9.5	F 9.1	M 0.1	D 10.1	D 1.6	S .	D 1.1	F 2.4	S .	M .	S .	M 1.3
11.	D 13.1	S 5.4	D 0.8	F 3.7	F .	M 4.8	M .	S .	M .	D 1.9	S 0.4	D 19.7
12.	F 5.2	S .	M 10.5	S 7.1	S 0.1	D 0.1	D 0.8	S .	D 0.1	F 3.9	M 0.0	M 3.7
13.	S 7.1	M 4.1	D 11.3	S .	S 1.3	M .	F .	M 0.5	M 0.9	S 9.1	D 1.3	D .
14.	S 6.3	D .	F 8.2	M 4.5	M 0.1	D .	S .	D .	D 9.4	S 10.8	M .	F .
15.	M .	M 0.1	S .	D 0.8	D .	F .	S 1.8	M 0.6	F 0.3	M 0.2	D .	S .
16.	D .	D 7.3	S .	M .	M .	S .	M 3.4	D 8.8	S 11.7	D .	F 0.3	S .
17.	M 0.3	F 1.3	M 0.6	D .	D 0.3	S .	D 0.7	F 1.3	S 0.7	M 0.0	S 5.5	M 0.1
18.	D .	S 4.6	D 3.5	F .	F 0.2	M .	M .	S 6.5	M 0.7	D 13.6	S 1.7	D 8.3
19.	F 0.1	S 3.7	M 7.0	S .	S .	D .	D .	S 4.0	D 0.1	F 0.3	M .	M 2.5
20.	S .	M .	D .	S .	S .	M .	F .	M 0.1	M 0.1	S .	D .	D .
21.	S .	D 0.3	F 1.9	M .	M .	D .	S .	D 0.7	D .	S 0.4	M .	F .
22.	M .	M 3.5	S 0.9	D .	D .	F .	S 4.2	M 2.6	F 0.4	M 4.3	D 0.1	S .
23.	D 2.3	D 6.2	S 0.2	M 0.6	M .	S .	M 0.2	D 0.1	S 9.0	D 10.4	F .	S .
24.	M 0.2	F 0.6	M 3.6	D 0.6	D .	S .	D .	F 0.3	S 13.4	M .	S .	M .
25.	D 1.0	S 1.4	D 3.7	F .	F .	M .	M .	S 2.0	M 0.9	D 2.5	S .	D 0.1
26.	F .	S 0.6	M .	S 0.5	S .	D 0.6	D 0.4	S .	D 0.6	F 16.8	M .	M .
27.	S 0.1	M 0.0	D .	S 5.0	S .	M 9.9	F 3.6	M .	M .	S 3.0	D .	D .
28.	S 0.1	D .	F .	M .	M .	D 1.6	S 0.4	D 7.2	D 0.7	S 4.9	M .	F .
29.	M 1.9	M .	S .	D .	D .	F .	S .	M 3.6	F 0.6	M 0.2	D .	S .
30.	D 0.0	D 0.3	S .	M 6.8	S .	M 0.5	M 0.5	D .	S .	D .	F .	S .
31.		F 0.5	M .	D 2.9			D 10.9		S .	M 0.1		M .
Monats-Summen	92.9	68.3	80.7	38.8	14.4	23.9	28.8	55.5	51.2	114.4	46.1	60.6
-Summe	92.9	161.2	241.9	280.7	295.1	319.0	347.8	403.3	454.5	568.9	615.0	675.6

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2011
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2012

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.2	D 5.5	S 11.5	M .	D 0.1	S .	D 0.0	F 0.1	S .	M .	S .	M 0.3
2.	M .	F 0.4	M 0.4	D .	F .	M 0.0	M 1.6	S 0.4	M .	D 2.6	S .	D 0.7
3.	D 0.2	S 7.6	D 7.0	F .	S .	D 0.0	D .	S 8.2	D .	F 3.4	M .	M 14.3
4.	F .	S 6.6	M 24.0	S .	S 3.9	M .	F 0.3	M 10.5	M .	S .	D .	D 11.9
5.	S .	M 3.8	D 3.8	S .	M 0.4	D .	S 0.9	D 0.3	D .	S 4.2	M .	F 13.7
6.	S 0.1	D 5.5	F 2.9	M .	D .	F 0.4	S 0.5	M 5.0	F 5.3	M 0.2	D .	S 7.2
7.	M .	M 12.7	S 3.5	D .	M 6.7	S 0.4	M .	D 26.6	S 0.8	D 0.2	F .	S .
8.	D .	D 6.5	S 1.3	M .	D .	S 1.7	D 2.5	F 1.0	S 20.8	M 1.3	S .	M .
9.	M .	F 0.1	M 0.9	D .	F .	M 9.2	M 8.4	S 0.1	M 0.7	D .	S .	D .
10.	D .	S .	D .	F .	S 1.3	D 6.2	D 4.5	S .	D .	F .	M 3.5	M .
11.	F .	S 0.5	M 0.8	S .	S .	M 2.9	F .	M 5.2	M 3.7	S .	D 2.6	D .
12.	S .	M 6.6	D 3.4	S 0.2	M .	D 1.0	S 0.7	D 12.4	D 4.8	S .	M 0.5	F 7.9
13.	S .	D 1.1	F 0.4	M 2.3	D .	F .	S .	M .	F 1.8	M .	D .	S 2.6
14.	M .	M 11.9	S .	D 3.3	M .	S 0.4	M 0.5	D .	S 13.8	D 0.1	F 3.1	S 0.1
15.	D .	D 8.4	S .	M 0.2	D .	S .	D 0.3	F 4.5	S 0.1	M 6.7	S .	M .
16.	M .	F 15.0	M 0.0	D 1.7	F .	M 0.1	M 2.0	S 15.2	M 19.8	D .	S .	D 1.2
17.	D .	S 4.6	D 0.0	F 0.0	S 0.2	D .	D .	S .	D 0.7	F .	M .	M 1.0
18.	F .	S 1.2	M 7.9	S 7.2	S 0.3	M 0.5	F 0.1	M 7.7	M 3.8	S .	D 3.7	D .
19.	S .	M 2.6	D 13.2	S 0.9	M .	D 0.2	S .	D .	D 2.8	S 0.0	M 3.9	F .
20.	S .	D 2.7	F 2.6	M 0.1	D .	F .	S .	M .	F .	M .	D 0.1	S .
21.	M .	M 2.5	S 6.6	D .	M .	S 3.6	M .	D 4.8	S .	D .	F .	S .
22.	D .	D 2.1	S 5.1	M 1.6	D .	S 0.9	D .	F 1.2	S .	M .	S 0.4	M .
23.	M .	F 7.7	M 1.8	D .	F .	M 0.0	M 7.7	S .	M .	D 0.3	S 16.0	D 0.1
24.	D .	S 1.2	D .	F 3.0	S .	D 2.9	D .	S 7.4	D .	F 2.7	M 6.7	M .
25.	F 0.9	S 0.7	M .	S 0.1	S .	M 0.5	F .	M 2.4	M .	S 1.2	D 9.1	D 0.1
26.	S .	M 0.7	D 2.5	S 0.1	M .	D 0.3	S .	D 0.0	D .	S 22.4	M 2.7	F .
27.	S 0.9	D .	F .	M 0.2	D .	F 5.7	S 0.1	M 0.3	F 10.8	M 0.6	D 8.3	S .
28.	M .	M 0.3	S .	D 0.5	M .	S .	M .	D .	S 23.3	D .	F 0.3	S .
29.	D 0.5	D 6.1	S 0.1	M 0.6	D 1.3	S .	D .	F 0.6	S 0.3	M .	S 1.4	M 8.3
30.	M .	F 5.9	M .	F .	F 0.4	M 0.0	M 0.1	S 1.3	M 1.4	D .	S .	D .
31.		S 1.9	D .		S 0.7		D 3.5		D 0.0	F 8.3		M .
Monats-Summen	2.7	132.6	99.8	21.8	15.3	36.8	33.5	115.2	114.7	54.3	62.1	69.4
-Summe	2.7	135.3	235.1	256.9	272.1	309.0	342.5	457.7	572.5	626.7	688.9	758.3

