





Niederschlagswochenmeldung  
(vom nordwestlichen Deutschland)

Wochenbericht II. Teil vom 12.1. bis 18.1.70

Jahrgang 70 Bericht 2

Station	Mo. 12.1.					Di. 13.		Mi. 14.		Do. 15.		Fr. 16.		Sa. 17.		So. 18.		Wochen- summe
	12.1.		13.		14.		15.		16.		17.		18.					
<b>Feuerschiffe</b>	Borkumriff	1	1	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
	Weser	.	0,6	.	.	2	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
	P 8	0,1	3	.	.	3	0,3	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
	Elbe I	.	.	2	.	6	0,1	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
	Fehmarnbelt	.	0,0	.	.	1	0,2	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<b>N.</b>	Hamburg-Stadt	(5)	(4)	(4)	(4)	5,3(2)	0,6(2)	(2)	.	.	.	.	.	.	.	.	5,9	
	Hamburg-Fu.	(7)	(5)	(5)	(4)	6(3)	0,5(5)	(5)	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
	List	(6)	0,0(6)	(5)	(4)	3(6)	2(9)	0,3(10)	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
	Husum	(14)	(14)	0,2(14)	(12)	15(24)	7(32)	0,1(30)	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
	Lübeck	(8)	(7)	(7)	0,1(5)	7(9)	1(9)	(13)	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
	Schleswig	(15)	0,0(12)	(12)	0,0(10)	17(27)	13(35)	(35)	.	.	.	.	.	.	.	.	50	
	Kiel	(15)	0,0(15)	(15)	0,0(12)	12(29)	3(35)	(51)	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
<b>Norden</b>	Bremen	(3)	(3)	(3)	(3)	5(2)	1(3)	0,0(3)	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
	Bremerhaven	(5)	(4)	(4)	(4)	4(2)	1(5)	(5)	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
	Cuxhaven	(7)	(7)	(6)	(4)	7(2)	2(5)	(5)	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
	Helgoland	0,1	0,1	0,6	.	7(0)	1(3)	0,3(3)	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
	Emden	(4)	6(1)	0,3(0)	(0)	3(0)	4(4)	1(5)	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
	Norderney	0,1(2)	8(1)	(0)	(0)	6(0)	0,2(1)	0,0(2)	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
	Sollau	(15)	(12)	(11)	(11)	2(10)	0,2(11)	0,0(11)	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
	Osnabrück	(6)	0,0(4)	(3)	(3)	0,5(3)	0,0(2)	0,6(3)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
	Cloppenburg	(3)	0,5(1)	(0)	(1)	0(1)	1(3)	0,1(2)	.	.	.	.	.	.	.	.	-	
	Lingen	(1)	1(1)	0,2(0)	.	0,1	3(2)	0,4(2)	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
<b>Nordwesten</b>	Hannover	(11)	(11)	(11)	0,0(11)	2(11)	0,3(11)	0,0(11)	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
	Lüchow	(8)	(8)	(7)	(7)	2(5)	3(18)	0,0(11)	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
	Göttingen	(21)	(21)	(21)	(20)	1(20)	0,1(19)	0,0(19)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
	Braunschweig	(21)	(21)	(21)	0,0(21)	0,4(21)	0,5(21)	(21)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
	Braunlage	(49)	(48)	(45)	(44)	0(44)	1(46)	0,2(46)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<b>Mitte</b>	Düsseldorf	2(1)	.	0,0	0,0	0,0	1	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
	Bocholt	0,1(1)	0,0(1)	.	0,1	1	2	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
	Kahler Asten	(48)	(43)	(41)	0,6(38)	0,3(35)	0,0(31)	(50)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
	Salzflun	(4)	(4)	(3)	0,1(3)	2(2)	0,3(1)	0,0(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
	Münster	(1)	0,2(0)	(0)	0,1(0)	0,6(0)	0,6(0)	0,1(0)	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
	Essen	0,2(1)	0,1	0,0	0,2	3	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
	Aachen	.	.	.	2	0,2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
	Köln-Wahn	0,1(1)	0,0(1)	(0)	3(0)	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
<b>Westen</b>	Düsseldorf	2(1)	.	0,0	0,0	0,0	1	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
	Bocholt	0,1(1)	0,0(1)	.	0,1	1	2	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
	Kahler Asten	(48)	(43)	(41)	0,6(38)	0,3(35)	0,0(31)	(50)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
	Salzflun	(4)	(4)	(3)	0,1(3)	2(2)	0,3(1)	0,0(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
	Münster	(1)	0,2(0)	(0)	0,1(0)	0,6(0)	0,6(0)	0,1(0)	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
	Essen	0,2(1)	0,1	0,0	0,2	3	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
	Aachen	.	.	.	2	0,2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
	Köln-Wahn	0,1(1)	0,0(1)	(0)	3(0)	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	

