

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 04. März 1979

Nummer 63

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> ppp	Nddff	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	ZE--	
Helgoland	4	015	A2417	20636	15203	771--	03302	82515	22636	15002	771--	02802	23-28		705--	
List	26	020	A2205	12614	14102	861--	02803	82611	15636	14002	861--	01601	---	31	706--	
Schleswig	43	035	A2311	18596	15604	771--	03801	82512	18636	14703	771--	02709			707--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	A2111	36515	17306	873--	05704	92210	08475	16205	9----	05711	---	29	795--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A2212	30595	17705	871--	05707	82212	35586	16805	872--	05709	---	29	794--	
Lübeck	8	156	A2212	20205	17006	862--	05708	82011	20616	15706	872--	05713	---	27	792--	
Emden-Hafen	6	203	A2220	56616	17407	774--	06703	82417	50586	16806	773--	05706	23-34	20-28	702--	
Bremen, Flugh.	3	224	A2213	33586	18306	873--	05703	82212	25585	17306	872--	05710			792--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	A2210	65205	21209	855--	07603	82211	65586	19809	855--	07713	---	26	797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	A2012	58602	21609	874--	06704	82011	60606	20408	874--	06712	---	27		
Bod Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	338	A2315	58582	20708	854--	05603	82213	58806	19908	884--	05808				797--	
Braunschweig-Völkenrode	56	348														
Berlin-Dahlem	81	381	A2107	60022	22105	854--	03706	82106	56582	21305	855--	03708			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	A2211	60022	22105	855--	03606	82013	59612	21306	855--	03608			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A1914	70212	23310	855--	07706	81913	65602	22010	854--	07713			797--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	A2110	70026	22609	855--	06604	82108	65612	21508	855--	06812	---	35	797--	
Kahler Asten	835	427	A2420	01505	50903	9----	03806	92418	03505	50403	9----	03705	22-31	21-29	797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	A1705	56102	24005	863--	04707	81907	50502	23205	863--	04808			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	A2211	65022	23509	755--	05803	82217	65602	22109	755--	05713	---	31	---	700--
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1809	70022	24509	755--	06704	81712	80022	23209	755--	06713			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	A1805	62022	25207	855--	04602	81705	60512	24407	855--	05808			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	A2416	00455	52202	9----	02804	92416	00454	51502	9----	02708	21-28	---	27	701--
Trier-Petrisberg	265	609	A2213	60506	26007	854--	06808	82112	62505	25407	873--	06707			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2210	60032	26208	755--	07703	82210	62212	25308	755--	06709			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	A2208	58025	26304	854--	53705	82210	60022	25504	754--	02707			797--	
Weiden	438	688	A1906	65022	28505	755--	02400	81807	62022	27606	755--	04808			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	A2410	35205	27707	771--	06503	82510	40102	26507	753--	06721			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	A2305	70026	27709	855--	07803	82207	68022	27308	7553-	07704			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	62026	28408	756--	05804	82005	65022	27409	856--	05709			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72406	80032	28107	5557-	05704	82103	80022	27707	5552-	04703			797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	A2000	62022	28503	757--	01801	82006	62022	27406	855--	03804			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	A1904	70022	27508	855--	06804	81704	70022	27107	855--	05705			700--	
Regensburg	366	776	A2005	65021	29004	757--	01603	31905	58031	28602	15601	01807			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						32710	65020	55200	00901	00711				