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2012
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2013

Geländeöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2013
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 2.7	S 4.0	D 6.6	F 5.5	F .	M .	M .	S .	M .	D .	S .	D .
2.	F 0.7	S .	M 1.3	S 2.5	S 0.4	D .	D .	S .	D 0.2	F 0.2	M .	M .
3.	S 3.3	M 1.8	D 1.1	S 6.3	S 0.1	M .	F .	M .	M 0.8	S .	D .	D 0.3
4.	S 3.8	D 3.2	F 0.1	M 2.3	M .	D .	S .	D .	D .	S .	M .	F 0.2
5.	M 0.2	M 0.6	S 0.1	D 5.8	D .	F .	S .	M .	F .	M .	D .	S .
6.	D 4.4	D 0.2	S 0.1	M 0.1	M .	S .	M .	D .	S .	D 0.0	F 2.7	S .
7.	M 0.8	F 0.1	M 0.3	D 4.7	D .	S .	D 1.9	F .	S .	M 3.6	S 34.4	M .
8.	D 0.9	S 4.0	D 1.3	F 0.6	F 5.4	M 0.1	M 4.7	S .	M .	D 0.2	S 9.9	D .
9.	F 0.3	S 13.5	M 5.4	S 0.5	S 14.0	D 2.7	D 0.1	S .	D .	F .	M 27.3	M 2.7
10.	S 1.4	M 1.3	D 4.5	S .	S 2.5	M 3.9	F .	M .	M 0.0	S .	D 8.6	D 4.1
11.	S 0.0	D 1.8	F .	M .	M 0.7	D 4.9	S 6.1	D .	D .	S 0.8	M 1.6	F 26.1
12.	M .	M 1.2	S .	D 0.1	D .	F 1.5	S 0.7	M 0.3	F .	M 0.1	D .	S 12.8
13.	D 0.0	D 0.3	S 0.3	M .	M .	S .	M 5.4	D 4.6	S .	D 1.1	F 1.4	S 1.0
14.	M .	F 10.2	M 0.3	D 2.1	D 0.2	S .	D 0.3	F .	S .	M .	S 4.2	M 0.4
15.	D .	S 3.0	D 5.9	F 0.6	F 0.3	M 0.1	M 0.1	S 1.7	M .	D 0.2	S 8.1	D 0.9
16.	F .	S 0.1	M 0.7	S .	S 0.7	D 0.1	D 2.5	S .	D .	F 1.6	M 4.0	M 0.6
17.	S 1.2	M 5.0	D 2.0	S .	S 1.6	M .	F 8.0	M .	M .	S 0.6	D 5.9	D 0.1
18.	S 4.2	D 2.0	F .	M .	M .	D .	S 0.1	D 0.1	D .	S 9.7	M 3.2	F .
19.	M .	M 0.1	S .	D 1.7	D .	F 2.2	S 0.0	M 7.1	F .	M 15.9	D 2.0	S 0.6
20.	D .	D 3.3	S 8.5	M .	M 0.6	S .	M 3.3	D 47.7	S .	D .	F 0.2	S 0.0
21.	M .	F 4.1	M 5.3	D .	D 0.6	S .	D 11.0	F 3.8	S .	M .	S .	M .
22.	D .	S 18.7	D .	F 0.1	F .	M .	M .	S 0.9	M .	D 1.1	S .	D 3.2
23.	F 2.2	S 5.6	M .	S 3.0	S .	D 0.2	D 0.6	S 4.3	D .	F 0.5	M .	M 0.2
24.	S 2.0	M 2.7	D 0.1	S 1.5	S .	M 0.2	F .	M 1.4	M 3.0	S 4.3	D .	D .
25.	S 0.4	D 8.9	F .	M 1.0	M .	D .	S 3.4	D 0.0	D .	S .	M 0.0	F 2.1
26.	M 3.8	M 4.4	S 0.2	D .	D .	F 9.4	S 0.3	M .	F 0.6	M .	D .	S .
27.	D .	D 1.6	S 2.0	M .	M .	S .	M .	D 3.8	S 9.1	D .	F .	S 12.6
28.	M .	F 0.3	M 3.8	D 0.2	D 0.2	S .	D 4.4	F 4.7	S .	M .	S .	M 1.1
29.	D 2.2	S 2.0	D 3.1	F 0.3	F 0.3	M 0.1	M 1.0	S 0.2	M 0.0	D .	S .	D 1.3
30.	F 0.4	S 3.2	M 6.7	S 1.0	S 1.0	D .	D .	S .	D 8.8	F .	M 0.0	M .
31.		M 5.5	D 5.9		S 0.1		F .		M .	S 2.5		D .
Monats-Summen	35.0	112.7	65.7	38.8	28.7	25.5	53.9	80.7	22.5	42.3	113.6	70.0
-Summe	35.0	147.6	213.4	252.2	280.9	306.4	360.3	441.0	463.5	505.8	619.4	689.4

