Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Mittwoch, den 30. Juni 1976 — Nummer 182

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_2 - f_9 f_0$	00-03 $f_1 f_2 - f_9 f_0$	18-00 788--
Helgoland	4	015	13610	84030	27315	00901	13306	10110	83030	27816	00901	13205			700--
List	26	020						13507	8200-	27415	00901	12102			
Schleswig	43	035	13204	82030	26315	00901	10205	13404	80020	26812	10940	08104			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00309	82020	26318	00900	14204	10408	81020	26416	00901	14101			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	09902	75020	25814	00900	10207	09901	80020	26113	00900	11203			700--
Lübeck	13	156						02901	80020	25816	00900	09202			
Emden-Hafen	6	203	00106	70020	26915	00900	12205	00208	75020	26715	00900	12802			700--
Bremen, Flugh.	4	224	00407	75020	25818	00900	11209	00406	70020	25916	00900	11201			700--
Saltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03606	80020	25017	00900	12207	03605	80020	25115	00900	10000			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	00104	82020	25218	00900	12106	00000	82020	25616	00900	11203			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	00101	86020	25315	00900	11209	00202	80120	25611	00900	09102			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348													
Berlin-Dahlem	51	381	10304	86020	24717	00901	09208	00404	78020	25115	00900	11103			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00508	82020	24216	00900	09206	00407	75020	24615	00900	10204			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00206	84020	23720	00900	11107	00205	70020	23718	00900	12500			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	00708	80020	23719	00900	10207	00809	65020	24116	00900	10001			700--
Kahler Asten □	835	427	00811	86020	58016	00900	05204	00911	86020	58115	00900	05802			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	00000	82020	23819	00900	07109	00000	82020	24416	00900	09003			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00501	84020	22919	00900	09207	00801	84010	23115	00900	09601			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03502	75020	22521	00900	09111	03505	75020	22818	00900	06101			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01019	80020	58017	00900	01101	01014	80020	57616	00900	02400	---27	---27	700--
Trier-Petrisberg	265	609	00407	65020	20323	00900	12205	00310	65020	20721	00900	15101			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	00409	70020	21423	00900	14210	10408	80030	21721	00940	10102			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00406	72020	21122	00900	13109	10903	75020	21319	00901	10601			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03103	75020	23714	00900	08204	03203	75020	24113	00900	06101			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00209	65020	19723	00900	10008	00310	62020	20420	00900	11303			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	00602	60011	19025	00900	14111	00803	59020	19821	00900	10103			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03001	68010	19721	00900	12105	03404	62020	20218	00900	11400			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	40301	60021	20519	00901	13111	00000	58100	21015	00900	13603			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	65020	21321	00900	14207	00000	65020	21816	00900	12601			700--
Regensburg	376	776	00403	70020	20721	00900	13207	00000	70020	20917	00900	14803			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00912	70020	57315	00900	11803			
Freiburg	269	803	01409	70020	17825	00900	11103	03606	65020	18921	00900	11205			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00404	59020	19920	00900	12207	00304	59020	20218	00900	12801			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	00201	70020	20017	00900	11002	01003	65020	20415	00900	11701			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00602	63020	20319	00900	13106	03601	65020	20417	00900	13801			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00920	62020	56616	00900	08801	01023	75020	56416	00900	07703	20-33	26-34	700--
Konstanz	443	929	03402	64020	18422	00900	11101	00103	59020	19219	00900	12303			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03614	89020	16206	00900	00703	11012	84020	15805	00901	03703			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						13603	72020	56813	00901	06502			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 3o. Juni 1976