Freiburg	269	803	A2210	80036	28610	3567-	06804	82111	82022	28010	856--	06707			794--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	A2004	70010	29703	00900	50703	12105	62020	29601	00901	51804			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	12204	86020	30501	10930	52400	01903	86020	30150	00900	53808			700--	
Mülldorf	401	875														
Passau	409	893	A0404	62020	30350	00900	52400	00604	65020	29851	00900	52807			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	A2118	00454	56100	9----	00806	92018	00454	55500	9----	00806	20-27	21-29	700--	
Konstanz	443	929	A1904	66011	29706	30941	02002	82003	64032	29405	856--	03804			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Obertorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	A13608	89020	09756	10641	60101	13603	89020	09255	10641	58805			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	12211	89010	55804	10930	53803	02407	89010	55203	00900	55805			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						02708	89020	56701	00900	56805				



Sonntag, den 04. März 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	13-15 T <sub>3</sub> - T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>5</sub> - T <sub>6</sub>		
		M	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> spp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> spp	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>				T <sub>3</sub> - T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> - T <sub>6</sub>
Helgoland	4	015	42614	57106	18703	00901	02216	22616	65011	20503	00902	02218			701--			
List	26	020	52618	59012	16903	00901	01215	12720	65011	18403	00901	01215	---	20-31	700--			
Schleswig	43	035	72609	59026	17604	00902	02210	62712	65032	19204	00902	01216			702--			
Kiel	7	045	72505	56106	17504	25438	03114	62707	60012	19205	12502	02218			702--			
Norderney	13	113	62819	60036	19902	10932	01218	02818	60011	21702	00900	00218			701--			
Bremerhaven	7	129	82614	58026	20004	855--	03219	42815	62012	22105	00901	02221			703--			
Cuxhaven	4	131	72511	60016	18304	35732	01218	62614	62012	20203	00902	01219			704--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82708	57615	19204	873--	03222	72908	62032	20905	51402	03217			703--			
Lübeck	8	156	82508	57616	18404	854--	02221	62612	62016	19505	11402	02211			701--			
Emden-Hafen	6	203	62809	63016	21506	12402	02222	63010	62022	22806	00901	02213	---	25	703--			
Bremen, Flugh.	3	224	82810	65216	20204	8842-	03224	62811	65022	22005	38401	02218			703--			
Soltau	7	235	83304	57616	20104	853--	04226	72905	70026	21704	784--	03216			703--			
Lüchow	17	253	82508	30586	18605	853--	04204	82604	70216	20604	855--	02220			794--			
Lingen	21	305	82503	65616	21704	752--	03221	62808	75026	23306	38431	03216			705--			
Münster	63	313	83609	60436	21905	883--	04225	82804	70026	24205	784--	03222			708--			
Osabrück	95	317	83309	64636	22104	754--	03230	72906	70216	23804	6547-	02218			709--			
Gütersloh	72	320	83110	57616	21506	853--	04317	82606	60616	24504	853--	03228			709--			
Bad Salzuflen	98	325	83306	58636	20207	872--	05312	80000	68416	23104	854--	02228			702--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83210	56616	20706	852--	05214	82506	68216	22503	855--	02222			701--			
Bronschweig-Völkenrode	81	348	82211	50616	19307	855--	06301	82809	65616	22403	4842-	02229			796--			
Berlin-Dahlem	51	381	82208	50616	19806	875--	05605	82306	30616	20206	873--	06304			706--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82213	36616	20006	854--	05807	82209	32616	20006	854--	05500			706--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82313	60616	21710	854--	08302	83517	67616	25705	852--	03239			703--			
Bocholt	25	406	83511	62616	22504	883--	03233	82805	62026	24705	3557-	03221			707--			
Essen	154	410	83215	58636	21307	852--	06209	83410	59636	25204	884--	02236	---	31	706--			
Kohler Asten	835	427	92520	01615	49703	9--	03802	93413	01636	49501	9--	01304			702--			
Bad Lippspringe	151	430	82207	58416	20708	854--	06102	82805	58636	24203	853--	02330			796--			
Kassel	231	438	82012	59616	21507	754--	05803	82006	56616	21406	852--	05601	---	27	701--			
