

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 3 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Samstag, den 3. Januar 1948

Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr	
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app		RR	InT _s SV ₂ E
Bad-Ems	459	042 6x	03848	14518	16080	6x106		0425x	81898	14468	14090	8x702		91091	
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 50	02845	14417	xx090	77xx		3745x	51418	14468	xx110	9xx		01101	
Mainz	131	371 50	05754	10318	16100	7x104		3715x	61758	10418	15110	9x716		01121	
Nürnberg	599	041 50	02845	14517	xx070	66305		0415x	51617	57777	xx090	8x904		03101	
Prüm	567	043 5x	02837	16617	49070	6x104		043xx	67109	1x459	47080	8x605		08102	
Tholey	569	394 5x	41717	14368	19060	6x306		394xx	67009	57549	18080	8x903		05091	
Simmern	440	375						3756x	64738	57568	xx090	9x803		94101	
Stein-Neukirch	657	040 6x	05617	57518	xx060	5x108		040xx	46109	19549	xx060	6x903		04081	
Trier	273	047 8x	02845	12317	17100	9x305		0476x	58618	12558	16101	0x805		09111	
Kaiserslautern	385	395 5x	41518	12448	17070	6x406		39562	51616	10578	16090	8x706		01091	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593 xx	46109	12369	13030	3x116		593							
Buchau	594	173 5x	03718	12318	11040	3x105		173						93084	
Donaueschingen	689	583 61	51757	10358	xx030	3x103		583							
Dreifaltigkeitsberg	988	588 xx	46109	14459	05030	3x305		588xx	46109	14549	05040	4x101		94047	
Eckenweiler	516	576 67	03645	12818	xx070	6x107		576							
Feldberg/Schw.	1493	427 xx	46109	14469	51010	1x104		427xx	67109	12659	51030	3x403		06049	
Freiburg	243	580 51	03845	10417	11040	1x103		5805x	61648	53568	11100	9x102		93111	
Friedrichshafen	405	444 6x	57148	10158	13050	4x108		4445x	64648	11118	12070	6x103		14084	
Fehrenbühl	880	582						5825x	49318	14448	16050	5x902			
Reutlingen	390	578 57	03844	12418	19090	6x303		57857	03855						
Seelbach	217	031 62	03843	18118	11090	7x102		03162	61744	18358	11160	9x901		92111	
Sommerberg	726	558 5x	03847	14468	33070	5x105		558						01084	
heute 00 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app		9 Uhr	InT _s SV ₂ E
Bad-Ems	459	042						042 6x	51818	59668	14100	9x407		11061	
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374						374 6x	51518	10468	xx101	0xx		13071	
Mainz	131	371 5x	61758	11468	13111	0x805		371 67	51746	57568	14131	0x306		05071	
Nürnberg	599	041 6x	61518	57658	xx101	0x503		041 6x	51616	59568	xx090	8x003		05031	
Prüm	567	043 5x	61718	57768	47101	0x603		043 5x	61518	14468	48090	9x308		07061	
Tholey	569	394 xx	46009	57569	17090	9x401		394xx	57009	61649	17090	9x403		16051	
Simmern	440	375						375						05101	
Stein-Neukirch	657	040						040xx	57109	59769	xx050	5x402		13071	
Trier	273	047 5x	61648	14668	14121	1x101		047 5x	51638	12558	16111	1x303		05081	
Kaiserslautern	385	395 62	61616	53568	14111	0x802		395 62	61615	57668	15101	0x400		05091	
heute 6 Uhr MGZ															
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593						593							
Buchau	594	173 5x	81738	53568	18080	6x807		173 5x	81758	57668	17080	7x402		03031	
Donaueschingen	689	583						583 52	61736	30368	xx080	7x402		06xx1	
Dreifaltigkeitsberg	988	588 xx	67109	57669	04050	5x804		588 6x	61617	57648	05060	6x303		03011	
Eckenweiler	516	576						576 6x	61848	10468	xx090	8x400		03051	
Feldberg/Schw.	1493	427 xx	46109	14769	50040	4x100		427xx	67109	59869	50030	3x100		35039	
Freiburg	243	580 57	03848	10168	19121	0x603		580 51	11758	51668	11120	9x401		01111	
Friedrichshafen	405	444 5x	12648	10168	11050	4x807		444 5x	03758	12518	11090	7x303		08041	
Fehrenbühl	880	582						582 6x	64418	10468	16070	7x101		14074	
Reutlingen	390	578						578 6x	64748	53488	17100	9x402		01061	
Seelbach	217	031 5x	51748	10368	10121	0x801		031 62	11745	51568	11111	0x701		06111	
Sommerberg	726	558 5x	64558	57568	31090	9x804		558 5x	64558	55668	33070	3x301		15081	