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR\ T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_n T_g T_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	03606	84020	28417	00900	15206	23607	82030	28618	26400	16102			7oo15	16414	oo159	o
List	26	020	63415	75031	27617	61400	14203	83515	30102	28316	863--	14207			7oo14	16o12	oo161	o
Schleswig	43	035	03404	82010	27116	00900	12304	03208	75020	27023	00900	14001			7oo11	1971o	oo161	o
Kiel	17	045	00202	80020	26516	00900	12205	03303	80020	26723	00900	15103			7oo12	18211	oo14o	o
Norderney	13	113	00414	80020	27517	00900	15307	00409	80020	28119	00900	16206			7oo16	17315	oo167	o
Bremerhaven	7	129	00409	82020	27017	00900	12306	03607	82010	27723	00900	10207			7oo16	17715	oo166	o
Cuxhaven	4	131	10112	81020	27218	00901	13205	03508	81010	27620	00900	15204			7oo17	18816	oo147	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	09901	80020	26517	00900	13204	03106	80020	26623	00900	14202			7oo12	2o5o8	oo166	o
Lübeck	13	156	03503	81020	26018	00900	14202	00106	82020	26325	00900	16103			7oo15	2o313	oo16o	o
Emden-Hafen	6	203	00208	81020	27617	00900	14309	00407	80020	27922	00900	14203			7oo15	18313	oo165	o
Bremen, Flugh.	4	224	00901	68020	26518	00900	11206	00304	70020	26925	00900	10204			7oo15	2o813	oo162	o
Soltau	77	235	00901	7002-	26319	00900	11204	03504	80020	26525	00900	11104			7oo11	2o4o9	oo161	o
Lüchow	17	253	01001	8002-	26018	00900	12000	00401	84020	26225	00900	11002			7ooo9	2o1o7	oo166	o
Lingen	21	305	10509	81020	26617	00901	14205	00706	81020	26924	00900	12003			7oo12	2161o	oo157	o
Münster	64	313	03604	80020	26116	00900	12311	00306	80020	25924	00900	08400			7oo14	21911	oo155	o
Osnabrück	95	317	00504	70020	26617	00900	12308	00607	81020	26524	00900	08101			7oo14	21o12	oo161	o
Gütersloh	70	320	00505	82020	26319	00900	11208	00607	84020	26225	00900	07101			7oo15	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	00801	70020	25817	00900	13208	00804	80020	25623	00900	12101			7oo14	21o11	oo153	o
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	00903	81010	26416	00900	10109	01103	80020	26625	00900	11204			7oo11	2o4o8	oo15o	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00602	8402-	25917	00900	10205	00404	84020	26123	00900	08205			7oo11	2161o	oo153	o
Berlin-Dahlem	51	381	00405	66020	25318	00900	11103	00206	70020	25624	00900	10104			7oo14	23o12	oo158	o
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00607	72020	25018	00900	10105	00308	75020	25223	00900	09303			7oo13	225o6	oo157	o
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00103	80020	24520	00900	12108	00309	80020	24427	00900	10000			7oo16	23815	oo154	o
Bocholt	21	406	00406	8002-	25616	00900	11204	00508	82020	25725	00900	09002			7oo12	22o11	oo143	o
Essen	154	410	00810	65020	24618	00900	11207	00609	70020	24626	00900	10105			7oo16	23o15	oo156	o
Kahler Asten □	835	427	10808	86020	59317	10940	06307	00807	86020	61022	00900	06103			7oo14	1841o	oo155	o
Bad Lippspringe	151	430	01501	82020	25818	00900	11209	00607	84020	25625	00900	07303			7oo15	19611	oo161	o
Kassel	158	438	00101	82020	25016	00900	10106	03605	82020	24524	00900	09101			7oo15	23913	oo15o	o
Göttingen	176	444	00000	8102-	25715	00900	09210	03602	80020	25223	00900	10001			7oo12	2181o	oo154	o
Braunlage	607	452	00706	8202-	24817	00900	09207	00805	86020	24521	00900	04207			7oo13	2o3o9	oo138	o
Aachen	202	501	00502	58020	23818	00900	12309	00603	65020	23426	00900	12203			7oo16	23814	oo143	o
Nürburg	626	510	01007	8002-	23319	00900	08108	00710	82020	22624	00900	07207			7oo18	22918	oo---	o
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00804	84020	24019	00900	09210	00904	82020	23428	00900	08000			7oo14	25o12	oo147	o
Koblenz	96	515	10801	7002-	23122	00901	12310	01205	70010	23127	00900	08001			7oo21	282--	oo137	o
Marienberg	547	526	00512	86020	22719	00900	06310	00506	84020	22024	00900	06106			7oo17	23o15	oo13o	o
Gießen	186	532	03303	75020	23818	00900	07110	00603	80020	22827	00900	08803			7oo17	2551[4]	oo123	o
Bad Hersfeld	212	542	00405	8002-	25216	00900	11307	00307	78020	24324	00900	10801			7oo13	2431o	oo142	o
Wasserkuppe □	921	544	01112	84020	58918	00900	04308	00508	84020	59821	00900	02204			7oo16	2o513	oo14o	o
Trier-Petrisberg	265	609	10408	75020	21721	00901	16109	00405	75020	21127	00900	15301			7oo2o	2742o	oo136	o
Deuselbach	479	615	00606	8002-	21122	00900	12209	00910	80020	20526	00900	10104			7oo2o	25118	oo124	o
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	00808	65020	58919	00900	04304	00710	75020	60023	00900	05400			7oo17	22911	oo146	o
Frankfurt, Flugh.	112	637	00408	84020	22522	00900	07108	00408	84020	22327	00900	08000			7oo19	27318	oo136	o
Darmstadt	133	639	00510	8202-	22021	00900	10209	00708	81020	21828	00900	07102			7oo2o	28119	oo125	o
Würzburg	259	655	02801	78020	22120	00900	08309	00705	78020	21229	00900	07000			7oo18	26215	oo126	o
Bad Kissingen	224	658	03304	78020	23518	00900	08303	00304	80020	22228	00900	03803			7oo15	26213	oo124	o
Coburg	337	671	02601	80020	23616	00900	10309	00807	82020	22625	00900	06203			7oo13	24412	oo14o	o
Bamberg	239	675	00105	70020	22818	00900	10215	00305	75020	22027	00900	08001			7oo16	26o13	oo126	o
Hof	567	685	03504	75020	24016	00900	08307	00613	80020	23022	00900	10204			7oo12	2o8o7	oo13o	o
Weiden	438	688	03601	75010	22616	00900	12308	03504	80020	21025	00900	09400			7oo14	2381o	o61o8	o
Berus	363	704	00511	70020	20721	00900	13204	00610	75020	20327	00900	13105			7oo2o	26619	oo134	o
Tholey	396	706	00711	70020	20921	00900	16105	00911	75020	20127	00900	14301			7oo19	26219	oo125	o
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00313	68020	20820	00900	14204	00310	70020	20625	00900	11004			7oo19	27o18	oo136	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	7002-	20622	00900	15208	00409	70020	20229	00900	09000			7oo2o	28418	oo124	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00311	7502-	19920	00900	11304	00613	72020	18625	00900	09000			7oo2o	25118	oo117	o
Karlsruhe	114	727	00407	68020	21122	00900	14207	00904	68020	20628	00900	15801			7oo2o	27318	oo122	o
Mannheim	96	729	00104	72020	22122	00900	15105	00808	72020	21429	00900	08804			7oo2o	28519	oo13o	o
Stuttgart (Stadt)	305	737	00404	58020	20422	00900	12308	00406	58020	20425	00900	14003			7oo21	264--	oo1o6	o
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00503	62020	20621	00900	13309	00708	62020	20225	00900	14003			7oo18	24914	oo---	o
Öhringen	276	742	01001	68020	21520	00900	13207	00807	70020	20428	00900	11803			7oo1[8]	26416	ooo95	o
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	59020	21617	00900	14309	00507	65020	19826	00900	11801			7oo14	24211	oo1o8	o
Nürnberg, Flugh.	319	763	10000	65030	22218	10931	13307	10907	75020	21227	00901	06001			7oo15	25413	97o99	o
Regensburg	376	776	00103	75020	21619	00900	13309	11501	75030	20526	11600	12000			7oo17	24213	ooo99	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	10910	80030	57716	00901	07305	10206	80030	58719	11601	04208			7oo15	18213	oo124	o
Freiburg	269	803	03403	59020	19420	00900	14204	02903	58020	19125	00900	15003			7oo2o	27316	oo117	o
Freudenstadt □	797	815	00403	70020	56919	00900	11104	00504	70020	58623	00900	13304			7oo17	22912	oo117	o
Klippeneck □	973	818	00910	64020	56418	00900	13304	00907	66020	57925	00900	13104			7oo16	21914	oo141	o
Stötten	734	836	01010	68020	21019	00900	13305	00912	65020	20124	00900	14105			7oo17	22716	oo125	o
Ulm	522	838	00408	70020	20320	00900	13106	00606	70020	19924	00900	15105			7oo17	23816	oo137	o
Augsburg	477	852	00605	59020	21019	00900	14308	00909	62020	19925	00900	15001			7oo18	24317	oo131	o
München-Riem, Flugh.	529	866	03502	57100	20917	00900	14309	00507	62020	19525	00900	16103			7oo15	2241o	oo147	o
Mühldorf	401	875	00000	59020	20817	00900	14106	11007	65030	19924	00901	14103			7oo14	22611	oo13o	o
Passau	409	893	10601	70020	21119	00901	14309	21205	70020	20026	11882	11102			7oo16	23413	oo112	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	00919	73010	56716	00900	08303	10908	70030	57718	11400	10108	26-37	---32	7oo15	17311	oo139	o
Konstanz	443	929	03601	61020	19919	00900	13206	01503	60020	19224	00900	14003			7oo18	24813	oo145	o
Friedrichshafen	401	934	00408	59020	20119	00900	13207	00504	61020	18825	00900	15803			7oo18	24815	oo142	o
Kempten-Lenzried	705	946	01503	70020	21815	00900	10106	00304	68020	18824	00900	12802			7oo11	2o5o9	oo143	o
Oberstdorf □	810	948	00000	70020	54713	00900	11205	00402	68020	57023	00900	12704			7oo1o	19808	oo135	o
Zugspitze ■	2960	961	10803	86020	16207	00901	04303	11311	82020	16706	12-00	04204			7ooo4	o48--	oo118	669oo
Hohenpeißenberg □	977	962	00902	75020	56719	00900	08102	00603	75020	58020	00900	11107			7oo17	21o14	oo149	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	75020	21415	00900	11104	10605	70030	18224	11800	12702			7oo1o	19808	oo124	o
Wendelstein □	1832	980	01602	72020	57015	00900	05204	10304	68030	57217	11500	07105			7oo13	145o9	oo149	o