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2014

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2014
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 7.2	S 0.1	M 0.0	S 2.9	S .	D .	D 0.8	S .	D .	F .	M .	M .
2.	S 2.0	M .	D 0.9	S .	S .	M .	F 0.0	M .	M .	S 1.1	D 0.3	D 0.0
3.	S 17.1	D .	F 4.8	M .	M .	D 0.0	S .	D .	D .	S 3.1	M .	F .
4.	M 9.2	M 1.5	S 1.5	D .	D 0.1	F 1.0	S .	M 4.5	F .	M .	D .	S .
5.	D 4.5	D 10.6	S 0.1	M 0.1	M 0.6	S .	M .	D 0.9	S 1.0	D .	F .	S 0.0
6.	M 5.9	F 1.2	M 8.8	D 6.7	D .	S 0.1	D 4.9	F .	S 10.5	M 2.2	S 0.5	M 3.7
7.	D 2.9	S 4.4	D 5.7	F 10.4	F .	M 2.4	M 2.8	S 0.0	M 5.5	D .	S .	D 4.6
8.	F 1.1	S 0.7	M 0.3	S 1.3	S .	D 6.9	D 10.2	S 20.5	D 18.2	F 3.5	M .	M 4.6
9.	S 4.6	M 0.1	D 8.4	S 0.3	S .	M 0.1	F 7.1	M 19.5	M 50.9	S 0.1	D 0.0	D .
10.	S 1.1	D .	F .	M 0.4	M .	D 0.2	S 4.8	D 1.9	D 1.3	S 15.9	M .	F .
11.	M .	M .	S 2.1	D 1.5	D .	F 0.1	S 4.7	M 0.0	F .	M 0.7	D .	S 4.9
12.	D 2.0	D .	S 0.0	M 0.4	M .	S .	M 7.1	D .	S .	D 1.7	F .	S 3.8
13.	M .	F 0.3	M .	D 5.9	D .	S 1.2	D 0.1	F .	S 0.1	M .	S .	M 0.4
14.	D 0.3	S 2.1	D 0.5	F 4.3	F 2.2	M 5.2	M 4.0	S .	M 3.4	D 1.0	S .	D .
15.	F .	S 0.2	M 3.8	S 0.7	S 4.2	D .	D .	S .	D 0.1	F 3.1	M .	M 2.4
16.	S .	M .	D 0.8	S 0.1	S .	M .	F .	M 0.2	M .	S .	D .	D 1.5
17.	S .	D 0.0	F 1.5	M 0.1	M .	D 3.1	S .	D 0.2	D .	S 9.0	M .	F .
18.	M .	M 2.9	S .	D 0.6	D 5.9	F 0.2	S .	M 0.2	F .	M 4.5	D .	S .
19.	D 0.3	D 0.6	S .	M .	M .	S .	M .	D 3.7	S .	D 1.6	F .	S 7.4
20.	M .	F .	M 0.1	D 2.4	D .	S .	D .	F 0.2	S 21.8	M 3.3	S 26.7	M 0.5
21.	D 1.0	S 1.3	D 0.2	F 4.0	F 2.9	M 2.6	M .	S 0.2	M 20.7	D 0.5	S 2.6	D 11.3
22.	F .	S 0.7	M 0.0	S 0.2	S 1.2	D .	D 4.1	S .	D .	F 3.4	M 3.5	M 0.1
23.	S 0.6	M .	D 2.3	S .	S .	M 0.3	F 4.4	M .	M .	S 5.1	D .	D .
24.	S 0.9	D 20.6	F .	M .	M 0.2	D 2.3	S .	D 0.4	D 2.9	S 1.3	M 0.8	F 1.8
25.	M 1.2	M .	S 4.2	D 0.2	D .	F .	S .	M .	F 3.9	M 4.7	D 0.3	S 0.8
26.	D 0.2	D .	S 9.7	M 0.2	M 0.8	S 0.8	M 31.5	D .	S 5.5	D 0.4	F 0.1	S .
27.	M 0.4	F 13.0	M 0.4	D 2.5	D .	S 5.9	D 13.3	F 0.7	S 0.0	M .	S .	M .
28.	D 0.1	S 3.9	D .	F 1.2	F .	M 0.6	M 14.3	S 5.9	M 11.3	D 2.3	S .	D .
29.	F 3.2	S 0.3	M .	S .	S .	D 15.9	D 1.9	S 2.9	D 0.4	F 1.4	M 1.2	M 3.8
30.	S 0.7	M 0.1	D .	S .	S .	M 11.4	F .	M 1.7	M .	S 9.6	D .	D .
31.		D 0.6	F .		M .		S .		D .	S 5.0		F .
Monats-Summen	66.5	65.1	56.1	46.2	18.0	60.5	116.0	63.6	157.4	84.6	35.9	51.8
-Summe	66.5	131.6	187.7	233.9	251.9	312.5	428.4	492.0	649.5	734.1	770.0	821.8