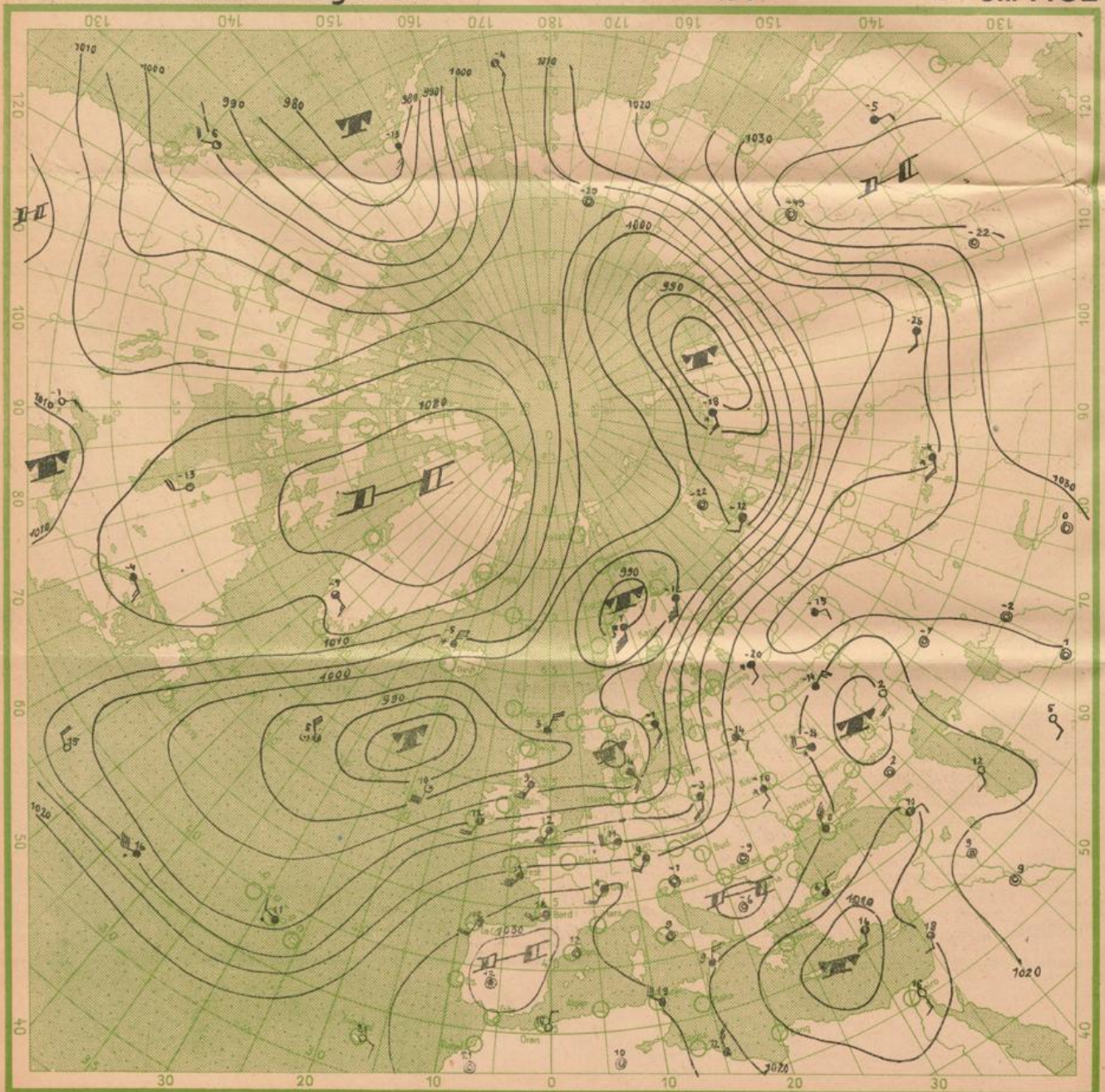
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