Göttingen	176	444	82107	60612	21707	854--	05001	82204	62616	21307	853--	06503			701--			
Bronnenge	607	452	92410	09616	20804	9--	04704	82606	15616	21104	871--	04303			706--			
Aachen	207	501	82216	60616	21909	854--	07204	83408	56636	25504	6742-	03231	---	28	704--			
Nürburg	627	510	92410	08516	23705	9--	05308	82512	50616	23705	870--	05500	---	28	792--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82312	65615	22210	854--	07000	83414	59588	24406	882--	05320			795--			
Koblenz	96	515	82308	70026	23910	755--	07101	82106	60616	23110	4747-	08607			797--			
Marienberg	547	526	92212	02636	22605	9--	05801	92210	02616	21905	9--	05607			707--			
Gießen	182	532	81806	59616	23108	854--	06802	81905	59616	22708	854--	07604			795--			
Bad Hersfeld	212	542	72411	16166	22709	755--	06805	82105	61586	22807	852--	05501			791--			
Wasserkuppe	921	544	92416	00514	50603	9--	03806	92618	00615	50503	9--	03702	21-30	22-32	791--			
Trier-Petrisberg	265	609	82316	61515	24608	853--	07103	82310	50616	23908	852--	07607	---	26	797--			
Deuselbach	479	615	82118	56606	24306	852--	06801	82311	57616	24006	752--	06503	---	27	702--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92614	00616	51704	9--	04802	92612	00616	51304	9--	04704	---	25	703--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82214	62606	24310	855--	07703	82309	58636	23409	8542-	08608			701--			
Darmstadt	133	639	82115	67586	24710	855--	06704	82112	50616	24009	755--	07508			795--			
Würzburg	259	655	82410	78215	24509	754--	06809	82311	75512	23910	3842-	05605			797--			
Bad Kissingen	362	658	82106	63602	24109	754--	05805	82005	59616	23508	754--	06607			797--			
Coburg	237	671	82105	62025	24707	854--	06805	82202	64612	23708	884--	06609			797--			
Bamberg	239	675	82304	63022	25309	755--	06807	82605	75026	24210	855--	06709			700--			
Hof	567	685	82213	58025	23905	754--	03807	82310	60022	23905	755--	04400			797--			
Weiden	438	688	81907	58025	26806	755--	04804	81805	60022	25406	756--	03612			797--			
Berus	363	704	82216	65586	26207	852--	07207	82214	60626	25307	872--	07810	---	28	792--			
Tholey	398	706	82417	68606	24807	772--	05803	82314	60616	24207	872--	06507			792--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82513	75606	25708	754--	05703	82509	65616	25007	774--	06508			797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82410	76022	25610	885--	04400	82506	82032	24411	856--	04612			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2723	60--	25907	--	03802	-2619	60--	25507	--	03704			700--			
Karlsruhe	112	727	82310	80022	26310	7852-	07400	82312	80252	24911	7557-	05813			700--			
Mannheim	97	729	82209	81212	25611	855--	06807	82306	82212	24610	7547-	06609			797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82406	68022	26910	855--	06701	82405	75022	25411	855--	05713			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	72511	82012	26309	755--	05704	72614	82022	25010	45538	04711			700--			
Öhringen	296	742	82406	75022	25710	854--	05805	82706	66618	25109	2542-	07607			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82006	68022	26208	756--	04807	72107	70012	25009	756--	05709			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81807	65026	25709	855--	06808	82208	68602	24710	854--	06708			797--			
Regensburg	366	776	81706	50102	27803	755--	01807	81706	56102	26505	756--	01610			700--			
Gr. Follenstein	1307	791	92708	01454	54400	9--	00804	92705	01454	53800	9--	00607			700--			
Freiburg	269	803	72118	82022	27610	78542	05603	82212	82012	27010	6851-	05804	---	27	700--			
Freudenstadt	797	815	82708	70022	54505	754--	03400	82405	68022	53705	754--	03809			700--			
Klippeneck	973	818	72308	81022	54506	784--	04803	72706	78032	54105	7847-	02705			700--			
Stötten	734	836	82613	80022	26806	754--	04809	72713	80012	26106	783--	04605			700--			
Ulm	522	838	82307	75022	27008	855--	04809	72206	80022	25310	755--	04712			700--			