Veständige Niederschlagsmengen von 1 Uhr des Vortages bis 1 Uhr des Datentages in mm + Liter pro qm nach Wettertelegrammen.  
Es bedeuten: - = nicht gemeldet, + = kein Niederschlag gefallen, 0,0 = Niederschlag unmeßbar gering.  
In Klammern: Schneehöhe 1 Uhr morgens in cm (0 = weniger als 0,5 cm oder Schneeflocke)

Tag Uhrzeit	Sonntag, d. 18. 1. 1970		Montag, den 19. Januar 1970				Wellen- höhe m	Wasser- Temp. C	Niederschlag in mm
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr			
<b>Feuerschiffe</b>	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)								
Borkumriff	SE 5 -2 bewölkt	SE 6 -2 bewölkt	SE 5 -3 bewölkt	SE 5 -4 bewölkt	SE 5 -4 bewölkt	4	-	1,4	.
Weser	SE 6 -3 w.bew.	SE 6 -3 bewölkt	SE 5 -4 bewölkt	SE 4 -5 bewölkt	SE 4 -5 bewölkt	4	-	2,0	.
P 8	SE 6 -1 bewölkt	SE 6 -1 bewölkt	SE 5 -1 bewölkt	SE 5 -2 bewölkt	SE 5 -2 bewölkt	10	-	3,5	.
P 12	SE 6 -2 heiter	SE 6 -2 bewölkt	SE 5 -3 bewölkt	SE 4 -4 bewölkt	SE 4 -4 bewölkt	10	-	2,8	.
Elbe I	SE 5 -3 heiter	SE 6 -4 heiter	SE 5 -6 heiter	SE 4 -6 bewölkt	SE 4 -6 bewölkt	4	-	0,5	1,7
Kiel	SE 4 -1 bewölkt	SE 4 -2 bewölkt	SE 4 -2 bewölkt	SE 3 -1 heiter	SE 3 -1 heiter	10	-	0,0	0,3
Fehmarnbelt	SE 4 -1 bewölkt	SE 4 -2 bewölkt	SE 4 -2 bewölkt	SE 3 -1 heiter	SE 3 -1 heiter	10	-	0,0	0,3
<b>Küste und Häfen</b>	Max. gesten. Meereshöhe in m								
Ende	SE 3 -4 bewölkt	SE 2 -4 bewölkt	SE 2 -6 heiter	SE 3 -6 bewölkt	SE 3 -6 bewölkt	-3	-8	-9	0,0
Norderney	SE 3 -3 bewölkt	SE 5 -4 bewölkt	SE 5 -4 bewölkt	SE 4 -6 bewölkt	SE 4 -6 bewölkt	-3	-7	-10	0,0
Helgoland	SE 5 -3 heiter	SE 5 -3 w.bew.	SE 4 -5 bewölkt	SE 4 -5 bewölkt	SE 4 -5 bewölkt	-2	-6	-7	0,0
Bremerhaven	SE 3 -4 bewölkt	SE 4 -5 bewölkt	SE 3 -6 bewölkt	SE 2 -7 bewölkt	SE 2 -7 bewölkt	-4	-7	-9	4,7
Bremen	SE 4 -4 bewölkt	SE 4 -4 bewölkt	SE 2 -5 w.bew.	SE 2 -5 w.bew.	SE 2 -5 w.bew.	-3	-7	-8	0,0
Cuxhaven	SE 5 -5 w.bew.	SE 5 -6 w.bew.	SE 3 -6 bewölkt	SE 3 -6 bewölkt	SE 3 -6 bewölkt	-4	-8	-9	3,9
Hamburg	SE 4 -5 bewölkt	SE 3 -7 w.bew.	SE 3 -0 w.bew.	SE 3 -7 bewölkt	SE 3 -7 bewölkt	-5	-9	-11	5,3
Husum	SE 4 -4 bewölkt	SE 3 -5 bewölkt	SE 1 -5 bewölkt	SE 1 -5 bewölkt	SE 1 -5 bewölkt	-3	-6	-6	0,0
List/Sylt	SE 5 -2 bewölkt	SE 4 -3 bewölkt	SE 3 -4 bewölkt	SE 3 -4 bewölkt	SE 3 -4 bewölkt	-2	-4	-4	0,5
Schleswig	SE 1 -3 bewölkt	SE 2 -4 bewölkt	SE 1 -4 bewölkt	SE 1 -4 bewölkt	SE 1 -4 bewölkt	-2	-5	-6	1,0
Kiel	SE 3 -3 bewölkt	SE 3 -4 bewölkt	SE 2 -5 bewölkt	SE 2 -5 bewölkt	SE 2 -5 bewölkt	-2	-5	-6	0,0
Lübeck	SE 3 -4 bewölkt	SE 3 -5 bewölkt	SE 1 -6 bewölkt	SE 1 -6 bewölkt	SE 1 -6 bewölkt	-4	-6	-6	0,0
<b>Binnenland</b>	Max. gesten. Meereshöhe in m								
Duisburg	SE 2 -7 Schneefall	SE 2 -8 heiter	still -12 heiter	SE 1 -11 heiter	SE 1 -11 heiter	-6	-9	-10	3,1