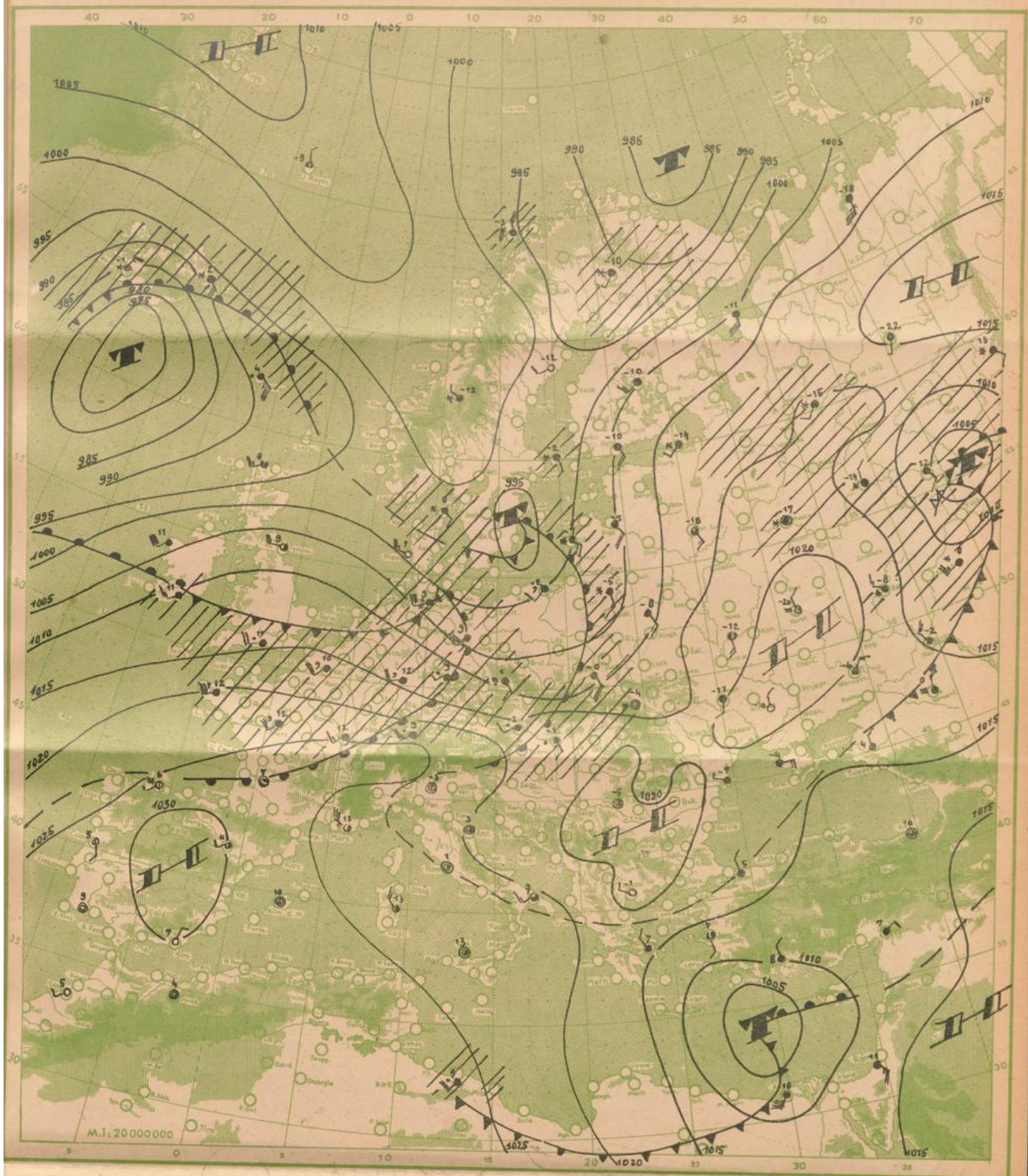
4.1 40 000 000

Die Zahlen geben die Höhe über NN der Fläche von 500 Millibar Luftdruck in geodynamischen Dekametern an. Diese Karte gibt das ungefähre Bild einer Luftdruckkarte in 5000 m Höhe.

