

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 28. Februar 1977

Nummer 59

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		ddff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g opp	ddff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g opp	T _a T _g	T _a T _g	TR	T _a T _g	T _a T _g	TR					
Helgoland	4	015	00111	84020	29502	00900	56219	13108	83030	30302	15500	54108						700--				
List	26	020						03212	8400-	29501	00900	52105										
Schleswig	43	035	03307	84021	28152	00900	55216	02806	84010	28954	00900	55108						700--				
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	03507	80022	28800	00900	54215	03507	80020	30550	00900	54217						700--				
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03206	80020	27653	00900	56219	03104	80020	29354	00900	56217						700--				
Lübeck	13	156						03005	7002-	28453	00900	56213										
Emden-Hafen	6	263	03303	75020	30252	00900	54218	03204	75020	31553	00900	55213						700--				
Bremen, Flugh.	4	224	03306	70020	28352	00900	55218	03306	70020	30053	00900	55217						700--				
Saltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	03604	70027	2952	00900	53224	03602	70020	30853	00900	55212						792--				
Osabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	03507	65028	29752	00900	54222	00000	60020	31454	00900	55216										
Bad Salzungen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	03007	70028	28155	00900	56221	03206	70020	29855	00900	56216						797--				
Bronschweig-Völkenrode	81	348	02805	70011	27653	00900	56226	03108	68020	29153	00900	56215						700--				
Berlin-Dahlem	51	381	33105	70021	23953	35600	55216	33106	70020	25654	35600	57216						700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33310	75031	23652	35600	55215	33209	75030	25254	35500	56216						700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03003	75010	29953	00900	55216	03603	70020	31653	00900	55217						700--				
Rocholt	21	406																				
Essen	154	410	23606	80021	29851	25601	55217	00406	80020	31452	00900	55214						700--				
Kahler Asten □	835	427	73411	56227	49557	762--	59215	20111	68011	50158	26200	60210						797--				
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	43204	67017	27451	45500	55218	03303	70010	29853	00900	56222						797--				
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	00000	58020	30152	00900	54216	83302	58031	31653	855--	54214						700--				
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00302	60020	29555	00900	58215	00702	57050	30956	00900	59214						700--				
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	12302	70011	27952	15600	57220	03302	68020	29553	00900	57215						700--				
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe □	921	544	83521	12711	48058	861--	59210	83617	12107	49058	861--	59213	21-28					792--				
Trier-Petrisberg	265	609	00403	62020	29153	00900	56216	00201	58020	30654	00900	56213						700--				
Deuselbach	479	615																				
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	23407	81030	49558	00902	60215	03511	81020	50058	00900	59106						700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	12102	75030	28155	10840	56217	00901	65020	29756	00900	57216						700--				
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	53606	67031	27353	50930	56215	03206	66021	28854	00900	57213						700--				
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	43208	65711	25555	45600	57211	33311	65227	27155	35400	57215						791--				
Weiden	438	688	12702	60031	26656	10930	57214	02202	60017	27756	00900	58209						700--				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00206	80021	28252	00900	56218	00000	80020	30154	00900	57216						700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3510	59---	29355	-----	57214	-3511	59---	30955	-----	58215										
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	00203	65021	28052	00900	53216	10102	65030	29753	10940	54216						700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	73305	62021	26900	755--	54220	13203	59011	29051	15600	54219										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83604	68701	27051	854--	54217	03203	70017	28953	00900	55215						797--				
Öhringen	276	742																				
Ansbach	413																					
Weißenburg/Bay.	422	761	02802	60021	26754	00900	54215	02003	56100	27055	00900	56101						700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	60020	27356	20940	58214	53105	60261	28454	35630	56214						700--				
Regensburg	376	776	02802	75021	26054	00900	55212	03105	70020	27354	00900	55111						700--				
Gr. Falkenstein □	1307	791						93205	02714	47560	9----	62304										
Freiburg	269	803	43503	62012	27451	45630	54221	03603	60011	29852	00500	54221						700--				
Freudenstadt □	797	815																				
Klippeneck □	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	73205	65222	26352	755--	54210	03306	62021	28554	00900	55117						797--				
München-Riem, Flugh.	529	866	73207	60228	26052	754--	54215	13106	68221	27654	15700	56212						792--				
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	12904	65018	25353	00901	55210	03006	60010	26054	00900	55206						797--				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71801	08414	49959	75---	59215	82602	65024	51060	750--	61211						700--				
Konstanz	443	929	72901	57102	26651	756--	52115	73604	62022	28551	757--	55218						700--				
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946	70401	58022	27655	755--	57215	80901	50782	29355	855--	56216						700--				
Oberndorf □	810	948																				
Zugspitze ■	2960	961	93030	00714	93569	9----	69104	93623	01													