Augsburg	477	852	72909	75022	26509	68531	04709	73008	75031	25010	2573-	04613			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	82609	82031	25611	11581	02818	52512	82021	24112	11681	03713			700--			
Mühlhof	401	875	53105	80031	26310	11531	04813	53606	75031	24711	50931	05614			700--			
Passau	409	893	40000	64011	27807	12541	01808	52403	68011	25908	11641	04815			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92126	0														

Sonntag, den 04. März 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Ndfff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> exp	Ndfff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> exp	t <sub>12</sub> -t <sub>18</sub>	t <sub>18</sub> -t <sub>21</sub>	T <sub>06</sub> T <sub>18</sub>	T <sub>06</sub> T <sub>18</sub>	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	02513	70011	23002	00900	01225	02514	70020	24602	00900	01116			70103	13 Uhr GMT		
List	26	020	02616	58021	20601	00900	00221	02516	65020	22601	00900	00220	20-31	---26	70003			
Schleswig	43	035	02712	62011	21802	00900	50225	02510	82020	23901	00900	51221			70204	502502	004008	
Kiel	7	045													70205	502502	502009	
Norderney	13	113	02717	62021	24102	00900	00224								70103	019000	501001	
Bremerhaven	7	129	02611	62011	24803	00900	01227	02413	68020	26602	00900	00218			70305			
Cuxhaven	4	131													70404	503506	505007	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42506	59016	23802	00901	01229	02607	70021	26201	00900	00224			70306	006---	---007	
Lübeck	8	156	12509	62016	22703	00901	00232	02510	60020	25101	00900	51224			70106	501504	---007	
Enden-Hafen	6	203	02706	65011	25003	00900	00222	02408	60020	27102	00900	00221			70307	010003	501004	
Bremen, Flugh.	3	224	12707	70011	24902	00901	50229	02506	70020	27250	00900	51223			70306	002000	001007	
Soltau	77	235	62603	60016	24502	15672	01227								70406	001000	003007	
Lüchow	17	253													70105			
Lingen	21	305													70508	003000	000008	
Münster	63	313	62204	62016	26504	11432	03222	02502	60021	28702	00900	01221			70909	040034	021012	
Osnaabrück	95	317	32206	62016	26204	16402	02223								71108	502502	000009	
Gütersloh	72	410	71704	70026	26704	764--	02224	02102	30111	29101	00900	01223			70609			
Bad Salzuffen	98	325	72302	68016	25704	55531	02226								70608	002000	002012	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72607	56106	25303	71431	02228	02604	60011	27901	00900	01225			70308	502000	503009	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72407	58036	25102	5843-	01226	62307	5710-	27301	00902	01222			70207	504503	003011	
Berlin-Dahlem	51	381	82905	30216	23604	871--	04233	82705	60022	26302	1542-	02227			71006	502501	000005	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83111	64586	23204	753--	03332	72910	68026	26103	4631-	01228			70906			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62405	70026	27804	25531	03221	82404	80011	30003	00901	02222			70610	069060	045025	
Bocholt	25	406	33004	62016	26805	30940	02221								70709	039022	000008	
Essen	154	410	72302	62026	27203	15602	02218	32204	62011	29503	00901	02222			71009	079044	027019	
Kahler Asten	835	427	73513	75287	50752	5552-	52221	93413	04412	52352	9----	52222	21-31		70804	502---	---009	
Bad Lippspringe	151	430	72402	50106	26703	754--	01225								70509	000502	000008	
Kassel	231	438	80106	59616	25502	882--	02336	40402	65036	27902	45400	01223	---27		70207	---501	002009	
Göttingen	176	444	70401	65216	26103	755--	02243								70408	002501	503009	
Braunlage	607	452	83606	62786	24900	5557-	52225								71204	507506	504004	
Aachen	202	501	73601	70016	27903	65532	01222	32604	62021	29603	25530	01216			71009	065052	032017	
Nürburg	627	510	93407	00736	27700	9----	02224								70905	501502	502005	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73103	60218	27404	784--	03230	60000	57401	30001	654--	01223			70510	074067	046027	
Koblenz	96	515	83409	50636	25806	6737-	04324						---26		70310			
Marienberg	547	526	83510	59686	25601	872--	01325								71305	502503	503004	