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2015

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2015
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	M .	D 4.3	S 0.5	S 4.6	M 14.5	F .	M .	M .	S .	D 5.5	D .
2.	S 4.5	D .	F 0.9	M 1.5	M 4.7	D 3.4	S .	D 0.6	D 11.5	S .	M .	F .
3.	M 5.7	M .	S 0.7	D 2.4	D 5.8	F .	S 4.6	M .	F .	M 0.3	D 2.1	S .
4.	D 0.9	D .	S .	M 0.1	M 1.7	S .	M 7.7	D .	S 0.1	D 6.7	F 5.0	S .
5.	M .	F 0.0	M .	D 0.1	D .	S .	D 5.9	F 1.5	S 2.0	M .	S 1.9	M 4.6
6.	D 0.9	S .	D 1.0	F .	F .	M 1.0	M 1.6	S .	M .	D 11.3	S 5.1	D 6.7
7.	F 0.3	S 3.6	M 0.7	S 0.8	S .	D .	D 0.3	S .	D 0.5	F 3.7	M 2.3	M 0.6
8.	S .	M 0.1	D 14.4	S 0.6	S 0.1	M .	F 0.5	M .	M 20.8	S .	D 0.5	D 1.7
9.	S 1.8	D 1.1	F 4.2	M 1.3	M 0.8	D .	S 0.5	D .	D 1.0	S .	M .	F 0.6
10.	M 0.0	M 2.3	S 7.1	D 0.4	D .	F .	S .	M .	F .	M 4.6	D .	S .
11.	D 0.6	D 13.0	S 2.1	M .	M .	S 3.3	M .	D .	S .	D .	F .	S .
12.	M 0.3	F 15.3	M 4.6	D .	D .	S 0.2	D .	F .	S 1.6	M .	S 4.6	M .
13.	D .	S 0.2	D 4.7	F .	F .	M .	M .	S 2.6	M 5.4	D 2.3	S 2.1	D 2.3
14.	F 0.0	S 0.5	M 1.7	S .	S 1.1	D .	D .	S .	D 0.5	F .	M 3.2	M 6.9
15.	S 11.8	M 3.9	D 4.0	S .	S .	M .	F 0.0	M .	M 0.7	S 6.5	D 3.7	D 9.9
16.	S 13.1	D 1.6	F .	M .	M .	D .	S 1.1	D .	D 1.3	S 41.2	M 7.6	F 18.7
17.	M 0.2	M 3.8	S 0.1	D .	D .	F .	S .	M 2.5	F 6.2	M 32.0	D 4.7	S 0.1
18.	D 0.8	D 12.0	S 0.9	M .	M .	S .	M 2.1	D 1.1	S 2.6	D 0.1	F 0.2	S 1.0
19.	M .	F 9.1	M .	D 0.1	D .	S .	D 1.1	F 1.9	S 2.3	M .	S 5.2	M 0.5
20.	D .	S 3.0	D .	F 13.3	F 3.7	M .	M .	S 0.1	M 4.4	D .	S 0.5	D .
21.	F .	S 0.6	M .	S 1.0	S 1.6	D .	D .	S 11.2	D 0.1	F .	M 0.7	M 0.5
22.	S .	M 3.4	D .	S 1.2	S .	M .	F .	M 9.4	M .	S .	D 12.3	D 1.2
23.	S 6.5	D 0.6	F .	M 2.2	M .	D .	S 0.4	D 0.4	D .	S 2.7	M 1.5	F .
24.	M .	M 4.5	S 6.1	D 3.1	D 2.1	F 0.1	S 0.1	M .	F 7.6	M 3.2	D 0.3	S 0.4
25.	D .	D 2.0	S 1.4	M 0.9	M 0.8	S 3.7	M .	D .	S 21.2	D 4.1	F 0.4	S 0.0
26.	M 0.3	F .	M 4.0	D 8.2	D 3.7	S 8.1	D 0.9	F 5.2	S 2.4	M 0.5	S .	M .
27.	D 0.2	S 0.2	D 0.9	F .	F 0.7	M .	M .	S 1.3	M 10.3	D 4.7	S .	D .
28.	F .	S 1.9	M 9.1	S 0.4	S 4.4	D 1.5	D 2.3	S 0.5	D 3.1	F .	M .	M .
29.	S .	M 1.3	D 12.3	S .	S 15.0	M 0.8	F 1.5	M .	M 4.1	S 12.6	D .	D .
30.	S .	D 1.4	F 3.3	S .	M 19.1	D .	S 0.8	D .	D .	S 20.4	M .	F .
31.		M 0.1	S .	S .	D 5.1	S .	S 4.8		F .	M 0.5		S .
Monats-Summen	47.8	85.5	88.5	38.1	74.8	36.6	36.0	38.2	109.5	157.4	69.3	55.6
-Summe	47.8	133.3	221.8	259.8	334.6	371.2	407.2	445.4	554.9	712.3	781.6	837.2