Sonntag, den 28. Februar 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RE 24	Emiss'
	Höhe	III	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ d _{opp}	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ d _{opp}	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ -T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀ -T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ -T ₁₅ T ₁₆				
Helgoland	4	015	13113	83030	30802	1140c	53305	23019	82020	31603	28402	51208			70001	01452	00100	3		
List	26	020	13113	8402-	29701	00902	52301	73112	82152	29702	785--	52400			70052	00256	00100	3		
Schleswig	43	035	12806	82030	29553	10942	54306	62608	81031	29702	55532	51002			70054	51055	00098	3		
Kiel	17	045	42502	7503-	28954	15601	56206	62704	80031	29101	10931	52102			70054	51456	00665	3		
Norderney	13	113	12911	81030	31502	10940	54109	32817	80030	33003	11402	53315			70001	01651	00102	3		
Bremerhaven	7	129	12610	80030	31450	00901	53209	32612	80030	32602	15501	53212			70050	00152	00081	3		
Cuxhaven	4	131	12739	80030	30201	15500	54307	52709	80031	30903	31501	52107			70050	00654	00099	3		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33104	75030	30255	15701	57209	22707	80010	30701	10931	52005			70055	51858	97060	3		
Lübeck	13	156	02706	7002-	29154	00900	57207	32910	75030	29900	10931	54208			70054	50955	00086	3		
Emden-Hafen	6	203	02705	80020	32651	00900	54211	22708	70030	33801	00901	52212			70053	50658	00089	3		
Bremen, Flugh.	4	224	03101	70020	31353	00900	55213	33009	75031	32701	00901	54214			70054	50656	91090	3		
Saltau	77	235	03004	6502-	31355	00900	56218	12906	80010	32150	00901	54210			70055	51757	97071	59700		
Lüchow	17	253	13005	7503-	29855	15600	57218	22707	75020	30951	10931	55111			70055	51156	91042	59100		
Lingen	21	305	03005	8002-	32754	00900	54214	12705	82030	34201	00901	52215			70054	50155	97088	3		
Münster	64	313	02902	70020	32754	00900	54221	03304	75020	34550	00900	53218			79254	50255	92084	89797		
Osabrück	75	317	02902	58020	33054	00900	55218	12903	63020	34550	00901	53216			79154	50556	91088	89797		
Gütersloh	20	320	10000	56040	33155	00901	55217	12604	58040	34851	00901	53218			79756	---	97---			
Bad Salzuflen	98	325	03302	6202-	32154	00900	55219	02801	62020	33651	00900	54216			79554	50556	95085	69797		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02805	62020	31656	00900	57218	22807	70020	33052	15701	53215			79757	51959	97084	79797		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02807	65020	31254	00900	56220	12607	68010	32552	10931	54215			79755	50957	97095	79700		
Berlin-Dahlem	51	381	13306	68020	27954	11400	56223	13209	70030	29550	11400	54117			70054	52556	97027	59100		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13411	65011	27554	18400	56222	13313	75010	29351	11541	54219			70054	52056	97030	89700		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	59110	33654	00900	55220	00000	56100	35350	00900	52218			70055	50857	00089	3		
Bocholt	21	406	03502	3010-	33155	00900	55213	00000	35100	34950	00900	53218			70055	50657	00101	3		
Essen	154	410	00303	80020	31553	00900	55216	01901	50100	35151	00900	52221			70053	50656	00081	59100		
Kahler Asten □	835	427	23611	68011	51759	25500	60222	33613	70221	53657	31300	58217			79759	56161	92078	91397		
Bad Lippspringe	151	430	12901	6003-	32756	15500	57219	72102	25101	34554	762--	54220			70056	51258	00092	50100		
Kassel	158	438	13301	70020	31453	15640	56216	13504	58020	33952	11400	55225			79753	51155	97060	80297		
Göttingen	176	444	73104	6503-	31553	755--	56226	13105	65021	33352	15601	55219			70053	51255	97097	59700		
Braunlage	607	452	70205	3077-	30657	763--	59218	13304	81027	32355	11400	60221			70157	55857	01081	90402		
Aachen	202	501	02601	60021	33553	00900	54217	00000	50100	35151	00900	54217			70054	51156	97055	3		
Nürnberg	626	510	73505	5010-	33256	772-1	57218	10504	64014	34954	11400	57221			70057	55158	97056	60100		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00804	56100	32957	00900	59220	00000	56100	35052	00900	54221			70058	50860	97071	3		
Koblenz	96	515	13401	5610-	32853	16400	55225	12004	50100	35052	10930	54222			70053	500--	00036	3		
Marienberg	547	526	03606	60020	32657	00900	58223	03607	65020	33854	00900	57220			70058	54461	93024	60100		
Gießen	186	532	03301	68020	31854	00900	57221	02603	66020	34152	00900	57224			70054	51255	01037	3		
Bad Hersfeld	212	542	23004	6702-	32355	25500	57223	23504	70020	34151	21500	57220			79755	52056	94054	89797		
Wasserkuppe □	921	544	80113	30224	50559	851--	60219	73511	40782	52858	751--	60226		---	79259	57562	93043	90397		
Trier-Petrisberg	265	609	10501	57100	33255	00901	56224	00702	57100	35153	00900	54221			70056	51757	00055	3		
Deuselbach	479	615	30601	6802-	32756	30940	58220	00304	60020	34654	00900	55222			70057	53457	00065	3		
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	00210	75020	51758	00900	59319	00211	64020	54256	00900	58224			70058	55760	97015	69700		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	63020	31756	00900	58220	10305	80020	34051	11300	55225			70056	51258	97037	3		
Darmstadt	133	639	03106	6002-	32353	00900	56225	00205	65020	34451	00900	56224			70053	50457	97023	3		
Würzburg	259	655	03104	65020	31355	00900	57224	02903	60020	33853	00900	56227			70055	51357	93029	3		
Bad Kissingen	224	658	13401	68031	31454	15500	57222	03602	75020	33651	00900	58223			70054	51955	92031	3		
Coburg	337	671	43304	70031	30555	45500	57222	53104	75030	32953	51500	57225			70055	53456	92029	59100		
Bamberg	239	675	10401	70030	30655	00901	57220	23507	70030	33352	21500	57229			70056	51657	94030	3		
Hof	567	685	83512	70227	29756	854--	59321	83411	50712	32055	754--	58224			79256	55557	92053	90101		
Weiden	438	688	20000	59027	30257	25500	58222	53004	75227	32554	52500	57227			79758	55061	94036	90197		
Berus	363	704	00304	65020	32154	00900	57215	00604	65020	33951	00900	56221			70055	51657	00092	3		
Tholey	396	706	00305	80020	32155	00900	56217	00508	70020	34052	00900	56223			70055	51857	00070	3		
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	03604	65020	32154	00900	57220	00508	65020	34452	00900	57225			70057	51259	00089	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	03403	5802-	31453	00900	56213	10405	62030	33700	11500	55227			70053	00055	00053	3		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0109	60--	32755	-----	58219	-0808	60--	34752	-----	58226								
Karlsruhe	114	727	10000	6003-	31854	15600	54222	00505	60020	34450	00900	54228			70054	50457	00092	3		
Mannheim	96	729	03603	62020	32254	00900	54224	10104	60030	34650	11500	55225			70054	50257	00050	3		
Stuttgart (Stadt)	305	737	52101	59031	31652	55600	53224	40404	58031	34251	42500	56227			70052	502--	00083	3		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33002	60037	31954	12540	56226	40404	65031	34052	42430	56225			79754	51658	97--	3		