Gießen	182	532	80106	68616	24606	854--	05317	70303	62016	27603	755--	02227			70508	024022	011007	
Bad Hersfeld	212	542	83305	58616	26204	852--	03330								70509	---000	001011	
Wasserkuppe	921	544	82416	00635	51503	9----	03310	90412	00716	51751	9----	51211	24-34	---26	70503	---004	007017	
Trier-Petrisberg	265	609	83608	68606	25207	852--	07312	80509	65616	28703	4522-	01228			70708	058047	040030	
Deuselbach	479	615	82307	57614	24806	752--	06208								70707	042027	004010	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92815	00636	52204	9----	04310						---26		70804	---509	507004	
Kranfurt, Flugh.	112	637	82107	56616	24108	4542-	08206	80410	60516	26905	754--	04227			71010	047042	032023	
Darmstadt	133	639	81808	56616	25008	755--	07209								71210	048046	040035	
Würzburg	259	655	82308	65635	24908	2542-	07308								70211	078047	031025	
Bad Kissingen	262	658													70209	020001	501006	
Coburg	337	671													70308	000502	502008	
Bamberg	239	675													79410	055024	001009	
Hof	567	685	82404	58612	24504	755--	03304	82602	58636	26004	853--	03212			79105	501505	001010	
Weiden	438	688	81703	57615	25905	755--	03303	81705	35636	26705	8062-	05207			79707	001000	501008	
Berus	363	704	82312	50636	25807	852--	07304						---28		70408	054042	026022	
Tholey	398	706	92308	03616	24507	9----	07004								70707	044032	018016	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82905	50586	25407	772--	06304	80106	65616	26606	753--	05210			70408	062039	032028	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82402	75616	25309	5552-	07308								70211	071063	044034	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2815	17---	26606	----	06209											
Karlsruhe	112	727	82208	62618	25809	874--	08308	82308	62216	26708	855--	07208			79612	075063	052034	
Mannheim	97	729	82005	58636	25708	7552-	07309	83507	60616	26508	852--	07206			70411	071053	038033	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82204	58618	26209	855--	06305	82206	57616	27008	855--	06707			70111			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82510	62632	26307	4742-	05308	82307	60636	26907	7472-	05104			70211			
Öhringen	276	742	82702	45638	26008	5542-	07307								70611	058046	033032	
Weißenburg/Bay.	422	761	72004	70012	25508	757--	04303	81905	50636	26707	855--	06209			70009	067023	008013	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82203	56632	25708	854--	07307	81903	40636	26207	5732-	07104			70210	051021	002016	
Regensburg	366	776	82005	56102	26304	756--	02502	81903	40612	27504	854--	03211			70005	040000	001011	
Gr. Falkenstein	1307	791	92505	01454	53900	9----	00304	92706	01454	54300	9----	00204			70001			
Freiburg	269	803	82112	65612	27509	785--	07304	82006	65616	27808	885--	07101	---28		70111	074061	046034	
Freudenstadt	797	815	82605	56632	53904	754--	03304								79605	502503	504007	
Klippeneck	973	818	82106	78612	54204	4547-	02304								79708	001502	002012	
Stittgen	734	836	82709	70602	26805	5542-	03304								79706	500000	501020	
Ulm	522	838	82704	70022	25908	5557-	04303								70010	046031	009015	
Augsburg	477	852	72503	68021	25809	757--	03306	82904	70612	27008	855--	05208			70011	062042	014013	
München-Riem, Flugh.	530	866	70103	60031	26108	7093-	05309	41705	70021	27406	15530	05208			70013	103010	004013	
Mühlhof	401	875	70202	65021	25708	7093-												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 04. März 1979

Nummer 63

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0400				0400				0400				0400				0400																		
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff
10						3084 -60					3082 -56	02 10				2639 -57	03 19				3077 -59	04 51													
20	2641 -53					2642 -54					2644 -54	01 11				2638 -54	04 12				2636 -54	04 37													
30	2381 -55					2380 -54	36 30				2382 -52	36 10				2380 -54	04 12				2376 -54	04 16													
50	2054 -55					2053 -54	29 15				2054 -57	29 08				2055 -58	06 08				2051 -59	04 11													