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2016

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	S .	D 0.9	F .	M 1.7	D 4.9	F .	S .	M 7.3	F 12.0	M 8.1	D 1.8	S 3.7
2.	M .	M .	S 2.9	D 1.7	M 4.7	S 0.0	M 1.8	D 18.7	S 6.0	D 4.8	F 0.2	S 3.8
3.	D .	D 5.1	S 5.8	M 0.6	D 2.6	S 0.1	D 0.6	F 0.0	S 0.3	M 3.6	S 0.7	M 3.0
4.	M 0.4	F 0.7	M 3.9	D 3.6	F 8.4	M .	M .	S 0.0	M 0.0	D 1.8	S 1.7	D .
5.	D 3.2	S .	D 0.4	F 2.0	S .	D 2.6	D .	S 0.0	D 0.5	F 1.8	M .	M .
6.	F 2.8	S 0.7	M 1.3	S 0.0	S 1.5	M 2.0	F .	M 0.0	M 0.0	S 0.3	D .	D 0.0
7.	S 2.8	M 0.4	D 5.7	S 1.1	M .	D 1.1	S .	D 0.0	D 0.2	S .	M .	F 0.1
8.	S 2.6	D 2.7	F 0.0	M 11.4	D .	F 0.4	S .	M 0.0	F 0.8	M 0.1	D .	S 0.4
9.	M 0.7	M .	S 0.2	D 22.3	M .	S .	M .	D 0.0	S 0.0	D 2.5	F .	S 0.1
10.	D 1.4	D 5.0	S 0.2	M 2.2	D .	S .	D 0.2	F 0.0	S 0.0	M 6.2	S .	M .
11.	M 0.1	F 6.4	M 5.1	D .	F .	M 0.3	M .	S 0.0	M 0.0	D 8.3	S .	D 0.9
12.	D .	S 8.4	D 3.1	F .	S .	D 0.9	D .	S 31.8	D 0.5	F 0.6	M .	M 0.0
13.	F 4.2	S .	M 2.1	S 2.3	S .	M 0.5	F .	M 1.9	M 7.4	S .	D .	D .
14.	S 14.9	M .	D 6.6	S 10.2	M .	D 3.0	S 1.0	D 10.1	D 0.2	S .	M .	F .
15.	S 16.5	D 0.1	F 0.1	M .	D .	F 7.8	S 1.3	M 7.6	F 0.0	M .	D 3.2	S 0.4
16.	M 2.8	M 3.7	S 1.9	D .	M .	S 0.7	M 0.1	D 2.8	S 0.3	D .	F .	S .
17.	D 9.4	D 0.6	S 0.2	M .	D .	S 0.0	D .	F 8.6	S 0.0	M .	S 0.1	M .
18.	M 3.0	F .	M .	D .	F 0.1	M .	M 0.3	S 3.0	M 0.0	D .	S .	D 8.6
19.	D 2.9	S .	D 0.5	F 0.7	S 0.1	D .	D 0.1	S 0.1	D 0.0	F 0.8	M .	M 22.1
20.	F 1.1	S 8.3	M 0.6	S 9.1	S 2.7	M .	F 0.3	M 10.7	M 3.2	S 0.1	D .	D 0.6
21.	S 2.8	M 2.1	D .	S 15.7	M 0.5	D .	S .	D 3.1	D 41.6	S 2.2	M .	F 5.0
22.	S 1.0	D 0.4	F 4.6	M 8.7	D 1.3	F .	S 3.1	M .	F 13.9	M 1.2	D .	S .
23.	M .	M 0.0	S 0.0	D 0.3	M 0.3	S 0.2	M 3.0	D 112.2	S 0.0	D .	F .	S .
24.	D 3.1	D 1.7	S 0.7	M .	D 4.0	S 1.5	D .	F 0.3	S 0.0	M .	S .	M 2.1
25.	M 0.4	F 0.4	M .	D .	F 7.5	M 9.8	M .	S 20.6	M 0.0	D .	S .	D .
26.	D .	S .	D 3.0	F .	S 0.3	D 8.5	D .	S 0.5	D 0.0	F .	M .	M 0.5
27.	F 1.8	S 0.0	M 13.2	S .	S 3.6	M 2.8	F 0.1	M 9.2	M 0.9	S 0.1	D .	D .
28.	S 5.5	M .	D 0.0	S .	M 4.9	D 0.9	S 23.3	D 5.5	D 6.3	S 0.1	M .	F 1.8
29.	S 25.6	D .	F 3.7	M .	D 2.5	F 8.2	S 0.2	M 0.7	F 0.8	M .	D 3.4	S .
30.	M 19.5	M 0.1	S 12.9	M .	M .	S 0.1	M 18.7	D 0.5	S 0.0	D .	F .	S .
31.		D 0.9	S 4.2		D .		D 4.2		S 0.0	M .		M .
Monats-Summen	128.3	48.6	82.8	93.7	49.7	51.4	58.3	255.3	94.9	42.5	10.9	53.1
-Summe	128.3	177.0	259.8	353.4	403.1	454.4	512.7	768.1	862.9	905.4	916.4	969.4

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2016
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