Montag, den 28. Februar 1977

Station	Höhe m	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12			
		III	Nddff	VVww	PPFIT	N _h ChC _h C _h	T _h T _h opp	Nddff	VVww	PPFIT	N _h ChC _h C _h	T _h T _h opp	I, I, -I, I	I, I, -I, I	ZBR--			
Helfgoland	4	015	73018	80507	31803	784--	50102	73016	84278	31603	784--	00802	---	27	---	28	797--	
List	26	020	82916	81022	29703	755--	51400	73020	80018	29103	784--	01605				21-32	700--	
Schleswig	43	035	82810	81771	29403	884--	50601	82813	82022	28303	784--	50711					700--	
Kiel	17	045	82809	75021	29003	756--	51501	72710	75012	28103	756--	51809					700--	
Norderney	13	113	32817	80031	32904	38402	52801	27819	80251	32703	755--	50602					700--	
Bremerhaven	7	129	62721	80030	32604	48501	51400	82618	80028	32303	784--	50803	23---		24-28		700--	
Cuxhaven	4	121	72613	72031	30903	755--	51400	82713	75032	30603	785--	50603	---	26	---	28	700--	
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72917	80031	30204	785--	53305	82716	80205	30003	814--	51802			---	28	700--	
Lübeck	13	156	82814	75031	29203	784--	53807	82713	75022	28103	784--	52611					700--	
Emden-Hafen	6	203	72513	80031	34003	755--	51202	82610	60022	34004	755--	C2400					700--	
Bremen, Flugh.	4	224	33117	80031	32805	12501	55201	73015	72031	32503	715--	53503					700--	
Soltau	77	235	63211	82031	31804	41502	54801	72912	82022	31803	785--	54400					700--	
Lüchow	17	253	53013	80030	30603	42501	52803	82813	81022	30002	885--	53706					700--	
Lingen	21	305	12910	82010	34904	15501	55107	72912	82031	34405	756--	55505					700--	
Münster	64	313	12806	80020	35404	11501	56111	12809	75020	34804	00901	57705					700--	
Osnabrück	95	317	12707	82020	35203	11501	57109	22810	84020	34304	11502	57809					700--	
Gütersloh	70	320	32412	75020	35603	21501	57109	12512	84010	34904	18502	56807					700--	
Bad Salzuflen	98	325	12806	70020	34203	11501	57108	32808	80020	34704	21602	57305					700--	
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	33016	84030	33104	21501	54203	72917	86031	32904	65632	55602					700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32513	80021	32403	22530	53801	72813	82021	32203	62502	55702					700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72810	80031	29501	11542	57000	82912	40712	29002	3742-	53505					700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53115	80031	29302	28651	58400	83015	30862	28503	6257-	54707					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12704	60020	37002	11601	56216	12707	80020	36104	00901	57708					700--	
Bocholt	21	406	12507	80020	36303	11401	54112	02508	80010	35705	00900	54805					700--	
Essen	154	410	12405	68030	36402	11501	56014	12508	70020	35504	00901	58707					700--	
Kahler Asten □	835	427	13505	88017	56053	11501	59218	32910	89030	56252	11502	59803					797--	
Bad Lippspringe	151	430	32505	65011	35001	31401	54108	42709	80020	34103	41501	56807					700--	
Kassel	158	438	13104	80020	34502	11601	59110	22906	83020	33903	11702	59605					700--	
Göttingen	176	444	43306	80031	33702	41500	55107	43010	75011	33603	22601	57400					700--	
Braunlage	607	452	53306	84037	32352	52500	58108	72807	86032	32352	32501	58000					797--	
Aachen	202	501	13604	68020	36403	00901	54217	03403	65010	35604	00900	58807					700--	
Nürburg	626	510	13301	75024	36352	11501	61219	09902	81010	35400	00900	59802					700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13302	65010	36602	11500	54217	02704	61010	35904	00900	56605					700--	
Koblenz	96	515	13304	65020	36203	11501	57215	12805	84030	35205	14700	60809					700--	
Marienberg	547	526	13103	84020	34751	11501	59217	12905	84020	33801	10941	59603					700--	
Gießen	186	532	13503	75020	35001	11601	59112	12407	80020	34203	00901	59806					700--	
Bad Hersfeld	212	542	13205	80020	34702	11600	58210	23009	80030	34204	11701	58803					700--	
Wasserkuppe □	921	544	03607	75017	54457	00900	60216	53008	75030	54855	11401	59801					797--	
Trier-Petrisberg	265	609	10503	65020	36001	11500	59213	12104	80020	35105	11500	59004					700--	
Deuselbach	479	615	12804	70030	35250	11500	59115	13104	80020	34701	00901	57801					700--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22903	68020	36553	21600	60217	13005	70020	56852	11601	61400					700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	12003	80020	34902	11600	57211	12405	75020	34504	10930	56803					700--	
Darmstadt	133	639	13305	73020	35703	11600	57214	02105	75010	35003	00900	58606					700--	
Würzburg	259	655	19903	80020	34702	11500	55115	22704	75020	34203	22600	58804					700--	
Bad Kissingen	224	658	12703	81020	34402	11500	59112	22607	83030	33903	00901	60804					700--	
Coburg	337	671	23204	81011	33501	21500	58013	22804	82030	33102	11601	59801					700--	
Bamberg	239	675	53005	80021	34300	51500	58012	23309	80021	34002	11601	59400					700--	
Hof	567	685	33508	70227	33954	32400	58221	23210	75020	33151	22500	61400					797--	
Weiden	438	688	53007	80027	33552	52500	59114	23009	80011	33150	21600	60801					797--	
Berus	363	704	10303	62020	35601	11500	56220	00502	75020	35303	00900	59102					700--	
Tholey	396	706	11206	75020	35400	11500	58217	01203	80020	35002	00900	60000					700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01005	81010	35301	00900	59213	00903	82020	35503	00900	60602					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10703	66010	35103	11500	57115	00403	70020	34904	00900	56801					700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0905	60---	35950	---	59216	-0805	60---	35850	---	59802					700--	
Karlsruhe	114	727	33304	70020	35702	32500	55214	03603	81020	35304	00900	59803					700--	
Mannheim	96	729	11002	70020	36103	11600	58116	03104	75010	35705	00900	58503					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	20103	64011	34901	22500	54209	13305	68020	34803	11600	59001					700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22601	68011	34801	21500	57212	11702	70020	34502	11700	58400					700--	
Öhringen	276	742	12705	68010	35101	11500	56215	03005	80010	34703	00900	59801					700--	
Arnsbach	413																	700--
Weißenburg/Bay.	422	761	52807	68021	34251	52500	57217	12709	68011	34101	14600	57103					700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52908	75021	34651	52500	58212	32809	80021	34201	31609	59501					700--	
Regensburg	376	776	43105	82020	33750	42500	57219	23307	80020	33901	22500	58003					700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	63204	60787	53558	62000	62220	43208	80227	54159	42301	62207					761--	
Freiburg	269	803	23006	72020	34702	22500	54217	13308	82020	34305	11500	55000					700--	
Freudenstadt □	797	815	20601	81020	56452	22400	59215	10000	81010	57701	11400	58105					700--	
Klippeneck □	973	818	12703	86020	55553	11500	62217	02903	84020	56850	00900	61208					700--	
Stätten	734	836	12905	70014	35553	14400	58116	12705	68010	35151	14500	59103					700--	
Ulm	522	838	43404	82021	34501	42500	56215	13606	84010	34702	14600	59105					700--	
Augsburg	477	852	53108															