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 30. Juni 1976

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	73612	35101	28917	764--	15303	03613	80021	28718	00900	15802			700--
List	26	020	13520	75011	28120	00901	14601	13521	82020	28219	00901	12301	20---	23---	700--
Schleswig	43	035	03407	68010	26526	00900	14805	03612	75020	26127	00900	13704			700--
Kiel	17	045	03306	80020	26227	00900	14804	00305	80020	26026	00900	14702			700--
Norderney	13	113	70213	61031	28318	754--	16002	00314	65011	28318	00900	16400			700--
Bremerhaven	7	129	13220	80030	27422	11500	18803	03513	57050	27321	00900	12601			700--
Cuxhaven	4	131	13314	58050	27520	11500	16801	03213	60010	27120	00900	16504			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	13208	80030	26128	00901	11805	03209	80020	25228	00900	14709			700--
Lübeck	13	156	13307	82020	25927	00901	13804	03509	75020	25329	00900	15706			700--
Emden-Hafen	6	203	00410	81020	27925	00900	14400	00211	57050	27523	00900	16804			700--
Bremen, Flugh.	4	224	20406	80020	26329	00901	09806	13608	81021	25629	00901	13707			700--
Soltau	77	235	33306	82030	25827	00901	12806	03609	80010	24929	00900	11708			700--
Lüchow	17	253	03604	82020	25328	00900	10709	03506	82020	23930	00900	13713			700--
Lingen	21	305	10609	81020	25728	00901	09812	00510	82020	25029	00900	10707			700--
Münster	64	313	00406	81020	25228	00900	07607	00408	81020	24329	00900	11708			700--
Osnabrück	95	317	00511	81020	25827	00900	11806	00409	80010	25128	00900	12707			700--
Gütersloh	70	320	00509	84020	25229	00900	07809	00309	84020	24729	00900	10705			700--
Bad Salzuflen	98	325	01004	82020	24827	00900	11807	00706	82020	24028	00900	12707			700--
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	00303	82020	25428	00900	11811	13604	83020	24430	11800	11710			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00503	84020	25226	00900	08808	00404	84020	23829	00900	09713			700--
Berlin-Dahlem	51	381	03605	70020	24627	00900	07709	10104	75020	23329	00902	10712			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	09905	81020	24327	00900	07709	10408	81030	23029	00901	09712			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00412	80020	23529	00900	08808	00313	84020	22732	00900	08708			700--
Bocholt	21	406	00909	86020	24729	00900	05810	00512	84020	23830	00900	10709			700--
Essen	154	410	00611	82020	23828	00900	05707	00814	88020	22730	00900	08709			700--
Kahler Asten □	835	427	00611	86080	61625	00900	05400	00712	86020	61125	00900	07807		---25	700--
Bad Lippspringe	151	430	00509	84020	24727	00900	08808	00611	82020	23929	00900	10706			700--
Kassel	158	438	00107	83020	23728	00900	08805	00105	84020	22331	00900	09612			700--
Göttingen	176	444	03606	82020	24028	00900	09809	00110	82020	22829	00900	11711			700--
Braunlage	607	452	00808	89020	23823	00900	04802	00309	89020	22924	00900	09707			700--
Aachen	202	501	00605	65020	22231	00900	08808	00306	65020	21531	00900	09707			700--
Nürburg	626	510	00610	82020	21427	00900	05804	00710	84020	19929	00900	05711			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00305	84020	22332	00900	08711	00309	84020	21034	00900	08611			700--
Koblenz	96	515	00709	75020	22131	00900	08708	00808	80020	21033	00900	06711			700--
Marienberg	547	526	00506	89020	20728	00900	07804	00511	86020	19529	00900	06610			700--
Gießen	186	532	00909	80020	21730	00900	08709	00611	80020	20531	00900	07711			700--
Bad Hersfeld	212	542	00409	75020	23129	00900	08707	00708	82020	22031	00900	07709			700--
Wasserkuppe □	921	544	00414	82020	59922	00900	03801	00415	82020	59723	00900	01704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00708	81020	19733	00900	09808	00408	82020	18334	00900	08712			700--
Deuselbach	479	615	00612	81020	19529	00900	05804	10911	81030	18131	00901	06711			700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00609	80020	60726	00900	05802	00610	81020	60727	00900	06706			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	00610	84020	21331	00900	06709	00510	84020	19933	00900	09714			700--
Darmstadt	133	639	00912	83020	20432	00900	07810	00512	84020	19133	00900	07713			700--
Würzburg	259	655	00808	80020	20232	00900	05707	00406	80020	19232	00900	06709			700--
Bad Kissingen	224	658	00308	82020	21330	00900	05708	00309	80020	20431	00900	06708			700--
Coburg	337	671	00905	82020	21428	00900	06808	00804	82020	20530	00900	06707			700--
Bamberg	239	675	00809	75020	20830	00900	08709	00509	81020	19931	00900	09708			700--
Hof	567	685	00612	80020	22125	00900	07803	00612	81020	21326	00900	03705			700--
Weiden	438	688	00105	80020	19628	00900	07708	10105	80030	18629	12700	07708			700--
Berus	363	704	00613	80020	19430	00900	08705	00512	81020	17932	00900	07711			700--
Tholey	396	706	01211	80020	19530	00900	09801	01112	82020	18032	00900	09712	---27	---28	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00612	80020	19131	00900	07707	10514	82030	17832	12800	06711			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	00811	75020	19433	00900	08705	00508	80020	17934	00900	06713			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00615	75020	17930	00900	08500	00711	81020	16432	00900	05809			700--
Karlsruhe	114	727	00607	75020	19432	00900	11711	00903	80020	18434	00900	11710			700--
Mannheim	96	729	00709	80020	20632	00900	05707	01009	84020	19134	00900	06715			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10207	65030	18730	11800	13708	10215	65020	17232	11800	06713			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10507	65030	18730	11800	12707	11207	70010	17131	11800	09713			700--
Öhringen	276	742	00807	75020	19530	00900	04707	00605	82020	18232	00900	07711			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	00108	75020	18929	00900	07704	00506	75020	17630	00900	07711			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00408	75020	19730	00900	06711	00411	80020	18432	00900	07711			700--
Regensburg	376	776	10206	80020	19429	11701	09706	00605	81020	18031	00900	08711			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	10907	82020	59022	11701	03000	10508	83010	58621	11700	02804			700--
Freiburg	269	803	13611	60020	17431	12800	15709	20314	63020	16132	22800	13712			700--
Freudenstadt □	797	815	10406	70030	59326	11600	12000	20806	70030	59027	21600	13711			700--
Klippeneck □	973	818	20705	68030	57826	22600	15601	10707	68010	57526	11600	11807			700--
Stötten	734	836	10910	75020	19026	11700	12803	10809	80010	17927	11700	08808			700--
Ulm	522	838	10508	75020	18928	11700	14603	10908	80020	17529	11700	10811			700--
Augsburg	477	852	10608	65030	18429	12600	13805	10509	68020	17031	12600	11712			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	10408	65030	18827	12700	13803	10408	70020	17428	11701	12710			700--
Mühldorf	401	875	10708	70030	19027	11701	12804	11107	82020	18228	00901	10607			700--
Passau	409	893	21206	75020	19029	00902	07806	10903	75010	18129	12800	08708			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	60710	68031	57819	624--	09001	50501	64012	57220	52300	10705	---32		700--
Konstanz	443	929	10305	62020	17629	11600	15707	10408	68030	15831	12700	14714			700--
Friedrichshafen	401	934	00413	60020	17130	00900	15808	10414	62020	15531	11730	13713			700--
Kempten-Lenzried	705	946	10606	68030	17627	11600	11702	20605	65030	16328	21600	12712			700--
Oberstdorf □	810	948	23308	68030	57728	22700	12707	23610	68020	56127	22700	11713			700--
Zugspitze ■	2960	961	41106	65030	17508	42-01	07105	91206	01451	17408	9----	07801			700--
Hohenpeißenberg □	977	962	10510	68020	58324	11601	13802	10409	67020	57625	11700	11708			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10510	68030	17027	12800	13606	30610	62020	15927	32800	12808			700--
Wendelstein □	1832	980	10308	66030	57418	12500	09202	20507	65020	57117	12501	10703			700--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 3o. Juni 1976