70	1838 -54					1837 -54	28 17				1840 -55	27 16				1842 -57	32 03				1839 -58	34 07													
100	1611 -57					1611 -59	22 22				1614 -58	26 26				1618 -60	29 09				1615 -60	34 05													
150	1354 -57					1356 -59	27 38				1360 -58	26 33				1364 -60	29 08				1361 -58	03 13													
200	1172 -61		25 70			1176 -67	-71 27 44				1180 -64	-68 26 46				1185 -68	-69 32 15				1182 -65	-69 04 16													
250	1034 -58	-60 25 70				1039 -59	-64 26 38				1043 -59	-63 27 30				1047 -57	-59 32 08				1044 -58	-61 04 24													
300	0916 -50	-52 26 79				0923 -49	-56 28 30				0926 -48	-54 27 33				0929 -47	-49 32 11				0926 -49	-53 04 18													
400	0720 -32	-34 25 66				0726 -33	-35 28 30				0729 -32	-38 26 36				0732 -32	-36 30 04				0731 -33	-37 04 15													
500	0558 -20	-22 25 63				0564 -21	-23 22 44				0567 -20	-24 25 45				0571 -20	-22 31 07				0570 -21	-24 04 13													
700	0300 -4	-5 25 57				0306 -3	-4 26 38				0309 -5	-6 25 44				0312 -2	-11 36 02				0312 -5	-7 31 10													
850	0145 3	3 25 40				0150 6	4 26 40				0152 7	2 25 36				0155 5	-15 26 09				0156 2	-0 26 07													
1000	0013 4	4 25 30				0016 8	6 23 15				0019 9	6 21 11				0022 5	-15 26 09				0024 2	-0 26 07													
Markante Punkte											006 -59	03 15																							
											009 -54																								
											010 -56	02 10																							
											014 -60	03 20																							
											028	34 08																							
											029 -51																								
						010 -60					031	01 11																							
						012 -55					037	28 05																							
						024	36 34				050 -57	29 08																							
						025 -53					051 -57																								
						040 -56					075 -54																								
						056 -53					081 -57																								
						072 -55					082	26 15				020 -57	03 19				060 -57	03 10													
		022 -53				100 -59	22 22				100 -58	26 26				035 -53				070 -58	34 07														
		031 -55				115 -58					189 -60					045 -58				100 -60	34 05														
		076 -54				140 -60					195	26 50				052	05 08			118 -61	02 08														
		088 -57				170 -57					205 -66	-70 26 41				070 -57	32 03			147 -58															
		100 -57				200 -67	-71 27 44				220 -63	-67				080	29 10			177 -59															
		155 -58				254 -59	-64				230 -64	-68				097 -60				200 -65	-69 04 16														
		167 -55				350 -39	-47				240	27 30				120 -59				212 -65	-68 04 18														
	200 -61		25 70		400 -33	-35 28 36				320	28 42				138 -62				250 -58	-61 04 24															
	218 -64	-66 25 72			579 -12	-14				380	26 35				172 -58				332 -44	-48															
	250 -58	-60 25 70			596 -12	-12				450 -25	-31				200 -68	-69 32 15			459 -25	-29															
	400 -32	-34 25 66			600	26 45				490	25 47				338 -41	-43			520 -19	-21 04 14															
	500 -20	-22 25 63			653 -5	-6				600	26 43				400 -32	-36 30 04			588 -12	-20 02 13															
	600	25 60			675 -5	-7				613 -9	-12				574 -12	-15 33 09			600	01 13															
	614 -10	-11			721 -2	-2				623 -10	-10				600	34 08			666 -6	-9 31 12															
	719 -1	-3 -3			770 0	0				655 -7	-7				645 -7	-7			690 -6	-7															
	760 -2	-2 -2			800	26 40				693 -6	-6				695 -3	-12 36 02			738 -2	-7 31 09															
	800	24 40			829 5	2				800	25 41				787 5	-10			754 -3	-3															
	875 4	4			881 7	6				840 7	1				800	27 11			800	27 10															
	904	26 40			900	26 39				880 7	5				810 2	-6 27 12			804 1	-2 27 09															
	913 2	2			914	26 38				890 3	3				865 6	-22			843 1	-1															
	965 5	5			942 5	5				901	25 38				875 1	1			856	26 07															
	997 5	5			973 8	8				943 5	5				889	26 07			925	25 06															
	010 4	4 24 13			013 8	5 23 14				005 9	6 21 10				970 9	5			952 7	1															
															989 8	4 19 06			970 3	2 21 03															
Tropopause	218 -64	-66 25 72			200 -67	-71 27 44				205 -66	-70 26 41				200 -68	-69 32 15			212 -65	-															