Montag, den 28. Februar 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summe	
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ opp	E ₁ E ₂ -E ₃ E ₄	E ₁ E ₂ -E ₃ E ₄	788 T ₁ T ₂	T ₀ T ₁ T ₂	S ₁ S ₂ S ₃	R ₁ R ₂
Helgoland	4	015	73019	84028	31404	784--	01502	73020	82022	31404	756--	01502	---	28	21-27	79704		
List	26	020	73122	81028	28703	756--	00504	23220	82031	29103	15630	01204	22-32	25-35	79203			
Schleswig	43	035	82916	80037	28103	756--	50603	73013	70031	28303	756--	00303	---	26	79704			
Kiel	17	045	82810	70022	28003	755--	50602								70003			
Norderney	13	113	73019	75028	32603	755--	00801						23-29		79704			
Bremerhaven	7	129	82816	80028	32003	755--	00603	82718	80022	31703	757--	50703	24-28		79705			
Cuxhaven	4	131	82714	75022	30303	755--	00503						---	28	70004			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72714	80025	29702	756--	50503	72915	80232	29303	755--	50704	---	28	79704			
Lübeck	13	156	82814	75022	27603	755--	52505	82915	75022	27403	755--	51802	---	27	70004			
Emden-Hafen	6	203	83009	75028	33602	784--	00804	82908	75022	33903	755--	00303			79704			
Bremen, Flugh.	4	224	73014	68022	31903	755--	51606	73012	70022	32203	756--	51203			70005			
Soi tau	77	235	82808	80032	31302	856--	52606								70005			
Lüchow	17	253	82813	75022	29702	856--	52503								70004			
Lingen	21	305	72909	81011	34503	755--	52001								70005			
Münster	64	313	73205	70021	34803	756--	54500	83005	70032	34803	854--	52400			70005			
Osabrück	95	317	83109	81031	34602	755--	54302								70004			
Gütersloh	70	320	72509	80031	34802	756--	55601	72712	80022	35102	756--	54103			70004			
Bad Salzuflen	98	325	72904	82021	33603	755--	55511								70005			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82714	84031	32602	856--	53604	82814	70702	32402	855--	52602	---	26	70005			
Bronschweig-Vökenrode	81	348	82816	75021	31902	855--	55703	82711	7002--	32302	856--	53804	---	28	70004			
Berlin-Dahlem	51	381	82811	65717	28201	854--	51708	82811	70717	26902	755--	52612			79703			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72917	65228	27901	755--	51707	83019	68702	26502	856--	52613	---	28	79703			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12704	80030	36102	00901	56801	12505	75030	36451	10931	57003			70005			
Bocholt	21	406	73408	70031	35703	756--	52500								70005			
Essen	154	410	22604	75030	36201	24600	58304	72604	70031	36101	756--	54501			70004			
Kahler Asten □	835	427	13015	67010	55854	00901	58303	83016	67031	55355	864--	58806	---	25	79752			
Bad Lippspringe	151	430	32704	80030	34401	35500	57101								70003			
Kassel	158	438	22803	56050	34402	00902	57304	82803	58031	34301	855--	56501			70004			
Göttingen	176	444	62907	80021	33702	68501	56400								70003			
Braunlage	607	452	72809	75262	32353	784--	56603								79751			
Aachen	202	501	03004	62020	36402	00900	59305	02602	68020	36601	00900	56201			70004			
Nürnberg	626	510	02902	80020	35851	00900	61400								70001			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13402	68030	36001	00901	55501	00803	80020	36554	00900	58301			70004			
Koblenz	96	515	02403	84010	35404	00900	58301								70006			
Marienberg	547	526	02905	70010	35252	00900	59303								70001			
Gießen	186	532	12806	72020	34702	00901	58304	02602	58020	35350	00900	57204			70004			
Bad Hersfeld	212	542	13003	80010	34501	00901	58500								70004			
Wasserkuppe □	921	544	22810	72011	54956	00901	60303	03014	70020	54556	00900	60502			70004			
Trier-Petrisberg	265	609	13103	75020	35702	00901	62303	02402	70020	36551	00900	58117			70005			
Deuselbach	479	615	13003	80020	35750	00901	57305								70002			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02908	70020	56354	00900	59302	03211	75020	55656	00900	59803			70051			
Frankfurt, Flugh.	112	637	12003	70020	35201	10930	56305	02104	75020	35652	00900	56102			70004			
Darmstadt	133	639	11806	75020	35702	00901	58305								70004			
Würzburg	259	655	23106	75020	34900	00901	59304	03303	70020	34951	00900	57803			70003			
Bad Kissingen	224	658	22603	83020	34801	00901	58307								70004			
Coburg	337	671	42905	82011	34251	00902	59305								70002			
Bamberg	239	675	32604	80031	34400	00902	59301								70002			
Hof	567	685	33003	75010	32252	20941	59803	62810	75031	33954	65700	58103			79751			
Weiden	438	688	32705	78011	34151	00901	60308	12205	75020	34853	00902	59204			79750			
Berus	363	704	03304	75020	35901	00900	60301								70003			
Tholey	396	706	12403	75020	35201	00901	60500								70003			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10000	82030	35302	00901	60302	00000	70020	36051	00900	58105			70004			
Neustadt/Weinstr.	163	723	03503	70020	35701	00900	59304								70004			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1703	60---	37052	-----	60206	-2911	59---	37052	-----	60000						
Karlsruhe	114	727	02002	82010	35602	00900	61303	11902	75020	36351	00901	56205			70005			
Mannheim	96	729	00000	75010	36101	00900	57303	00000	75020	36452	00900	55101			70005			
Stuttgart (Stadt)	305	737	13103	65020	35602	00901	58307	02002	60020	36350	00900	57304			70003			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03203	68020	35950	00900	57209	02702	65020	37053	00900	57304			70003			
Öhringen	276	742	12604	75020	35300	00901	58203								70003			
Ansbach	413																	
Weißenburg/Bay.	422	761	12505	68011	34851	00901	55303	02005	72020	35552	00900	57105			70002			
Nürnberg, Flugh.	319	763	22606	80011	34501	00901	57003	02504	80020	35051	00900	58203			70001			
Regensburg	376	776	33206	80010	35051	10961	58309	12403	80010	35452	00901	57102			70001			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33207	80021	55060	25602	63212	42910	80020	55160	45600	62101			70257			
Freiburg	269	803	00405	82020	35503	00900	55208	01310	75020	36401	00900	54007			70006			
Freudenstadt □	797	815	02401	72020	57752	00900	53303								70001			
Klippeneck □	973	818	00000	86020	56753	00900	62207								70050			
Sttitten	734	836																
Ulm	522	838	12903	70020	35951	00901	59205								70002			
Augsburg	477	852	12904	80021	36000	00901	58311	02704	80020	36952	00900	57204			70002			
München-Riem, Flugh.	529	866	12706	65011	35950	00902	58208	22307	70010	36753	00901	56306			79101			
Mühlhof	401	875	12503	70021	35151	10931	56309								79701			
Passau	409	893	22906	70027	35051	11502	58316	52507	75011	35351	30931	57203			79750			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12504	89020	58158													