Bonn	SE 3 -6 bewölkt	SE 2 -6 w.bew.	SE 3 -7 w.bew.	SE 3 -6 bewölkt	SE 3 -6 bewölkt	-3	-7	-10	0,0
Gottlagen	SE 1 -2 heiter	SE 2 -4 bewölkt	SE 2 -4 bewölkt	SE 2 -6 bewölkt	SE 2 -6 bewölkt	-2	-6	-7	0,0
Braunlage	SE 1 -7 hebel	SE 2 -1 hebel	still -11 hebel	still -11 hebel	still -11 hebel	-6	-12	-17	0,0
Münster	SE 2 -3 w.bew.	SE 2 -1 w.bew.	SE 2 -2 w.bew.	SE 2 -2 w.bew.	SE 2 -2 w.bew.	-3	-7	-4	4,9
Essen	SE 2 -4 w.bew.	SE 3 -2 w.bew.	SE 2 -1 bewölkt	SE 2 -0 bewölkt	SE 2 -0 bewölkt	4	-0	-0	2,7
Köln/Bonn	SE 4 -3 bewölkt	SE 3 -2 bewölkt	SE 3 -1 bewölkt	SE 2 -0 bewölkt	SE 2 -0 bewölkt	3	-0	-1	0,0
Frankfurt	SE 2 -1 bewölkt	SE 1 -0 bewölkt	SE 1 -2 hebel	SE 1 -3 bewölkt	SE 1 -3 bewölkt	1	-3	-3	0,0
Stuttgart	SE 1 -1 hebel	SE 1 -1 hebel	still -1 hebel	SE 1 -2 hebel	SE 1 -2 hebel	2	-3	-5	4,3
Freiburg Br.	SW 1 -1 hebel	still -1 bewölkt	still -0 bewölkt	SW 1 -0 bewölkt	SW 1 -0 bewölkt	2	-1	-1	0,0
Birnen	SE 2 -3 bewölkt	SE 2 -5 bewölkt	still -6 bewölkt	SE 1 -6 bewölkt	SE 1 -6 bewölkt	-3	-8	-8	0,0
München	SE 2 -1 bewölkt	SE 3 -3 hebel	still -2 hebel	SE 1 -2 hebel	SE 1 -2 hebel	-1	-2	-3	0,0
Zürich	SE 3 -12 hebel	SE 2 -12 heiter	Schneehöhe 120 cm	SE 3 -12 heiter	SE 3 -12 heiter	-12	-13	-13	0,4
<b>Auslandshäfen</b>	von 19.1.1970 01 Uhr, ++Köln 1.1970 13 Uhr, +v. 10.1.1970 19 Uhr.								
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter
Lula	heiter	SW 2	-22	Terschelling	wolkig	SE 4	0	Las Palmas	wolkig
Stockholm	wolkig	SW 1	-13	Vlissingen	wolkig	SE 2	3	Freia Kapr.	heiter
Stockholm	heiter	NE 1	-12	Oberboing	bedeckt	SE 2	7	San Francisco	heiter
Ushlippen	bedeckt	SE 5	-3	Dussant	bedeckt	SE 3	9	Chicago	heiter
Osleberg	heiter	SE 3	-12	Bordeaux	heiter	SE 1	4	Halle Isls	bedeckt
Halselt	heiter	SE 1	-17	Marseille	bedeckt	SW 4	7	Montenot	bedeckt
Martinham	heiter	SE 1	-13	Lissabon	bedeckt	SE 3	22	New York	wolkig
Danzig	Schneefall	SE 2	-11	Ho ria	Schnee	SW 2	11	Hiam	heiter
Kopenhagen	bedeckt	SE 3	-4	Gibraltar	heiter	SW 2	11	New Orleans	heiter
Shagen	wolkig	SE 5	-5	Barcelona	heiter	ENE 2	7	Galveston	bedeckt
Tromsø	heiter	SW 3	-1	Genua	heiter	still	8	Tampun	wolkig
Bergen	Schneefall	SE 5	0	Mexico	wolkig	SW 2	11	Bermuda	Regen
Oslo	Schneefall	NE 2	-8	Naha	wolkig	W 3	11	San Juan	heiter
Drykjavik	heiter	SE 4	0	Split	bedeckt	SW 1	9	Montevideo	+wolkig
Aberdeen	wolkig	SW 4	5	Pirius	heiter	ENE 2	9	Buenos Aires	+wolkig
Hull	heiter	SE 1	6	Tatanbul	Regen	NE 4	6	Isarrio	+wolkig
London	heiter	SE 1	7	Beirut	wolkig	ENE 3	15	Haha Hanaa	+heiter
Yarouth	bedeckt	SE 1	5	Algier	heiter	SE 2	7	Sancti	wolkig
Scilly	wolkig	SE 5	10	Dun	heiter	still	8	Mexico	+wolkig
Hullin	heiter	SE 3	5	Osahlanos	wolkig	SE 2	12	Tulio	+heiter