Seite 1

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2017

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 0.8	D 1.4	S 5.0	M 0.2	M 3.7	S .	M 1.4	D .	S 1.4	D 0.9	F 2.7	S 0.9
2.	M 2.3	F .	M 0.2	D .	D 6.3	S .	D 7.1	F 0.2	S 0.4	M 1.6	S .	M 0.4
3.	D .	S .	D 6.3	F 1.4	F .	M .	M 0.5	S 3.4	M .	D 0.4	S .	D .
4.	F 1.2	S 0.1	M 3.7	S 3.3	S 2.2	D .	D 1.0	S .	D .	F 0.4	M .	M 7.8
5.	S 1.9	M .	D .	S .	S 0.8	M 0.5	F .	M .	M .	S 8.6	D 0.1	D 6.0
6.	S 2.8	D .	F 1.6	M .	M 6.1	D .	S .	D 7.3	D 1.1	S .	M 4.6	F 4.4
7.	M 10.9	M .	S 2.3	D 5.1	D 1.0	F .	S 0.0	M 3.8	F 0.1	M .	D 4.6	S 14.9
8.	D 1.5	D 0.8	S .	M 0.2	M 7.9	S .	M .	D 0.2	S .	D 0.2	F 13.1	S 0.2
9.	M 2.2	F .	M 3.9	D .	D 0.7	S .	D .	F 8.0	S 0.0	M .	S 3.6	M 2.0
10.	D 1.4	S 9.6	D 2.0	F .	F .	M .	M .	S .	M 3.0	D 7.8	S 0.3	D 0.4
11.	F .	S 1.1	M 5.7	S 0.4	S .	D .	D 0.5	S 1.1	D 13.1	F 2.1	M 0.6	M 1.2
12.	S .	M .	D 27.4	S .	S .	M 2.8	F 3.8	M .	M 15.3	S 4.4	D 11.3	D .
13.	S .	D 0.6	F 5.3	M .	M .	D 0.1	S 0.3	D .	D .	S 1.0	M 4.4	F .
14.	M 1.7	M 0.6	S 2.7	D .	D .	F 1.3	S 0.3	M .	F 5.9	M .	D 4.0	S .
15.	D 2.9	D .	S 0.3	M .	M .	S 0.1	M 0.0	D 0.5	S 0.1	D 4.3	F 0.4	S .
16.	M 4.6	F .	M .	D 0.1	D 0.1	S 1.3	D .	F .	S 1.5	M .	S .	M .
17.	D 15.8	S 0.1	D .	F 2.2	F 7.4	M 1.4	M .	S .	M .	D 1.2	S 5.1	D .
18.	F 2.7	S .	M .	S .	S 4.2	D 0.1	D 0.7	S .	D .	F 9.6	M 0.7	M .
19.	S 0.1	M .	D .	S 1.9	S 3.9	M .	F 8.5	M .	M 13.7	S 1.7	D .	D 1.7
20.	S 3.1	D .	F .	M 4.6	M 4.2	D 0.0	S .	D .	D 6.2	S 1.6	M 1.0	F 4.3
21.	M 1.1	M 8.0	S .	D 2.7	D 1.0	F 1.2	S .	M .	F 6.8	M .	D .	S 2.9
22.	D 0.0	D 1.1	S .	M 20.3	M .	S .	M .	D 0.9	S 8.2	D .	F 0.2	S 1.7
23.	M .	F 0.7	M .	D 13.5	D .	S 0.1	D .	F .	S 4.3	M .	S .	M 0.2
24.	D .	S 0.4	D .	F 0.1	F .	M 3.2	M .	S 0.7	M 13.2	D .	S .	D 0.8
25.	F .	S 1.1	M .	S 0.9	S .	D 0.8	D .	S 7.5	D 7.5	F .	M .	M 0.1
26.	S 0.3	M 1.7	D .	S 0.2	S .	M 1.4	F .	M .	M 0.3	S .	D .	D 0.4
27.	S 0.1	D .	F .	M 5.3	M .	D .	S 3.3	D 3.2	D .	S .	M .	F 0.2
28.	M 0.0	M .	S 0.6	D 5.5	D .	F 0.3	S .	M 11.4	F 0.7	M .	D 4.7	S 5.5
29.	D 0.0	D .	S 2.1	M .	M 0.0	S 0.5	M 3.4	D 1.5	S .	D .	F 6.2	S 0.9
30.	M .	F .	M 5.4	D .	D .	S .	D 0.3	F 5.4	S .	M 6.3	S 12.3	M 0.1
31.		S 0.2	D .		F .		M .		M .	D 1.2		D 2.0
Monats-Summen	57.6	27.5	74.5	67.9	49.6	15.1	31.1	55.0	102.8	53.2	79.8	59.0
-Summe	57.6	85.1	159.5	227.4	277.0	292.1	323.2	378.3	481.1	534.3	614.1	673.1

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
 Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

 Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2017
 Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2018

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	M 0.1	F .	M 7.6	D 5.9	D .	S 0.6	D 1.3	F 0.2	S .	M .	S .	M 5.9
2.	D 1.3	S 2.4	D 10.7	F 1.0	F .	M 0.8	M .	S 0.0	M .	D .	S .	D 1.7
3.	F .	S 3.2	M 17.6	S 1.5	S 0.2	D 0.0	D .	S .	D .	F .	M 11.9	M 0.1
4.	S 0.4	M 1.4	D 1.8	S 1.4	S 0.9	M 1.3	F .	M .	M .	S .	D .	D 0.1
5.	S 0.3	D .	F 2.6	M .	M .	D 0.6	S .	D .	D .	S .	M .	F .
6.	M .	M .	S .	D .	D .	F .	S .	M .	F .	M .	D 6.2	S .
7.	D .	D 4.8	S .	M .	M 2.3	S .	M .	D .	S .	D 0.1	F 3.6	S .
8.	M .	F 3.7	M .	D 0.0	D 5.6	S .	D .	F 3.7	S .	M .	S .	M .
9.	D 0.6	S 6.3	D .	F .	F 4.1	M .	M 0.8	S 20.5	M 0.3	D 6.9	S .	D .
10.	F 9.0	S 17.1	M 0.1	S 2.6	S 0.2	D .	D 0.8	S .	D 2.1	F 3.1	M .	M .
11.	S 1.3	M 5.7	D .	S 4.7	S .	M .	F .	M .	M 4.2	S .	D .	D .
12.	S 1.1	D 1.9	F 0.0	M 1.6	M 5.5	D 0.5	S 2.1	D 0.0	D .	S .	M 1.2	F .
13.	M .	M 15.8	S .	D .	D 4.1	F .	S 43.1	M .	F .	M 2.1	D .	S .
14.	D 0.2	D 8.5	S .	M 0.4	M 0.2	S 5.6	M .	D 2.0	S .	D 0.4	F .	S .
15.	M 0.0	F 0.3	M 16.3	D 0.7	D 0.9	S 0.4	D .	F .	S .	M .	S .	M .
16.	D 1.4	S 0.2	D 11.9	F 0.0	F 3.2	M .	M .	S 1.3	M .	D 2.6	S .	D .
17.	F .	S 6.1	M 13.1	S .	S .	D .	D .	S 0.2	D .	F 4.4	M .	M .
18.	S 3.0	M 0.6	D 2.6	S .	S .	M .	F .	M 0.3	M .	S .	D .	D 0.4
19.	S 0.4	D 5.1	F 0.8	M .	M 1.2	D .	S .	D 0.1	D .	S 0.1	M .	F .
20.	M 15.3	M 0.8	S 3.1	D .	D .	F .	S .	M 3.8	F 0.2	M .	D .	S .
21.	D 7.2	D 0.5	S 1.0	M .	M 0.8	S 0.4	M 0.2	D 3.3	S .	D .	F 7.9	S 0.4
22.	M 0.1	F 0.1	M 1.2	D .	D 2.8	S 3.4	D 0.4	F 0.4	S .	M .	S 1.7	M .
23.	D 11.1	S .	D 0.5	F .	F 0.0	M 0.0	M .	S .	M .	D 1.4	S 11.4	D 4.1
24.	F 0.6	S 0.1	M 1.4	S .	S .	D 0.4	D 2.9	S 0.3	D .	F 2.8	M 3.1	M 2.0
25.	S 0.7	M .	D 0.6	S .	S .	M 7.1	F .	M .	M .	S 5.1	D .	D 1.5
26.	S 3.0	D 1.3	F .	M .	M 0.5	D 1.7	S .	D 0.0	D .	S 2.0	M .	F 2.0
27.	M 10.0	M 1.1	S 1.1	D .	D 1.1	F .	S 6.9	M .	F .	M 0.4	D .	S .
28.	D 0.6	D .	S 1.0	M .	M 12.6	S .	M .	D .	S 4.1	D .	F .	S .
29.	M 0.5	F 2.1	M 6.3	D .	D 1.0	S 3.1	D 22.6	F .	S .	M 17.0	S .	M 9.4
30.	D 1.1	S 9.8	D 1.1	F .	F 3.5	M 5.0	M .	S .	M .	D 2.2	S 0.1	D 5.1
31.		S 8.7	M 13.4		S 2.1		D 14.8		D .	F .		M .
Monats-Summen	69.5	107.4	115.8	19.8	52.8	30.9	95.8	36.3	10.9	50.6	47.0	32.7
-Summe	69.5	176.9	292.7	312.5	365.2	396.1	491.8	528.1	539.0	589.6	636.6	669.3