Klimatologische Werte für Februar 1977

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung		Wind				
			Luftdruck auf NN reduziert mb	Mittel °C	Abwei- chung	Höchster Wert °C	Tiefster Wert °C	Sommer- tage	Herbst- tage	Frost- tage	Eis- tage	Relat. Feuchte mittel %	Summe mm	Höchst. Wert mm	Tage mit ≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	≥ 3,0mm	≥ 5,0mm	Summe Std.	(% d.2) Normal- werts	Heit. Tage	Trübe Tage	Ge- witt- er- tage	Wind- tage Su. m	Sturm tage Su. m			
Helgoland	4 015		6.2	3.0	1.3	6.2	7.	-3.4	27.	.	.	7	.91	58	134	10	7.	18	14	8	.	36	54	1	15	.	13	.
List/Sylt	26 020		6.5	1.2	0.8	6.4	22.	-6.3	26.	.	.	15	2.92	60	171	11	11.	19	12	8	7	31	41	2	20	.	9	.
Schleswig	28 026		6.5	1.5	1.8	8.5	24.	-6.9	27.	.	.	15	3.90	75	156	14	7.	20	14	8	5	26		1	17	.	4	.
Schleswig	43 035		7.1	1.6	1.5	9.1	24.	-6.5	2.	.	.	16	3.91	92	165	16	7.	23	14	10	8	22	34	1	19	.	.	.
Kiel	17 045		7.1	2.0	1.5	10.5	24.	-6.4	2.	.	.	14	3.89	82	154	14	7.	22	14	8	7	21	33	.	22	.	.	.
Norderney	13 113		6.1	3.5	1.9	9.4	24.	-3.7	2.	.	.	5	.90	79	187	10	10.	21	15	4	.	57	84	1	16	2	10	.
Bremerhaven	7 129		7.1	3.6	2.7	9.6	24.	-5.2	2.	.	.	7	1.87	74	161	12	7.	21	15	4	1	36	60	.	16	1	6	1
Cuxhaven	5 131		6.2	3.0	1.9	9.3	22.	-6.2	2.	.	.	8	1.88	78	172	10	7.	20	17	4	2	45	71	1	18	.	4	.
Hamburg-F.Obs.	13 147		7.4	3.1	2.8	11.0	24.	-6.4	27.	.	.	10	2.86	86	183	18	7.	22	16	7	1	30	46	.	16	2	2	.
Lübeck	8 156		7.6	2.5	2.0	10.7	23.	-6.4	2.	.	.	12	2.86	63	140	10	10.	21	15	8	4	29	43	.	21	.	.	.
Emden Nesserland	6 203		6.9	3.7	2.4	9.0	22.	-5.2	27.	.	.	7	.87	76	155	12	24.	21	17	3	1	45	68	1	19	.	5	1
Bremen	4 224		7.0	4.1	3.2	11.3	22.	-5.1	27.	.	.	8	.84	52	109	10	10.	22	12	2	.	57	84	1	11	.	5	.
Soltau	77 235		7.8	3.3	3.0	12.3	24.	-6.9	2.	.	.	9	1.87	75	141	15	7.	18	14	4	.	49	71	.	19	.	.	.
Lüchow	17 253		8.3	3.1	3.1	11.9	23.	-6.2	2.	.	.	10	2.86	58	176	10	13.	18	11	5	1	45	63	1	17	.	.	.
Lingen	21 305		7.1	4.7	3.1	11.3	22.	-4.5	1.	.	.	6	.83	63	109	10	10.	22	16	2	.	59	92	1	14	.	4	.
Münster	63 313		7.7	5.3	3.7	12.2	20.	-4.3	1.	.	.	6	.78	77	133	11	10.	20	15	3	1	64	91	.	14	.	.	.
Osnabrück	95 317		7.8	4.6	3.4	11.0	20.	-5.2	1.	.	.	6	.80	71	117	13	7.	22	16	3	2	62	91	.	13	1	.	.
Bad Salzuflen	98 325		7.7	4.7	3.4	11.6	20.	-4.5	1.	.	.	6	.80	70	106	10	10.	22	15	2	2	64	92	.	16	.	.	.
Hannover-L.	53 338		8.1	4.1	3.6	12.5	24.	-6.8	28.	.	.	8	1.82	52	114	12	7.	17	10	2	1	62	89	1	12	2	1	.
Braunschweig-V.	81 348		8.2	4.0	3.6	12.0	23.	-5.6	2.	.	.	8	1.81	45	107	6	7.	16	13	1	1	61	88	.	12	.	2	.
Berlin-Dahlem	51 384		9.4	2.7	2.7	12.0	23.	-7.5	3.	.	.	12	4.86	45	113	6	7.	15	11	6	1	49	63	1	12	.	.	.
Berlin-Tempelh.	48 381		9.2	3.0	2.8	12.3	23.	-8.1	3.	.	.	13	3.84	46	125	7	10.	18	11	5	2	53	63	1	13	1	1	.
Bocholt	21 406		7.3	5.0	3.2	12.4	20.	-5.4	1.	.	.	6	.84	57	102	7	25.	21	15	1	.	75	111	.	13	.	4	.
Essen	154 410		8.0	5.1	3.2	12.2	20.	-3.8	28.	.	.	6	.80	82	116	11	20.	21	15	2	1	68	112	.	15	1	3	.
Düsseldorf-Fluh.	37 400		8.3	5.9		14.0	22.	-5.7	28.	.	.	6	.77	73		9	20.	23	16	1	.	79		1	13	.	5	.
Kahler Asten	835 427		-0.5	2.3		5.6	20.	-9.2	28.	.	.	19	8.94	139	108	25	20.	24	19	20	28	41	55	.	23	.	7	.
Bad Lippspringe	151 430		8.3	4.3	3.1	11.6	20.	-6.0	28.	.	.	6	.80	100	135	16	7.	21	16	3	2	65	89	.	17	1	2	.
Kassel	158 438		9.2	4.1	3.2	12.3	22.	-6.3	2.	.	.	8	.82	76	182	14	20.	19	16	3	2	65	89	.	15	.	.	.