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 04. März 1979

Nummer 65

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YGG	o412		o412		o412		o412	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	
10	2650 -51	3123 -54	2653 -52	3088 -54	3084 -57	2643 -53	02 36	
20	2386 -51	2674 -51	2389 -52	2644 -54	2641 -53	2384 -54	36 19	
30	2054 -53	2409 -50	2059 -53	2382 -53	2380 -54	2056 -54	31 14	
40	1836 -53	2076 -51	1842 -55	2055 -57	2054 -56	1841 -54	27 21	
50	1607 -54	1857 -51	1615 -57	1841 -57	1840 -56	1613 -57	26 29	
60	1346 -52	1627 -54	1357 -56	1616 -57	1616 -60	1356 -57	26 36	
70	1162 -55	1365 -51	1174 -61	1360 -58	1361 -58	1174 -62	26 42	
80	1021 -58	1180 -62	1036 -58	1181 -66	1181 -66	1036 -58	26 46	
90	0904 -50	1041 -56	0918 -49	1043 -58	1043 -57	0919 -50	25 49	
100	0710 -35	0922 -47	0723 -34	0925 -49	0926 -50	0712 -33	25 50	
110	0550 -24	0726 -33	0562 -21	0730 -33	0730 -34	0563 -21	25 50	
120	0296 -9	0564 -20	0305 -6	0568 -20	0570 -21	0305 -5	26 44	
130	0144 -6	0305 -3	0150 -0	0311 -4	0311 -4	0150 -3	26 34	
140	0014 1	0149 3	0018 8	0154 5	0155 5	0017 5	24 18	
150		0015 8		0022 5	0016 5			
160						0105 -53	03 44	
170						026 -56		
180						032	01 15	
190						034 -51		
200						039 -54		
210						041	32 15	
220						043 -50		
230						046 -55		
240						048 -53		
250						053	31 14	
260						054 -56		
270						060	27 17	
280						069 -54		
290						073 -56		
300						083	26 25	
310						017		
320						024 -52		
330						038 -56		
340						050 -56	06 11	
350						070 -56	26 06	
360						095 -60		
370						100 -60	26 11	
380						162 -57	26 13	
390						198 -66 -68		
400						210 -66 -68	26 10	
410						250 -57 -60	26 06	
420						285 -52 -55		
430						400 -34 -37	27 12	
440						464 -25 -29		
450						595 -11 -13	27 07	
460						600	27 07	
470						610 -12 -12		
480						692 -4 -9		
490						745 -1 -7		
500						768 0 -2		
510						800 2 -4	26 21	
520						856 4 3		
530						900	27 31	
540						952	25 34	
550						965 8 6		
560						978 6 5		
570						015 5 4	24 13	
580								
590								
600								
610								
620								
630								
640								
650								
660								
670								
680								
690								
700								
710								
720								
730								
740								
750								
760								
770								
780								
790								
800								
810								
820								
830								
840								
850								
860								
870								
880								
890								
900								
910								
920								
930								
940								
950								
960								
970								
980								
990								
1000								
Tropopause	240 -60 -63	216 -62 -64 25 70	216 -64 -66 30 65	200 -66 -69 25 24	210 -66 -68 26 10	106 -57 -71 26 30	222 -64 -70 26 44	
Max-wind	400 -35 -37 25100	260 -55 -57 25 78	276 -53 -55 24 82					
30/50	0332	0333	0330	0327	0326	0328		
50/100	0447	0449	0444	0439	0438	0443		
100/200	0445	0447	0441	0435	0435	0439		
200/500	0612	0616	0612	0613	0611	0611		
500/1000	0536	0549	0544	0546	0554	0546		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o418		o418		o418		o418				
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km				
km	14.4	15.9	28.2	23.7	25.5	23.7					
dfff	26 49	28 30	08 36	25 25	05 18	30 14					
26.4			07 09								
23.7			23 06	25 25	04 14	30 14					
20.7			25 14	27 10	10 07	29 16					
18.3			27 20	27 09	27 12	27 19					
15.9			26 37	27 23	26 18	25 31					
13.5	26 55	28 30	26 42	26 26	26 30	25 40					
12.0	25 63	25 71	26 54	25 40	26 25	25 56					
10.5	25 82	24 79	24 66	25 37	26 25	24 66					
9.0	24 98	24 82	24 74	25 38	26 24	24 82					
7.2	25 98	25 74	24 69	25 33	25 22	24 65					
5.4	26 61	25 56	26 52	25 36	27 18	25 51					
4.2	28 54	27 46	28 40	25 35	27 17	26 44					
3.0	29 41	28 34	28 29	26 26	27 20	28 34					
2.1	29 34	30 27	29 18	27 22	27 23	28 39					
1.5	29 30	31 27	32 17	26 19	27 27	29 29					
0.9	29 30	31 21	32 17	25 13	31 10	30 24					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	o77o	241oo	111o	24 83	o83o	23 8o		o87o	24 87		