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet.
Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2018
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm]

LANUV NRW
Fachbereich 51

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2019

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2019
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	D 4.9	S 3.4	D 1.4	F 0.2	F 0.1	M .	M .	S .	M .	D 4.8	S .	D 29.8
2.	F 0.3	S 4.5	M 0.6	S 4.0	S 0.5	D 0.5	D 1.2	S 9.2	D .	F 0.4	M .	M 1.9
3.	S .	M 7.4	D 0.5	S 0.1	S 3.4	M 4.1	F 0.8	M 0.2	M .	S .	D .	D 0.5
4.	S .	D .	F 2.0	M 0.4	M 4.3	D 9.6	S 2.3	D .	D .	S .	M 0.7	F 17.7
5.	M .	M 1.3	S 6.7	D .	D 1.5	F 0.3	S 1.6	M 4.2	F .	M 0.2	D 1.0	S .
6.	D .	D 1.8	S 1.8	M 5.1	M 0.3	S .	M 1.8	D .	S 3.1	D .	F 4.2	S .
7.	M 0.1	F 10.9	M 6.9	D 0.8	D 8.3	S .	D 0.1	F 1.0	S 0.1	M 0.1	S 0.1	M 4.6
8.	D 3.0	S 13.8	D 9.5	F 6.1	F 6.0	M .	M 3.9	S 0.9	M 0.3	D .	S .	D 0.6
9.	F .	S 6.9	M .	S 5.3	S 12.5	D .	D 2.0	S .	D .	F 4.2	M .	M 8.1
10.	S 1.8	M 2.5	D 3.1	S 9.5	S 16.6	M .	F 0.1	M 4.1	M 1.1	S 0.1	D .	D 2.0
11.	S 8.9	D 0.0	F 2.8	M 2.1	M 8.6	D .	S .	D .	D 16.0	S .	M 3.3	F 0.3
12.	M 1.3	M .	S 7.6	D .	D 1.4	F .	S .	M 11.1	F 0.1	M 5.1	D 0.2	S 0.1
13.	D 0.1	D .	S 9.2	M .	M 6.7	S 0.2	M .	D 0.3	S 0.2	D 2.1	F 0.4	S 0.3
14.	M .	F .	M 0.1	D .	D 9.9	S .	D .	S 2.8	S .	M 3.0	S .	M .
15.	D .	S 0.7	D 0.3	F .	F 8.8	M .	M .	S 0.3	M .	D 5.7	S 7.4	D 12.4
16.	F .	S 0.9	M 1.5	S .	S 4.5	D .	D 0.4	S .	D .	F 0.9	M 2.8	M 4.8
17.	S .	M 1.6	D 5.0	S .	S 5.7	M .	F .	M .	M .	S 12.9	D 0.0	D 6.8
18.	S .	D 0.1	F 0.1	M 0.2	M 0.8	D .	S .	D .	D .	S 1.9	M .	F 3.5
19.	M 0.4	M 0.3	S .	D .	D .	F .	S 0.6	M 7.9	F .	M 1.6	D .	S 1.3
20.	D 1.1	D 5.5	S .	M .	M .	S .	M 0.1	D 2.8	S 9.9	D 2.9	F .	S 8.3
21.	M .	F 18.7	M .	D 0.6	D .	S .	D 0.2	F .	S .	M .	S .	M .
22.	D .	S 11.9	D 0.8	F .	F .	M .	M .	S .	M .	D .	S 3.5	D .
23.	F .	S 10.7	M .	S .	S 0.4	D 0.3	D .	S .	D .	F .	M 0.3	M .
24.	S 1.7	M .	D .	S .	S 0.5	M 2.9	F .	M .	M .	S .	D 4.9	D 0.1
25.	S 0.0	D .	F 10.7	M .	M 4.0	D 0.1	S .	D .	D .	S .	M 7.0	F .
26.	M .	M 0.6	S 6.8	D .	D 0.3	F 1.2	S 3.6	M .	F .	M .	D 10.0	S 2.2
27.	D .	D .	S 3.2	M .	M .	S 2.7	M 0.4	D .	S .	D .	F .	S .
28.	M 4.2	F 0.1	M 4.2	D 0.6	D .	S 0.0	D 3.8	F .	S .	M 22.4	S 5.4	M .
29.	D 2.0	S 1.8	D 0.1	F .	F .	M 0.1	M .	S .	M .	D .	S 24.7	D .
30.	F .	S 1.5	M 2.6	S .	S .	D .	D 0.1	S .	D 0.1	F .	M 6.6	M .
31.		M 0.6	D 0.9		S .		F .		M 4.9	S 9.3		D .
Monats-Summen	29.7	107.3	88.4	34.9	105.0	22.0	23.0	44.8	35.8	77.6	82.6	105.2
-Summe	29.7	137.0	225.4	260.2	365.2	387.2	410.2	454.9	490.7	568.3	650.9	756.1