Göttingen	176 444		9.3	3.9	3.4	12.0	23.	-6.5	2.	.	.	6	.80	64	151	10	20.	19	14	3	2	68	94	1	12	.	.	.
Braunlage	607 452		9.0	0.5	2.8	10.0	24.	-10.9	27.	.	.	16	6.89	114	97	20	7.	21	16	14	9	61	76	.	15	1	.	.
Aachen	202 501		8.0	5.5	3.3	13.1	22.	-4.2	28.	.	.	6	.77	87	147	13	20.	23	17	3	.	83	112	2	13	1	4	.
Nürnberg	627 510		9.4	1.6	2.5	8.5	22.	-6.6	1.	.	.	11	3.90	89	148	16	20.	23	19	11	4	56		.	15	.	2	.
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		8.7	5.0	3.2	14.0	22.	-8.3	1.	.	.	8	.80	85	180	12	20.	20	16	2	1	73		1	14	.	.	.
Marienberg	547 526		8.6	1.8	3.2	8.8	25.	-7.9	28.	.	.	10	3.90	133	151	23	20.	24	17	8	4	48	64	1	18	.	.	.
Gießen	186 532		9.3	4.2	3.5	11.2	20.	-6.0	1.	.	.	7	.78	91	217	20	20.	24	15	3	1	59	79	1	15	.	1	.
Bad Hersfeld	212 542		9.8	3.8	3.8	12.4	22.	-8.2	3.	.	.	10	.81	82	171	26	20.	22	14	6	2	59	85	1	14	.	.	.
Wasserkuppe	921 544		-0.7	2.7		5.7	24.	-9.3	28.	.	.	19	8.92	113	136	24	20.	24	18	18	19	50	66	.	16	1	11	2
Trier-Petrisberg	265 609		9.5	4.3	2.9	13.0	22.	-7.3	1.	.	.	7	2.87	139	273	28	20.	24	22	3	.	46	62	1	19	1	3	.
Deuselbach	480 615		9.3	3.1	2.9	10.0	22.	-6.8	27.	.	.	7	1.87	142	212	26	20.	24	23	5	1	54	62	1	18	1	7	.
Gelsenheim	109 628		9.7	5.0	3.3	13.4	5.	-4.0	1.	.	.	5	.82	75	215	12	20.	23	16	2	.	60	85	1	18	.	1	.
Kl.Feldberg/T.	805 635		10.3	0.3	2.6	7.1	24.	-8.4	28.	.	.	16	6.95	119	165	25	20.	22	18	14	14	37	47	1	20	.	.	.
Frankfurt-Flugh.	111 637		9.6	5.0	4.0	13.5	5.	-7.0	28.	.	.	8	.84	119	270	22	19.	21	16	2	.	53	77	1	16	.	1	.
Offenbach	99 640		9.5	5.5	3.8	13.0	22.	-3.9	28.	.	.	5	.82	113	256	20	20.	23	15	2	.	54	75	1	16	.	.	.
Darmstadt	133 639		9.8	5.6	3.7	13.1	5.	-3.5	28.	.	.	6	.79	114	308	26	19.	24	20	1	.	57	72	1	18	.	7	.
Würzburg	259 655		10.4	4.1	3.6	11.6	24.	-5.7	3.	.	.	10	1.83	70	150	12	19.	22	13	4	5	58	78	1	12	.	2	.
Bad Kissingen	224 658		10.4	3.6	3.6	11.6	22.	-5.8	3.	.	.	8	1.82	119	228	31	20.	22	18	5	1	51	70	1	12	1	.	.
Bamberg	239 675		10.9	3.4	3.6	12.9	24.	-9.7	3.	.	.	12	.82	63	149	12	19.	21	12	3	5	69	108	1	14	.	.	.
Coburg	337 671		10.5	2.9	3.5	11.7	24.	-8.1	2.	.	.	11	.84	84	168	14	20.	21	13	6	5	72	92	2	15	.	.	.
Hof	567 685		10.6	1.1	3.6	11.3	24.	-11.6	2.	.	.	14	6.86	59	125	13	20.	20	12	8	8	64	82	.	13	.	4	.
Weiden	438 688		11.7	2.1	3.4	12.7	24.	-11.9	3.	.	.	13	3.85	91	194	10	10.	19	15	6	6	66	90	.	17	1	.	.
Berus	363 704		9.9	4.0	3.2	12.1	5.	-5.2	3.	.	.	6	2.89	167	246	20	19.	24	22	4	.	46	53	1	17	2	11	.
Saarbr.-Ensheim	323 708		9.9	4.1	2.9	12.8	5.	-5.9	1.	.	.	7	2.83	142	218	27	19.	23	21	6	1	48	56	1	16	1	.	.
Neustadt/Watr.	163 723		9.8	5.5	3.4	13.7	5.	-4.2	27.	.	.	6	.79	93	206	21	19.	23	18	1	.	56	81	1	16	.	1	.
Karlsruhe	114 727		10.3	6.0	4.2	14.1	5.	-4.1	3.	.	.	5	.79	112	199	19	19.	22	18	1	.	60	83	2	19	.	.	.
Mannheim	96 729		10.4	5.6	4.1	13.9	5.	-5.0	27.	.	.	6	.82	79	226	17	19.	23	17	2	.	62	79	1	12	1	.	.
Stuttgart-Stadt	286 737		10.4	6.0	4.1	14.0	24.	-3.6	27.	.	.	4	.73	73	174	13	8.	18	15	3	.	75	94	1	15	.	.	.
Stg.-Echterdg.	373 738		10.9	4.3	3.7	14.6	24.	-5.6	3.	.	.	11	.79	82	192	14	8.	18	14	2	1			1	14	.	.	.
Ühringen	276 742		10.5	4.7	3.8	13.3	24.	-5.1	27.	.	.	8	.81	103	171	17	20.	24	19	1	2	68	81	1	14	.	.	.
Weißenburg/Bay.	422 761		11.1	3.4	4.0	14.7	24.	-7.9	3.	.	.	12	2.86	78	181	16	20.	22	16	3	3	56	66	.	14	.	2	.
Nürnberg																												