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 788 $T_x T_x$ 12	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	03612	82011	28717	00900	14500	03512	83020	28416	00900	13803			7oo18			
List	26	020	03519	82020	27917	00900	10804	03419	80020	27614	00900	10503			7oo21			
Schleswig	43	035	03412	80020	26422	00900	09303	13310	83020	26816	00901	05103			7oo27			
Kiel	17	045													7oo27			
Norderney	13	113	00415	80021	27918	00900	15504											
Bremerhaven	7	129	03615	80020	27021	00900	15803	00212	80020	27219	00900	12302			7oo2o			
Cuxhaven	4	131													7oo24			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03211	70020	24726	00900	17705	13408	80020	25620	00901	11309	---29		7oo22			
Lübeck	13	156	03608	70020	25125	00900	16702	13608	75020	25520	00901	13304			7oo29			
															7oo29			
Emden-Hafen	6	203	00312	75020	27521	00900	14400	00308	75020	28017	00900	14305						
Bremen, Flugh.	4	224	00211	80021	25625	00900	15500	00212	80020	26221	00900	10206			7oo25			
Soltau	77	235	10109	68020	24826	00901	16502								7oo3o			
Lüchow	17	253	00207	80020	23827	00900	14501								7oo29			
															7oo3o			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	00309	81020	24128	00900	11603	03606	70020	25022	00900	13308			7oo29			
Osnabrück	95	317													7oo3o			
Gütersloh	70	320	00108	83020	24329	00900	13804	03606	68010	25422	00900	15310			7oo29			
Bad Salzuflen	98	325													7oo3o			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	13509	81020	24028	00901	12704	00109	58020	25021	00900	18308			7oo29			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00103	84020	24129	00900	11303								7oo3o			
Berlin-Dahlem	51	381	03408	75020	22728	00900	11607	03506	80020	23624	00900	13108			7oo3o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00210	81020	22328	00900	11607	00111	80020	23023	00900	12206			7oo3o			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00414	82020	22130	00900	11606	00310	70020	23226	00900	14210						
Bocholt	21	406	00512	84020	23629	00900	12602								7oo32			
Essen	154	410	00712	88020	22728	00900	10601	00712	84020	23625	00900	12307			7oo31			
Kahler Asten □	835	427	00611	86020	60323	00900	09601	10512	86020	58916	00901	09303			7oo3o			
Bad Lippspringe	151	430	00407	82020	23428	00900	10606						---25		7oo26			
Kassel	158	438	00108	84020	22028	00900	10704	03402	82020	22925	00900	10306			7oo29			
Göttingen	176	444	00207	82020	22928	00900	09400								7oo31			
Braunlage	607	452	00207	89020	22623	00900	08705								7oo3o			
															7oo25			
Aachen	202	501	00409	65020	20729	00900	08709											
Nürburg	626	510	00410	84020	19028	00900	05709								7oo32			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00412	84020	20631	00900	11606	00613	84020	21726	00900	10210			7oo29			
Koblenz	96	515	01010	80020	20332	00900	08607								7oo34			
Marienberg	547	526	00409	84020	19327	00900	08606								7oo34			
Gießen	186	532	00609	80020	20130	00900	07604	00305	75020	21925	00900	10213			7oo3o			
Bad Hersfeld	212	542	00809	82020	21629	00900	06705								7oo31			
Wasserkuppe □	921	544	00516	84020	59222	00900	03704	00612	82020	59119	00900	07303			7oo31			
															7oo24			
Trier-Petrisberg	265	609	00512	82020	17732	00900	08705	00713	80020	19927	00900	09316						
Deuselbach	479	615	00312	82020	18129	00900	07604								7oo35			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00615	82020	59224	00900	05605								7oo32			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00611	84020	19531	00900	07605	00607	82020	21326	00900	07216	---26		7oo27			
Darmstadt	133	639											---32		7oo33			
Würzburg	259	655	00310	80020	18930	00900	04605	00504	75020	20724	00900	05312			7--34			
Bad Kissingen	224	658	00306	80020	20229	00900	05604								7oo32			
Coburg	337	671	00406	80020	20327	00900	06705								7oo31			
Bamberg	239	675	00710	72020	19429	00900	04607								7oo3o			
Hof	567	685	00512	83020	21224	00900	02704	00203	81020	22919	00900	04303			7oo31			
Weiden	438	688	00706	80020	18628	00900	04503								7oo26			
															7oo3o			
Berus	363	704																
Tholey	396	706	00812	84010	17330	00900	08709								7oo32			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10211	84020	17031	00901	06709	00308	84010	19126	00900	07215	---28		7oo32			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10510	82010	17032	00902	07611								7oo32			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10416	82010	15729	00902	08712								7oo35			
Karlsruhe	114	727	00808	80020	17333	00900	07710	10602	81020	18925	00901	05312			7oo33			
Mannheim	96	729	00810	83020	18132	00900	06711								7oo35			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00308	65020	16531	00900	04607	00102	65020	18727	00900	07316			7oo34			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10408	80020	16629	00902	07508	10707	80020	19025	10961	07216			7oo32			
Öhringen	276	742	00507	82020	17430	00900	07609								7oo31			
															7oo32			
Weißenburg/Bay.	422	761	00505	75020	16729	00900	07611	10303	75020	19423	00901	06316						
Nürnberg, Flugh.	319	763	00412	81020	17930	00900	04707	00507	82020	20524	00900	02317			7oo31			
Regensburg	376	776	00709	80020	17529	00900	06707	00201	80020	20123	00900	03316			7oo32			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10509	83010	57919	14600	02705	00508	80020	58116	00900	03305			7oo31			
															7oo23			
Freiburg	269	803	10909	72010	15531	12903	11507	31205	70030	17528	25742	07216						
Freudenstadt □	797	815	00307	75010	57826	00900	10507								7oo34			
Klippeneck □	973	818	10707	70030	56825	11631	10504								7oo27			
Stötten	734	836	00811	81020	17625	00900	07608								7oo27			
Ulm	522	838	01006	80020	16528	00900	10709								7oo28			
Augsburg	477	852	10909	70020	16329	12600	10608	00504	65020	18525	00900	12313			7oo29			
München-Riem, Flugh.	529	866	10711	82030	16727	19700	09608	01003	80010	19220	00900	10209			7oo31			
Mühldorf	401	875	11005	82020	17426	12700	11610								7oo28			
Passau	409	893	00908	75020	17228	00900	07710	00803	75020	19622	00900	06313			7oo28			
															7oo3o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40507	64031	56720	22340	11704	61117	80131	57217	39372	11304	---3o	---29	7oo21			
Konstanz	443	929	50506	72031	16129	11703	14500	70802	70032	18425	69763	14214			7oo32			
Friedrichshafen	401	934													7oo32			
Kempten-Lenzried	705	946	20404	65030	16026	29600	12505								7oo28			
Oberstdorf □	810	948	33605	66030	55525	39703	12701								7oo28			
Zugspitze ■	2960	961	90408	00451	16306	9----	06608	11203	86134	17106	19-03	05307			7oo1o			
Hohenpeißenberg □	977	962	10609	66020	56723	11700	12604								7oo26			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30506	65011	16026	34800	12604								7oo28			
Wendelstein □	1832	980	10511	70030	56415	19500	07709	10614	82010	57014	00903	01304			7oo19			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes — Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Mittwoch, den 30. Juni 1976 — Nummer 182

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3008

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Hohenpeißenberg HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff
10			3177 -37 09 40	3175 -37 10 28	3161 -39 11 22	3162 -41 09 36	2705 -41 09 18
20	2704 -46		2705 -45 07 12	2703 -45 08 25	2692 -45 08 32	2695 -45 09 29	2434 -47 10 23
30	2437 -49		2436 -49 05 20	2435 -50 10 18	2423 -49 09 18	2427 -49 10 18	2101 -52 12 11
50	2102 -51		2102 -51 09 16	2102 -51 10 08	2093 -53 09 09	2096 -53 08 10	1884 -55 02 02
70	1884 -54		1885 -55 09 06	1885 -56 08 06	1876 -57 08 06	1881 -57 06 07	1656 -56 12 04
100	1657 -57 35 08		1657 -57 02 15	1659 -58 07 10	1650 -58 08 09	1654 -57 08 10	1398 -58 10 14
150	1401 -61 31 15		1402 -61 36 08	1403 -60 05 12	1395 -61 09 16	1398 -59 09 20	1217 -59 07 21
200	1222 -59 -70 32 20		1223 -60 -69 01 17	1225 -60 -66 03 09	1217 -61 -68 08 24	1218 -61 -69 07 33	1074 -51 -61 06 24
250	1079 -50 -63 33 28		1080 -50 -60 36 18	1083 -50 -57 02 14	1075 -50 -59 07 30	1075 -51 -60 07 28	0953 -41 -53 07 19
300	0957 -40 -54 34 30		0959 -40 -52 35 20	0961 -41 -50 02 08	0954 -41 -52 07 23	0954 -41 -52 07 27	0751 -25 -41 08 19
400	0754 -25 -44 33 21		0755 -24 -38 36 14	0757 -23 -40 04 09	0751 -25 -39 08 26	0751 -25 -40 06 25	0584 -13 -28 06 16
500	0587 -13 -34 32 18		0588 -12 -24 02 12	0589 -11 -28 04 14	0585 -14 -22 08 08	0584 -13 -22 08 21	0319 5 - 8 07 08
700	0321 4 - 4 34 12		0321 5 1 02 15	0323 7 - 4 08 12	0320 5 1 06 16	0319 5 - 2 08 15	0157 17 03 08 12
850	0160 13 7 34 09		0159 15 - 4 09 03	0160 16 8 07 05	0158 17 10 09 12	0157 17 8 09 11	0018
1000	0021 19 8 34 10		0021 21 10 04 10	0020 20 11	0017	0016	