*: Wert lückenbehaftet -: Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

LANUV NRW
Fachbereich 51

Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])

Messstelle: Neuenkirchen-Sankt-Arnold (11005000)

WWJahr 2020

Geländehöhe: 53.00mNHN, Geräteoberkante: 0.00 cm über Gelände

Datum	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
1.	F 8.4	S .	M .	S 0.2	S .	M .	F 4.6	M .	M 4.4	S 0.0	D .	D 1.7
2.	S 1.8	M 2.8	D .	S 9.9	M 4.8	D 0.0	S 2.1	D .	D 0.3	S 0.2	M .	F .
3.	S 0.4	D .	F 5.5	M 4.7	D 0.1	F .	S 4.4	M .	F 0.2	M .	D 14.2	S 4.0
4.	M 1.4	M 0.0	S 1.4	D 1.1	M 0.2	S .	M .	D 13.6	S 1.1	D .	F 0.0	S 0.1
5.	D 4.3	D 0.3	S 0.1	M .	D 11.2	S .	D .	F 9.3	S 0.2	M .	S 1.0	M 0.7
6.	M 0.4	F 6.8	M 0.6	D .	F 2.4	M .	M .	S 0.0	M 4.8	D .	S .	D 1.4
7.	D 1.8	S 0.2	D .	F .	S 0.2	D .	D .	S 0.4	D 1.9	F .	M .	M 2.3
8.	F .	S 1.9	M 3.2	S 0.2	S 3.6	M .	F .	M .	M 8.8	S .	D .	D 10.1
9.	S 0.1	M 6.5	D 6.1	S 15.5	M 8.4	D .	S .	D .	D 2.9	S .	M 1.1	F 1.2
10.	S .	D 0.5	F 0.5	M 3.5	D 8.6	F .	S 1.8	M 0.4	F 0.7	M .	D .	S 11.5
11.	M 0.8	M 3.6	S 0.0	D 1.0	M 11.5	S .	M .	D 1.1	S 1.4	D .	F .	S 0.9
12.	D 1.1	D 0.2	S 4.6	M .	D 2.3	S .	D .	F .	S .	M .	S .	M .
13.	M 0.2	F 8.1	M 1.9	D 7.6	F 2.2	M .	M 0.1	S .	M .	D 27.1	S .	D .
14.	D .	S 4.8	D 0.6	F 0.1	S .	D .	D .	S 38.7	D 2.7	F .	M .	M .
15.	F 0.4	S 0.2	M 1.5	S 1.0	S .	M .	F .	M 1.1	M 0.0	S 0.8	D .	D .
16.	S .	M 0.1	D .	S 12.0	M .	D .	S .	D 17.9	D .	S 0.7	M .	F .
17.	S 12.1	D 3.6	F 0.6	M 8.4	D .	F .	S .	M 35.9	F .	M 0.2	D .	S .
18.	M 30.7	M .	S 2.1	D 4.1	M .	S 0.3	M .	D 0.2	S .	D 0.0	F .	S 0.1
19.	D 1.0	D .	S 0.1	M 1.2	D 0.2	S .	D .	F .	S 0.7	M .	S .	M .
20.	M .	F 0.4	M .	D 5.2	F 0.6	M .	M .	S .	M .	D 0.9	S .	D 7.0
21.	D 0.0	S 1.4	D 0.1	F .	S .	D .	D .	S 0.8	D .	F 0.6	M .	M 3.0
22.	F 2.0	S 7.8	M 0.2	S 13.9	S .	M .	F 0.2	M .	M .	S 0.6	D .	D 2.6
23.	S .	M 1.9	D .	S 18.3	M .	D .	S 4.2	D .	D .	S 1.3	M 3.3	F 0.1
24.	S .	D 10.7	F .	M 9.4	D .	F .	S 1.2	M .	F 3.8	M 0.2	D 2.8	S 0.1
25.	M .	M 0.3	S .	D 4.4	M .	S .	M .	D .	S 10.8	D 7.8	F 0.3	S 5.2
26.	D 0.5	D .	S 1.4	M 2.6	D .	S .	D .	F 0.1	S 1.3	M 6.4	S 28.3	M .
27.	M 4.0	F .	M 3.9	D 5.2	F .	M .	M .	S 0.1	M 0.3	D 0.2	S 0.1	D 0.8
28.	D 8.2	S 0.0	D 4.6	F 6.7	S .	D 2.1	D .	S .	D 0.2	F 8.5	M 0.7	M 5.7
29.	F 0.0	S 0.0	M 0.5	S 2.1	S 0.8	M 1.7	F .	M .	M .	S .	D 1.0	D 6.5
30.	S .	M 0.3	D 0.8		M 4.1	D 0.3	S .	D 14.7	D .	S .	M .	F 2.0
31.		D .	F 0.4		D .		S .		F 0.3	M .		S 1.6
Monats-Summen	79.8	62.3	40.9	138.1	61.4	4.4	18.5	134.3	46.9	55.3	52.6	68.6
-Summe	79.8	142.0	182.9	321.0	382.4	386.7	405.3	539.5	586.4	641.8	694.4	763.0

*: Wert lückenbehaftet - : Wert zu Lücke gesetzt, weil Lückenanteil >40 % Tages- und Monatssummen werden direkt aus kontinuierlichen Daten berechnet. Monatssumme weicht evtl. minimal von der Addition der gerundeten Tagessummen ab

Neuenkirchen-Sankt-Arnold WWJahr 2020
Niederschlag, Logger, kontinuierlich (Summen (07:30-07:30) [mm])