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der "Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

- Teil A: Karten
- Teil B: Bodenbeobachtungen
- Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der Teil A umfaßt die Seiten 1 - 8.

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6-7 wolkig	☉
1-2 heiter	○	8 bedeckt	☉
3-5 halbbedeckt	◐	9 Himmel nicht erkennbar	☉

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	○ (Bodenkarte)	43-47	
1-2	+ (Höhenkarte)	48-52	
3-7	○	93-97	
8-12	○	143-147	
13-17	○	Windangabe unklar	

Wetterscheinungen (wv)

00-03 keine besonderen Erscheinungen	
04-09 Dunst- oder Staubtrübung	☁
10 feuchter Dunst	☁
11-12 Bodennebel	☁
13 Wetterleuchten	☁
14 Fallstreifen	☁
15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	☁
17 Gewitter ohne Niederschlag	☁
18 Böen	☁
19 Tromben	☁
20 nach Sprühregen	☁
21 nach Regen	☁
22 nach Schnee	☁
23 nach Schneeregen	☁
24 nach gefrorenen Regen	☁
25 nach Regenschauer	☁
26 nach Schneeregenschauer	☁
27 nach Graupel- oder Hagelschauer	☁
28 nach Nebel	☁
29 nach Gewitter	☁
30-35 Staub- oder Sandsturm	☁
36-39 Schneetreiben	☁
40-49 Nebel	☁
50-55 Sprühregen (Nieseln)	☁
56-57 Sprühregen (gefrierend)	☁
58-59 Sprühregen mit Regen	☁
60-65 Regen	☁
66-67 Regen (gefrierend)	☁
68-69 Regen und Schnee	☁
70-75 Schnee	☁
76 Eisprismen	☁
77-79 Schneegriesel oder Eiskörner	☁
80-82 Regenschauer	☁
83-84 Schneeregenschauer	☁
85-86 Schneeschauer	☁
87-88 Graupelschauer	☁
89-90 Hagelschauer	☁
91-92 Regen nach Gewitter	☁
93-94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	☁
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	☁
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupeln	☁
98 Gewitter mit Staubsturm	☁
- Hurrikan	☁

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

- a) Kaltfront: am Boden, in der Höhe
- b) Warmfront: am Boden, in der Höhe
- c) Okklusion: am Boden, in der Höhe
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen: quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront am Boden
- e) Sonstiges: Konvergenzlinie, Intertrop. Konvergenzzone

Seite 6 enthält in Mitte links die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben die Bewegung in den letzten 24 Stunden an.

Bei den auf den Seiten 3, 4, 4a, 4b und 6 - 8 veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. In die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographien sind die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer eingetragen.

In die Karte der relativen Topographie sind Scherungswinde eingetragen, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden.

Beim Eintragungsschema Δ -21
a 61
in den Höhenkarten -22

bedeutet z.B. absolute Topographie 561 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur -21°C, Taupunkt -22°C.

Die Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in der mittleren

Troposphäre (500 mb), in Tropopausehöhe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Teil B (Seite 9 bis 12) werden die 3-stgd. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe enthält.

Im Teil C (Seite 13 und 14) werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausewerte.