NO. 1 100 000 000

194 8

18⁰⁰ Uhr MGZ



Wetterübersicht Samstag den 3. Januar 1948

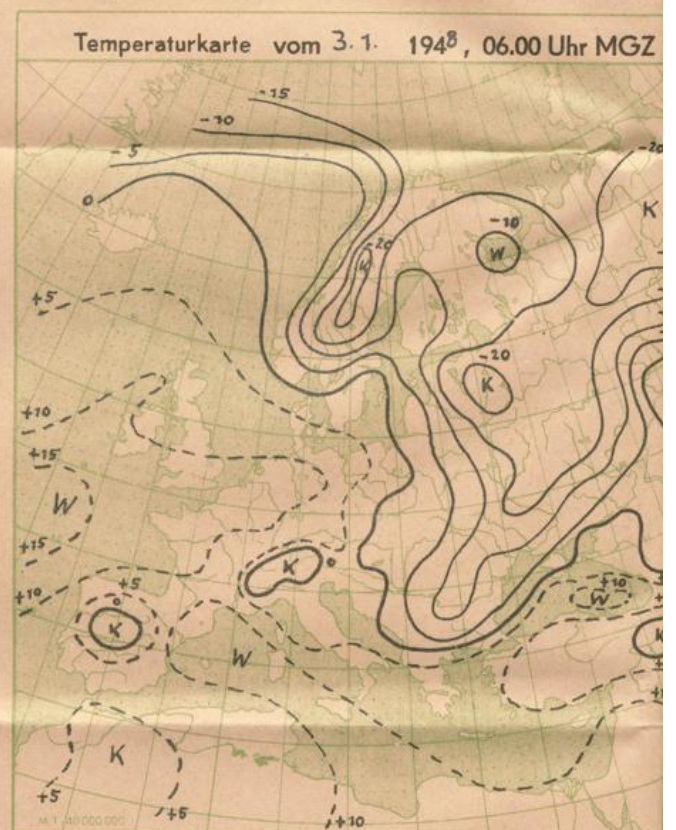
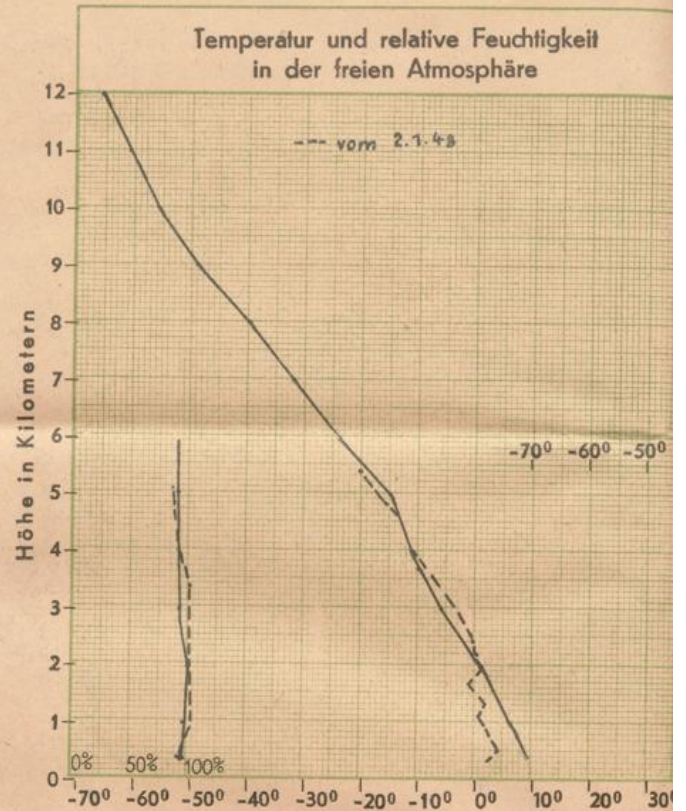
Die Warmluftzufuhr stellt sich auch weiterhin als das hervorragende Merkmal der Wetterlage dar. In Osteuropa ist über das Schwarze und Kaspische Meer milde Luft weit nach Norden vorgedrungen. Mit ihr zog eine Zyklone unter starker Vertiefung in nördlicher Richtung. Der damit verbundene Druckfall ist ausserordentlich stark und beträgt heute bis unter 10 mb in 3 Stunden.

Im Westen ist der Warmluftstrom vom Ostatlantik bis nach Mitteleuropa noch im vollen Gange. Die Temperaturen steigen dabei bis auf 13°C an. (Mainz 09.00 Uhr) Auf der Rückseite eines über der Südspitze von Skandinavien gelegenen Tiefs dringt Kaltluft nach Süden. Die Kaltfront kann jedoch nicht wesentlich nach Mitteleuropa durchgreifen, da auf der Vorderseite der bei Island gelegenen Zyklone eine warme Südwestströmung ein Vordringen der Kaltluft verhindert.

Dr. Neuwirth.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen vom 3. Januar 1948 6 Uhr MG

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m			
12000 m	200	-66	
10000 m	270	-56	
8000 m	355	-40	
6000 m	465	-24	
5000 m	545	-15	90
4000 m	620	-11	90
3000 m	705	-6	90
2000 m	800	1	100
1000 m	910	6	95
am Boden	973	9	93
0° Grenze	2100	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 3.1. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-5	Schnee und Nebel		WNW 6		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	+3	Regen und Nebel		WSW 8	41	38
Fichtelberg	1215	+5	Regen und Nebel		W 9		
Jnselsberg	960	+7	Regen und Nebel		SW 6		
Wasserkuppe	926						
Feldberg (Taunus)	801	+8	Regen		NW 8		

¹⁾ Windstärke in Beaufort