Markante Punkte

							017 -40 1o 29
							021 -41
							036 -51
							042 07 14
							060 12 09
							065 08 06
							073 99 00
							079 15 05
							094 -56
							097 08 05
				008 -35 10 25			105 15 07
				018 08 30			114 13 07
				032 -51			118 09 09
				037 -50			120 -55
				049 -51			130 07 13
				072 -57			
	011 -40			086 -55		007 -36 09 38	144 -60
	019 -45			162 -61		017 10 35	162 1o 15
	025 -49			210 02 10		024 -47	175 -59
	047 -50			286 -43 -51		042 -54	187 -56
	063 -54		016 -43	370 02 10		069 -57 07 06	208 07 22
	115 -57		039 -49	410 06 08		115 -58	
	232 -54 -66		066 -55	414 -21 -39		135 -57	222 -56 -65
	367 -28 -45		089 -56	480 06 13	042 -54	160 -60 09 22	258 06 21
	589 - 2 -33		130 -58	527 - 9 -24	057 -52	178 -59	434 08 18
	600 33 13		137 -60	540 35 05	068 -57 08 06	202 -60 -68 07 33	473 -15 -33
	648 1 -19		410 -22 -37	560 - 7 -16	082 -56	274 -46 -56	527 -11 -25
	710 4 - 1		438 -20 -28	600 07 05	115 -59	324 -36 -49	535 06 15
	744 8 - 0		576 - 3 -22	609 - 1 - 8	138 -58	435 -20 -36 06 23	600 07 14
	755 7 2		600 01 16	783 13 1	450 -18 -33	489 08 22	751 8 - 1
	768 8 5		688 4 0	800 07 06	480 -16 -24	560 - 6 -16	767 09 1o
	800 35 12		800 03 13	839 15 8	550 - 8 -14	592 - 5 -10 07 18	800 08 12
	868 14 8		804 13 2	892 20 9	600 08 18	600 07 18	811 08 13
	887 15 7		860 15 - 7	907 08 14	750 8 5 06 14	731 6 4 09 16	826 08 13
	904 15 9		900 06 12	913 19 10	800 08 11	800 09 14	878 19 5
	918 34 08		923 06 14	950 08 22	888 09 08	857 09 11	884 08 07
	933 17 10		926 17 7	951 20 7	890 20 11 10 15	929 23 8	894 18 05
	990 21 6		995 21 8	980 19 12	970 24 9	956 24 12	911 21 13 16 02
	020 16 10 33 05		018 19 13 03 05	006 20 11 06 14	984 24 13 10 01	964 18 14 00 00	

Tropopause	178 -62 -73 32 17		190 -62 -70 01 13	193 -62 -68 04 08	162 -63 09 18	188 -62 -70 07 31	194 -60 07 20
Maxwind							
30/50	0335		0334	0333	0330	0331	0333
50/100	0445		0445	0443	0443	0442	0445
100/200	0435		0434	0434	0433	0436	0439
200/500	0635		0635	0636	0632	0634	0633
500/1000	0566		0567	0569	0568	0568	0566