Der Verschlüsselung liegt der am 1.1.1968 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

- a = Luftdrucktendenz
0 = $\sqrt{\quad}$, 1 = $\sqrt{\quad}$, 2 = $\sqrt{\quad}$, 3 = $\sqrt{\quad}$, 4 = $\sqrt{\quad}$, 5 = $\sqrt{\quad}$,
6 = $\sqrt{\quad}$, 7 = $\sqrt{\quad}$, 8 = $\sqrt{\quad}$
- C_H = Höhe Wolken
0 = keine, 1 = Ci fib., 2 = Ci spi.,
3 = Ci spi oben, 4 = Ci unc oder fib.,
5 = Ci und Cs - Aufzug noch < 45°, 6 = > 45°,
7 = Cs 5/8, 8 = Cs < 5/8, 9 = Cc.
- C_L = Tiefe Wolken
0 = keine, 1 = Cu fra oder Cu hum., 2 = Cu med oder Cu con., 3 = Cb cal., 4 = Sc cugen., 5 = Sc,
6 = St neb oder St fra., 7 = St fra oder Cu fra.,
8 = Cu und Sc, 9 = Cb cap., - = nicht erkennbar.
- C_M = Mittelhohe Wolken
0 = keine, 1 = As tr., 2 = As op oder Ns,
3 = Ac tr oder Ac pe in einem Niveau,
4 = Ac len tr oder Ac len pe in einem oder verschiedenen Niveaus, 5 = Ac tr oder op zunehmend, 6 = Ac cugen., 7 = Ac du oder Ac op mit Ns, 8 = Ac cas oder Ac flo., 9 = chaotischer Himmel, - = nicht erkennbar.
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00 = Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.
- D_s = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw., 9 = unbekannt
- d_wd_w = Richtung, aus der die Wellen kommen (01 - 36)
- E = Erdbodenzustand
0 = trocken, 1 = feucht, 2 = naß (m. Pfützen),
3 = hartgefroren und trocken, 4 = Glatteis,
5-7 = fester Schnee oder Schneematsch
(5 = weniger als die Hälfte bedeckend,
6 = mehr als die Hälfte bedeckend, 7 = geschlossene Schicht), 8-9 = trockener Schnee (8 = mehr als die Hälfte, 9 = vollständig den Boden bedeckend).
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)
- f₆f₆ = GröÙte während der letzten 3 oder 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten
- f_xf_x = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 3 oder 6 Stunden in Knoten
- fff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)
- HHHH = Höhenangabe in Dekametern
- H_wH_w = Wellenhöhe in Einheiten von 0,5 m z.B. 01 = 0,5 m, 02 = 1 m usw.
- h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0 = 0-50 m, 1 = 50-100 m, 2 = 100-200 m,
3 = 200-300 m, 4 = 300-400 m, 5 = 600-1000 m,
6 = 1000-1500 m, 7 = 1500-2000 m,
8 = 2000-2500 m, 9 = über 2500 m oder wolkenlos, - = unbekannt
- i_w = Art der Windbestimmung
0 = geschätzt in m/s, 1 = gemessen in m/s,
3 = geschätzt in Knoten, 4 = gemessen in Knoten
- II = Blochnummer (Deutschland = 10)
- iii = Internationale Kennziffer der Station
- L₁L₁L₁ = Geographische Breite in Zehntel Grad
- L₀L₀L₀L₀ = Geographische Länge in Zehntel Grad
- N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0 = wolkenlos, 1-7 = 1/8 - 7/8,
8 = ganz bedeckt,
9 = Himmel nicht erkennbar
- N_h = Bedeckung mit C_u-Wolken (falls keine vorhanden, mit C_u-Wolken) (verschlüsselt wie N)
- PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Tausender- und Hunderter-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem \square bezeichneten Stationen. Die mit \square gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus.-Ziff. wird weggelassen).
- P P P P = Luftdruck in Millibar. (ohne Tausender)
- pp bzw. PPP = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar
- P_w = Periode der Wellen
0 = 10 Sek., 1 = 11 Sek., 2 = 12 Sek.,
3 = 13 Sek., 4 = 14 Sek. oder mehr, 5 = 5 Sek. oder weniger, 6 = 6 Sek., 7 = 7 Sek., 8 = 8 Sek., 9 = 9 Sek., + = glatte See
- P_wP_w = Periode der Wellen in Sekunden
00 = glatte See, 99 = durcheinanderlaufende See, Periode nicht feststellbar, ++ = Wellenperiode nicht beobachtet
- Q_c = Erdquadrant
1 = 0°-180° E, 7 = 0°-180° W nördliche Breite
- RR und = Niederschlagsmenge der letzten 6 Std. um 0 und 12 Uhr, der letzten 12 Std. um 6 und 18 Uhr
01-55 = 1-55 mm, 56 = 60 mm usw. bis 90 = 400 mm, 91 = 0,1 mm, bis 96 = 0,6 mm, 97 = gering, nicht meßbar, 98 = > 400 mm, 99 = Messung unmöglich
- R₅R₅ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR
- RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Std. (verschlüsselt wie RR)
- ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55 = 1-55 cm, 56 = 60 cm, usw. bis 90 = 400 cm, 91 = Schneereiste, 97 = unter 1/2 cm, 98 = > 400 cm, 99 = Messung unmöglich
- s's' = Höhe der Neuschneedecke (verschlüsselt wie ss)
- sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden
- S₅S₅S₅ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss
- TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_T = Zehntel Grad Celsius der Lufttemperatur
- T_dT_d = Taupunkttemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T₆T₆ = Erdbodenniveau der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_mT_mT_m = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntel Grad Celsius (bei neg. Temperaturen ist 500 addiert)
- T_nT_n = Temperaturminimum von 18-6 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_wT_wT_w = Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
- T_xT_x = Temperaturmaximum von 6-18 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_sT_s = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu T_sT_s addiert)
- T₅T₅T₅ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei T_mT_mT_m
- VV = Sichtweite
00 = < 0,1 km, 01 = 0,1 km, 02 = 0,2 km usw. bis 50 = 5 km, 56 = 6 km, 57 = 7 km usw. bis 80 = 30 km, 81 = 35 km, 82 = 40 km usw. bis 88 = 70 km, 89 = > 70 km
- v_s = Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-5 Knoten, 2 = 6-10 Knoten, 3 = 11-15 Knoten usw., 9 = über 40 Knoten
- W = Wetterverlauf in den letzten 3 Std. vor einem Zwischentermin (03, 09, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Std. vor einem Haupttermin (00, 06, 12 u. 18 Uhr)
- 0-4 = kein Niederschlag (0 = heiter, 1 = wechsellnd bewölkt, 2 = wolkig, 3 = Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4 = Nebel oder starke Staubtrübung), 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schnee, 8 = Schauer, 9 = Gewitter
- ww = Wetter zur Beobachtungszeit
- Y = Wochentag (s. Spalte 1)
- 1 = Sonntag, 2 = Montag usw.
- YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche Beilage: Klimatologische Werte.

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich-Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.