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3006		3006	3006	3006	3006	3000	3006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.2		27.6	22.5	29.4	25.5	26.7	18.3			
Gipfelpunkt ddfff	1o 15		o7 12	o9 13	o8 34	o8 23	1o 28	o3 o9			
km											
26,4			o7 12		1o 26		1o 27				
23,7			o7 12		o8 16	o8 18	1o 17				
20,7	11 11		o8 o9	1o 11	11 o6	o8 o6	o8 14				
18,3	o3 o6		o4 o4	o9 o8	o7 o6	o8 o4	o4 o4	o3 o9			
15,9	33 o7		35 o4	o8 o5	o9 o8	o7 1o	36 o9	35 o9			
13,5	29 o8		o2 o7	o7 o8	o8 2o	o7 21	36 22	36 12			
12,0	29 19		o2 o9	o6 o9	o6 19	o6 19	34 26	o2 3o			
10,5	31 16		o2 19	o6 o7	o6 2o	o6 21	33 29	o2 31			
9,0	31 21		o2 16	o4 12	o6 26	o6 24	35 16	o2 2o			
7,2	31 13		o2 14	o5 o6	o6 15	o5 19	36 2o	o1 17			
5,4	32 15		36 11	o8 14	o4 o9	o5 13	36 2o	o1 15			
4,2	32 17		36 1o	o4 12	o6 13	o3 1o	36 18	36 13			
3,0	o1 13		o1 11	o6 12	o3 12	o4 o8	o2 17	o1 15			
2,1	o2 15		o5 15	o7 11	o5 1o	o8 o6	o1 14	o3 15			
1,5	35 15		o7 17	o7 1o	1o 12	o8 13	o1 1o	o3 14			
0,9	36 o8		o7 12	o8 o8	1o 11	o8 1o	o3 o9	o4 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	3o12					3o12					3o12					3o12					3o12					3o12					3o12				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff
10											3174	-36		09	28	3168	-40		10	30	3160	-39		09	34	3150	-47		10	34	3184	-32		10	32
20											2701	-46		09	18	2701	-44		08	32	2691	-46		09	22	2693	-43		10	26	2707	-43		10	26
30											2434	-50		09	18	2433	-50		09	16	2424	-50		10	20	2428	-53		09	17	2435	-47		09	20
50											2102	-54		09	04	2100	-52		10	13	2093	-53		08	06	2098	-52		08	08	2101	-51		09	11
70											1886	-54		09	02	1883	-55		12	05	1878	-56		16	04	1882	-58		13	01	1882	-54		10	04
100	1659	-55		32	02						1658	-56		30	04	1656	-56		11	03	1652	-57		15	03	1656	-57		11	06	1654	-56	-68	32	03
150	1401	-58		28	22						1403	-60		30	08	1401	-61		06	05	1396	-60		08	14	1399	-59		09	14	1398	-58	-70	32	10
200	1224	-59	-68	28	24						1224	-60	-71	32	09	1222	-60	-68	11	03	1216	-59	-66	06	30	1218	-58	-64	05	24	1218	-59	-70	36	13
250	1081	-49	-59	29	28						1081	-50	-62	36	11	1080	-52	-61	07	05	1074	-51	-58	04	16	1076	-51	-57	06	16	1076	-51	-63	01	20
300	0959	-41	-53	29	28						0960	-41	-54	36	07	0959	-41	-52	06	08	0953	-43	-50	05	20	0955	-42	-48	06	06	0955	-42	-56	02	23
400	0755	-25	-43	30	23						0756	-24	-42	34	08	0755	-24	-37	03	05	0751	-26	-40	05	15	0752	-24	-35	07	17	0753	-25	-43	01	18
500	0588	-13	-32	30	18						0590	-13	-31	36	10	0589	-13	-22	06	05	0585	-12	-26	07	20	0586	-12	-25	07	15	0586	-13	-33	35	13
700	0322	3	-13	31	13						0323	6	-10	01	07	0323	4	0	04	16	0320	5	- 4	05	11	0320	5	- 1	06	05	0321	5	-16	36	14
850	0162	15	4	34	16						0161	13	7	01	07	0161	17	1	07	15	0159	16	11	05	05	0158	15	10	06	10	0160	13	-10	03	12
1000	0023	21	13	33	10						0022	25	10	36	06	0021	26	4	05	14	0017					0018					0022	23	6	13	06
Markante Punkte																																		
																008	-35		11	36										003	-13		09	31
																013	-45													069			09	04
																019	-43													084	-54			
																023	-49													085			13	01
																034			09	12										089			00	00
																042			11	22										094			33	01
																048			08	16										096	-56	-68		
																058			13	06										103			32	04
																089	-56									008	-43		09	35	104	-55	-68		
																113	-58									025	-50		10	21	108	-58	-70		
																245			07	05						033	-55				117	-56	-68		
																252	-52	-62								047	-51		07	10	121	-59	-71		
																348										080	-58				132			34	11
																360			10	08						090	-56				153	-58	-70		
	094	-54		33	02						008	-33		09	28	410			02	04						103	-57		10	06	167			32	10
	133	-58									022	-47				422	-21	-33								117	-55				174	-62	-73		
	145	-57									045	-53				432	-22	-31								136			11	10	201			36	13
	186	-59									048			09	14	494	-15	-24								162	-60				236	-54	-66		
	237	-52	-62								076	-54				515			08	06						177	-58		05	28	240			02	19
	288	-43	-55								080			03	03	578	- 3	-25								210			05	32	305			02	24
	382	-27	-45								273	-47	-60			596	- 3	-16								222	-57	-64			309	-41	-56		
	562	- 6	-27								393	-25	-43			600			36	10						302	-42	-48	06	06	389	-26	-44		
	600			29	14						485	-15	-34			630			36	10						330			05	06	523			36	12
	612	- 2	-28								600			01	10	633	0	-11								380	-29	-43			600			36	13
	625	- 3	-23								613	1	-20			655	- 0	- 5								460	-17	-30			611	- 2	-26		
	747	6	- 5								650	1	-23			721	6	2								517	-10	-32			637	- 2	-19		
	800			33	14						750	11	- 1			800			07	12						518			07	10	694			36	14
	827	13	1								782	10	- 1			865	17	4								572	- 6	-25			720	7	-16		
	911	17	7								800			02	10	882	18	- 7								583	- 7	-15			745	6	- 0		
	920			33	11						815	12	7			903	18	1								600			04	06	884			04	11
	947	16	12								875	14	6			907			07	20						650			05	02	783	10	2		
	012	22	13								900			01	06	992	24	0								750			06	16	800			02	12
	022	25	14	33	09						926			01	06	007	28	8	05	14						830	14	10			868	13	-13		
											019	27	10	36	04						984	28	11	05	02	858			06	10	907	14	3		
																										900			06	13	900			03	11
																										812	12	9			942			02	16
																										888			05	06	982			08	07
																										950	24	12			001			14	05
																										965	27	13	08	07	020	25	8	05	05
Tropopause	190	-61	-70	28	24						188	-62	-72	32	08	194	-60	-68	15	03	195	-60		07	29	195	-59	-65	05	25	191	-61	-72	35	12
Max-wind																																		
30/50											0332					0333					0331					0330					0334				
50/100											0444					0444					0441					0442					0447				
100/200	0435										0434					0434					0436					0438					0436				
200/500	0636										0634					0633					0631					0632					0632				
500/1000	0565										0568					0568					0568					0568					0564				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin									
YYGG	3o18				3o18		3o18		3o18		3o18		3o18									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	29.1				18.9		24.o		31.2		22.2		24.o									
Gipfelpunkt ddfff	11 23				o3 o3		11 14		o9 28		11 o7		o9 14									
km																						
26,4	o9 18								1o 15													
23,7	o9 13						1o 14		1o 11				o9 14									
20,7	o9 1o						1o o8		11 o9		11 11		o7 1o									
18,3	35 o4				o3 o4		o7 o5		o7 o7		o8 o2		36 o5									
15,9	32 11				32 o6		o4 o1		o8 o3		o6 o5		34 o8									
13,5	31 22				32 11		31 o2		o9 o8		o8 12		33 16									
12,0	29 34				32 12		3o o4		o9 17		o8 21		32 19									
10,5	29 38				31 16		36 o6		o8 17		o8 14		33 24									
9,0	29 32				31 14		o3 o2		o8 14		o8 o8		33 22									
7,2	3o 26				33 12		36 o8		o8 11		o6 o7		33 18									
5,4	31 22				33 12		o2 o4		o8 1o		o6 12		35 16									
4,2	31 23				o1 o6		o4 o7		o8 o6		o3 1o		35 11									
3,0	32 21				o4 1o		o6 o9		o7 o7		o3 12		o1 14									
2,1	33 22				o6 14		o7 14		o8 18		o5 16		o1 13									
1,5	34 2o				o6 12		o7 17		o7 23		o7 2o		o1 1o									
0,9	34 18				o4 14		o6 2o		o5 13		o8 13		36 o7									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Klimatologische Werte für ..... *Juni* 1976

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag: Summe mm	% 1)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≧ 0,1mm	Tage mit ≧ 1,0mm	Tage mit * * -fall	Tage mit * Decke	Sonnenschein: Summe Std.	% d. 2) Normalwerte	Bewölkung: Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind: Windtage 6u.m Beaufort	Sturmtage 8u.m Beaufort
Helgoland	4	015	20.6	14.5	0.7	25.0	27.	8.9	3.	1	.	.	.	82	16	36	13	19.	6	2	.	.	328	133	10	5	1	4	.
List/Sylt	26	020	19.6	14.5	0.3	28.5	26.	7.5	4.	2	.	.	.	73	9	21	5	19.	5	3	.	.	302	118	8	6	2	8	.
Schwesing	28	026	19.4	15.2		29.6	26.	3.4	2.	5	.	.	.	67	15	28	11	19.	4	2	.	.	289		6	4	1	.	.
Schleswig	43	035	19.4	15.8	1.3	30.5	27.	4.6	5.	7	3	.	.	69	14	24	9	19.	6	3	.	.	296	119	7	6	.	.	.
Kiel	7	045	19.3	16.3	1.2	32.0	27.	4.2	5.	9	2	.	.	65	24	41	18	19.	6	3	.	.	285	115	7	3	.	.	.
Norderney	13	113	20.3	15.9	1.5	27.8	24.	8.3	4.	5	.	.	.	77	30	60	17	19.	6	5	.	.	332	148	10	6	1	12	.
Bremerhaven	7	129	20.4	16.6	1.4	30.3	25.	7.3	5.	6	1	.	.	72	29	45	14	19.	9	5	.	.	298	138	8	6	1	5	.
Cuxhaven	5	131	19.6	16.1	1.0	29.6	25.	7.3	5.	4	.	.	.	71	26	44	18	19.	6	5	.	.	308	131	9	6	1	3	.
Hamburg-F.Obs.	13	147	19.7	16.9	1.6	32.4	25.	2.8	5.	11	3	.	.	67	16	26	10	19.	5	4	.	.	295	133	4	6	1	1	.
Lübeck	8	156	19.4	17.4	1.6	33.3	27.	6.4	2.	10	3	.	.	68	9	15	6	19.	4	2	.	.	298	125	6	6	.	.	.
Emden-Nesserland	6	203	20.5	17.0	1.9	31.4	26.	7.4	4.	9	3	.	.	72	58	94	31	1.	7	4	.	.	313	144	9	8	1	1	.
Bremen	4	224	20.0	18.0	2.0	34.6	27.	4.4	5.	14	5	.	.	65	33	56	12	19.	7	4	.	.	287	132	10	7	1	.	.
Soltau	77	235	20.1	16.7	1.1	32.3	27.	2.4	5.	10	3	.	.	69	50	79	17	20.	9	6	.	.	299	136	10	6	2	.	.
Lüchow	17	253	19.5	17.3	1.0	32.9	27.	3.7	5.	11	3	.	.	64	20	32	9	20.	6	3	.	.	311	131	6	4	.	.	.
Lingen	21	305	20.3	18.3	2.3	32.8	27.	3.8	5.	13	3	.	.	64	43	72	21	20.	5	4	.	.	284	146	8	5	.	.	.
Münster	63	313	20.5	18.4	2.6	32.9	27.	3.7	5.	13	6	.	.	63	34	55	16	1.	7	4	.	.	295	139	12	6	2	.	.
Osnabrück	95	317	20.6	17.8	2.0	32.5	27.	3.5	5.	12	3	.	.	64	32	49	11	20.	7	5	.	.	273	130	12	4	1	.	.
Bad Salzuflen	98	325	20.0	17.5	1.7	31.8	27.	3.6	5.	12	3	.	.	66	33	50	9	3.	8	6	.	.	275	135	10	9	1	.	.
Hannover-L.	53	338	20.2	17.3	1.5	32.6	27.	3.7	5.	11	4	.	.	66	32	51	10	1.	10	6	.	.	279	130	9	7	2	.	.
Braunschweig-V.	81	348	19.8	17.8	1.7	32.5	27.	5.6	5.	9	4	.	.	63	27	41	10	1.	9	6	.	.	292	133	10	6	1	1	.
Berlin-Dahlem	51	381	19.6	17.8	0.8	32.0	27.	6.3	5.	9	3	.	.	62	37	59	18	4.	7	6	.	.	283	116	8	6	3	.	.
Berlin-Tempelh.	48	384	19.2	18.6	0.9	32.2	27.	7.9	1.	8	3	.	.	56	65	108	34	4.	7	6	.	.	307		6	4	2	.	.
Bocholt	21	406	20.4	18.4	2.7	33.4	27.	1.2	5.	13	7	.	.	62	19	29	7	20.	4	4	.	.	296	137	10	5	1	.	.
Essen	154	410	20.3	18.9	2.9	32.3	27.	5.8	5.	12	6	.	.	59	27	33	13	1.	6	3	.	.	287	141	12	6	2	.	.
Düsseldorf-Fluh.	37	400	20.5	19.4		34.1	27.	2.4	5.	15	6	.	.	57	18		10	1.	6	3	.	.	291		13	7	1	1	.
Kahler Asten	835	427		13.7	2.1	26.7	27.	1.9	3.	7	.	.	.	69	66	59	29	1.	8	6	.	.	262	137	5	6	2	3	.
Bad Lippspringe	151	430	20.3	17.1	1.6	32.0	27.	4.2	5.	11	4	.	.	63	35	44	15	1.	7	5	.	.	280		10	6	2	.	.
Kassel	158	438	19.7	18.8	2.3	32.5	27.	6.4	6.	15	7	.	.	59	19	30	11	1.	10	4	.	.	278	131	9	6	1	.	.
Göttingen	176	444	20.2	17.5	1.7	32.1	27.	5.7	6.	13	4	.	.	63	42	66	22	1.	8	7	.	.	273	131	7	9	1	.	.
Braunlage	607	452	19.5	15.0	2.0	27.4	27.	4.1	3.	4	.	.	.	63	33	34	9	20.	8	6	.	.	263	125	7	8	.	1	.
Aachen	202	501	20.1	19.2	3.2	33.1	26.	4.1	5.	14	8	.	.	59	26	34	16	1.	7	4	.	.	311	155	11	5	2	.	.
Nürburg	626	510	19.9	17.0	3.5	29.3	30.	3.5	3.	9	.	.	.	56	17	18	14	1.	5	3	.	.			13	5	1	.	.
Köln-Bonn,Flugh.	73	513	20.1	19.3	2.6	34.0	27.	2.0	5.	15	8	.	.	59	31	37	22	1.	6	3	.	.	306		11	5	2	.	.
Marienberg	547	526	18.9	16.7	3.3	30.3	28.	4.2	4.	9	1	.	.	61	36	43	27	1.	7	3	.	.	289	147	10	8	1	.	.
Gießen	186	532	19.3	19.5	2.9	32.8	28.	5.6	6.	17	7	.	.	54	19	29	17	1.	6	2	.	.	280	127	13	6	2	.	.
Bad Hersfeld	212	542	20.1	18.5	2.7	31.9	27.	4.4	6.	14	6	.	.	61	39	49	27	1.	8	5	.	.	265	130	8	8	2	.	.
Wasserkuppe	921	544		14.2	2.6	25.9	28.	2.2	3.	1	.	.	.	65	45	42	23	1.	6	4	.	.	290	146	8	5	1	5	.
Trier-Petrisberg	265	609	19.2	20.1	4.0	34.6	30.	4.0	5.	22	9	.	.	53	6	9	4	1.	2	2	.	.	325	160	12	6	.	.	.
Deuselbach	479	615	19.1	18.3	3.6	31.8	28.	2.8	5.	15	6	.	.	54	22	29	20	1.	4	2	.	.	314	145	9	4	.	1	.
Geisenheim	109	628	19.4	20.7	3.5	33.8	29.	7.4	6.	21	7	.	.	53	8	15	8	1.	1	1	.	.	299	139	9	6	.	.	.
Kl.Feldberg/T.	805	635	19.6	15.5	3.0	28.1	29.	2.9	3.	7	.	.	.	60	22	23	19	1.	4	2	.	.	299	145	12	4	2	.	.
Frankfurt-Flugh.	110	637	19.2	20.8	3.7	34.2	28.	3.6	6.	23	7	.	.	50	11	15	10	1.	2	1	.	.	292	138	14	6	1	2	.
Offenbach	99	640	18.9	21.3	3.6	34.3	28.	7.3	6.	22	8	.	.	51	15	21	14	1.	2	1	.	.	297	139	11	5	.	.	.
Darmstadt	133	639	19.0	21.6	3.8	34.1	28.	8.1	5.	21	8	.	.	48	20	27	17	1.	3	2	.	.	306	135	14	5	.	1	.
Würzburg	259	655	18.7	19.6	2.9	33.3	28.	5.6	6.	19	7	.	.	55	46	64	29	1.	8	6	.	.	275	124	10	4	2	.	.
Bad Kissingen	224	658	19.3	19.4	3.1	33.0	29.	5.5	5.	20	6	.	.	53	18	24	9	1.	5	4	.	.	267	127	9	6	1	.	.
Bamberg	239	675	19.2	18.9	2.3	31.9	28.	5.0	18.	17	6	.	.	59	22	30	13	2.	6	3	.	.	284	140	11	4	1	.	.
Coburg	337	671	19.3	18.1	2.0	32.0	28.	3.4	5.	13	4	.	.	58	34	43	17	2.	4	4	.	.	291	134	13	7	.	.	.
Hof	567	685	19.8	15.8	1.9	29.0	28.	3.5	6.	7	.	.	.	62	24	33	13	1.	8	2	.	.	279	138	12	6	2	.	.
Weiden	438	688	18.8	17.2	1.6	30.6	29.	3.5	6.	15	3	.	.	60	33	43	14	2.	6	5	.	.	261	121	8	5	2	.	.
Berus	363	704	18.8	20.0	4.2	32.3	27.	5.5	5.	17	7	.	.	55	11	14	9	1.	3	2	.	.	338	148	13	3	1	1	.
Saarbr.-Ensheim	323	708	18.8	19.9	3.9	32.6	29.	5.8	5.	19	6	.	.	51	9	13	8	1.	3	2	.	.	339	156	10	4	.	.	.
Neustadt/Wstr.	163	723	18.4	21.0	3.5	34.8	30.	6.4	6.	21	9	.	.	52	10	15	10	1.	3	1	.	.	301	148	13	5	2	.	.
Weinbiet/Wstr.	553	724	17.4	19.1	4.2	32.9	28.	4.4	4.	19	6	.	.	54	16		14	1.	4	2	.	.			12	5	2	7	.
Karlsruhe	114	727	18.8	21.0	3.3	34.7	29.	5.3	6.	23	9	.	.	54	18	21	14	1.	4	2	.	.	313	146	14	5	1	.	.
Mannheim	97	729	19.2	21.0	3.1	34.4	28.	7.2	17.	21	8	.	.	53	11	15	9	1.	4	1	.	.	316	142	12	5	1	.	.
Stuttgart-Stadt	286	737	18.5	20.3	3.1	32.2	29.	6.5	5.	19	6	.	.	51	25	27	25	1.	4	1	.	.	320	160	9	4	3	.	.
Stg.-Echterdg.	398	738	18.8	18.4	2.2	31.4	30.	3.2	6.	17	4	.	.	58	34	35	25	1.	4	2	.	.			8	3	2	.	.
Stg.-Hohenheim	401			19.1	3.3	31.4	29.	4.5	5.	17	4	.	.	56	22	23	19	1.	5	1	.	.	316	155	13	3	4	.	.
Öhringen	276	742	18.7	19.1	2.5	32.6	29.	5.4	5.	19	6	.	.	57	26	28	13	1.	6	4	.	.	299	134	9	3	2	.	.
Ansbach	413	755																											
Weißenburg/Bay.	422	761	18.5	17.7	2.3	30.5	29.	2.4	6.	16	2	.	.	61	56	66	20	11.	6	5	.	.	300	135	7	5	2	1	.
Nürnberg-Flugh.	310	763	18.7	19.2	2.7	32.5	28.	2.9	5.	19	5	.	.	56	34	47	13	2.	6	5	.	.	301	136	9	4	2	.	.
Regensburg	376	776	18.8	18.5	2.3	30.9	30.	4.8	6.	18	3	.	.	58	41	49	14	1.	8	5	.	.	286	135	7	3	3	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		11.8	1.6	22.6	30.	0.9	3.	.	.	.	.	66	35		14	1.	7	7	3	.	294	156	7	3	2	.	.
Freiburg	269	803	18.2	21.5	3.4	33.6	29.	5.7	5.	21	8	.	.	51	25	24	18	1.	5	2	.	.	325		11	3	3	.	.
Freudenstadt	797	815	18.8	16.4	3.2	28.0	29.	3.8	5.	8	.	.	.	58	48	39	30	1.	4	3	.	.	300	158	9	4	2	.	.
Klippeneck	973	818		15.7	2.7	26.8	30.	3.1	4.	6	.	.	.	62	49	43	27	1.	7	5	.	.	339	161	11	3	4	1	.
Tübingen	370	826	18.7	19.0	2.8	32.1	29.	3.8	6.	17	6	.	.	59	33	33	27	1.	4	3	.	.	318	160	11	4	2	.	.
Stötten	734	836	19.3	16.5	2.7	27.9	30.	3.8	5.	6	.	.	.	62	67	59	27	1.	8	7	.	.	324	168	8	3	4	1	.
Ulm	522	838	18.9	17.8	2.5	29.3	29.	4.8	5.	15	.	.	.	60	24	24	16	1.	6	5	.	.	327	161	9	4	2	.	.
Augsburg	477	852	18.7	18.4	2.3	31.1	30.	5.5	6.	16	2	.	.	60	61	57	24	1.	6	6	.	.	319	153	12	4	2	.	.
München-Riem	527	866	18.8	17.1	1.7	28.9	29.	3.3	6.	15	.	.	.	62	58	47	26	1.	6	6	.	.	321	156	12	4	4	.	.
Mühldorf	401	875	18.5	17.6	1.6	29.0	29.	3.6	6.	16	.	.	.	67	80	75	34	10.	7	6	.	.	305	146	10	5	3	.	.
Passau	409	893	18.5	17.8	1.6	30.8	29.	4.0	6.	17	2	.	.	64	39	37	12	2.	7	5	.	.	288	137	5	5	5	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		11.7	2.7	21.0	30.	-0.6	4.	.	.	2	.	66	47	29	31	1.	5	4	1	.	313	186	7	4	4	21	7
Konstanz	443	929	18.6	19.1	2.4	31.5	30.	6.7	4.	18	3	.	.	59	68	68	31	1.	9	8	.	.	339	164	11	5	7	.	.
Friedrichshafen	401	934	18.5	19.3	2.5	32.1	30.	6.7	4.	16	2	.	.	60	62	55	42	1.	7	5	.	.	334	155	9	5	4	.	.
Kempten	705	946	19.3	16.1	1.8	28.4	30.	2.9	6.	14	.	.	.	65	58	38	35	1.	7	5	.	.	326	178	10	6	3	.	.
Oberstdorf	810	948	18.6	15.6	2.0	28.4	30.	0.1	6.	15	.	.	.	67	157	76	84	1.	9	5	.	.	284	183	11	5	4	.	.
Zugspitze	2960	961		1.0	0.5	9.6	30.	-8.7	4.	.	.	15	6	81	137	72	53	1.	13	11	8	30	202	148	4	9	3	20	6
Hohenpeißenberg	977	962		15.3	2.2	25.6	30.	2.5	4.	1	.	.	.	61	120	76	82	1.	7	6	.	.	310	164	9	4	3	2	.
Garmisch-Partk.	719	963	19.0	15.3	1.1	27.7	30.	1.4	6.	11	.	.	.	71	122	70	54	1.	10	9	.	.	247	160	5	6	4	.	.
Bad Tölz	654	971																											
Wendelstein	1832	980		8.9	1.4	18.5	30.	-3.0	4.	.	.	5	1	73	82	28	27	1.	9	6	3	4	296	194	9	6	4	5	2
Berchtesgaden	542	997																											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

1) vom Normalwert 1931 - 1960 2) Bezugszeitraum 1951 - 1960

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

Wettererscheinungen (ww)

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 gefrorenem 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

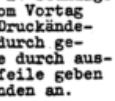
e) Sonstiges: Konvergenzlinie; Intertrop. Konvergenzzone

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 in den Höhenkarten



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

Die Höhenkarten geben die Durchverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in der mittleren Troposphäre (500 mb), in Tropopausennähe (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-stdg. 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 Tropopausenwerte.

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

a = Luftdrucktendenz

0 = ↗, 1 = ↗, 2 = →, 3 = ↘, 4 = —, 5 = ↘, 6 = ↘, 7 = ↘, 8 = ↗

C_H = Hohe Wolken

0 = keine, 1 = Ci fib, 2 = Ci spi, 3 = Ci spi cbgen, 4 = Ci unc oder fib, 5 = Ci und Cs - Aufzug noch $< 45°$, 6 = $> 45°$, 7 = Cs 8/8, 8 = Cs $< 8/8$, 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

$d_w d_w$ = 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)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 3 oder 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = 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

$H_w H_w$ = 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 = 300-600 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 = Blocknummer (Deutschland = 10)

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite in Zehntel Grad

$L_o L_o L_o L_o$ = 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_L-Wolken (falls keine vorhanden, mit C_M-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 □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus.-Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = 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

$P_w P_w$ = 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 RR_{12} = 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

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR

RR_{24} = 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 = Schneereste, 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

$S_5 S_5 S_5$ = 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

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_E T_E$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntel Grad Celsius (bei neg. Temperaturen ist 500 addiert)

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_w T_w T_w$ = Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18 Uhr in °C (bei neg.Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert)

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$

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 = wechselnd 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 (s.Spalte 1)

Y = Wochentag

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.

-.-.-.-