

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 13. Juni 1979

Nummer 164

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		
		mm	Ndoff	VvwvW	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	Ndoff	VvwvW	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	788--	
Helgoland	4	015	83104	62022	15711	774--	09814	83302	70022	13811	754--	08719			700--	
List	26	020	83312	62022	14811	764--	08813	83312	60022	13311	754--	07715			700--	
Schleswig	43	035	82805	70022	14910	864--	08811	82202	57102	13410	854--	08615			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72406	70021	16112	68500	10814	70000	70022	14511	65500	09716			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72704	65012	15611	764--	09716	60000	58032	14009	55501	08716			700--	
Lübeck	8	156	82606	56102	14812	884--	11713	82604	56102	13512	755--	10713			700--	
Emden-Hafen	6	203	73602	65022	16311	755--	08714	80604	60022	14311	755--	08720			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	73004	57052	14912	755--	08717	60302	65022	13410	655--	07715			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	73604	56101	15512	756--	11716	80404	56616	13712	755--	11718			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	80303	45101	14913	854--	12719	80203	42602	12813	4557-	11720				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82902	50102	15412	855--	10717	80000	20102	14012	852--	11714			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80000	5010-	15111	855--	10711	80000	50102	13712	855--	11713			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72704	59029	14315	00908	14808	83203	50602	13014	756--	13513			793--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70000	62139	14216	00902	14806	83206	56212	12714	6567-	12715			791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80301	57102	14714	757--	11716	80705	35916	12514	755--	13822			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	70605	59021	14913	50932	11718	81703	15959	13212	795--	12717			700--	
Kahler Asten	835	427	82006	40109	48512	754--	11717	92009	02414	47311	9----	11714			703--	
Bad Lipprunge	151	430														
Kassel	231	438	83603	58299	13815	757--	13715	80000	40102	12415	754--	13614			702--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80603	50602	13815	756--	12721	12105	40109	12414	18431	13714			797--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71301	45118	14715	3557-	13710	71404	20602	12915	6557-	13717			701--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	80000	50139	14216	3857-	15808	81202	14108	12415	853--	14618			708--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	82508	60218	48812	755--	10717	72308	56106	47511	35230	10711			703--	
Trier-Petrisberg	265	609	72206	60808	14317	734--	15805	42310	59018	13715	31430	14508			794--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	61705	40299	14116	651--	15707	62208	45102	13215	656--	15709			708--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	50000	65019	14715	20931	13811	61704	60031	14214	35570	13707			---33	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81902	75298	14814	866--	13809	62307	80012	13914	66600	12708			791--	
Weiden	438	688	70106	65299	14515	1963-	14807	11803	56101	14914	16231	13003			---28	
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72504	30109	14815	752--	14805	32606	65019	14513	30940	12606			701--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	32204	60019	15715	20931	15705	82402	50101	14916	5557-	15707			702--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	22603	60029	15915	20931	13605	60000	62021	15315	656-1	14607			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22303	70019	16013	25500	12706	41402	60111	15712	38533	12706			712--	
Öhringen	276	742	21601	62019	15514	00902	13808	71601	62030	14913	755--	12707			---27	
Weißenburg/Bay.	422	761	71903	75029	15515	50972	11809	32104	66011	14815	10932	11707			v--28	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	65018	14518	25830	15805	00000	70011	14715	00902	13701			22-32	
Regensburg	366	776	72703	80299	15217	785--	15304	51901	80012	15216	50930	13602			701--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92008	01459	51011	9----	11706				
Freiburg	269	803	61408	75031	16317	45630	14704	82011	70032	15418	6563-	15707			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	22208	80019	16712	00901	10807	42305	80030	16212	35530	10604			23-39	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	60403	75299	16017	25638	12707	51104	62031	15815	20931	13705			791--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62101	80019	16016	30932	13001	61903	80031	16014	35730	12704			---26	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82706	68951	15817	895--	14308	51501	70039	16015	25670	15601			792--	
Feldberg/Schw.	1486	908	62421	75022	51910	15272	09804	92321	02472	50709	9----	09711			28-31	
Konstanz	443	929	32602	81019	16815	10931	12711	70000	77011	16615	7097-	12802			23-27	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	73224	89179	09601	7077-	50711	82723	80022	09401	35-7-	00602			24-56	
Hohenpeißenberg	977	962	72310	84139	51514	3567-	08810	82611	86031	51215	857--	06604			26-39	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						23016	75029	52014	25500	05704			701--	

Mittwoch, den 13. Juni 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06	
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0 <sub>99</sub>	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0 <sub>99</sub>	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>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	RR MM	ESSV'			
Helgoland	4	015	80000	60022	13111	754--	08707	82803	70022	12611	755--	08705	70010	11210	92000	0				
List	26	020	72907	70012	12411	784--	07609	83207	80022	11911	764--	08805	70010	11410	97000	0				
Schleswig	43	035	82902	58022	12511	884--	08809	82904	58025	11911	854--	02706	70010	12310	93000	0				
Kiel	7	045	82201	60022	12411	854--	09611	82704	59022	11812	754--	09806	79710	12910	91002	1				
Norderney	13	113	71003	5710-	13311	755--	09710	82002	57102	12812	755--	09705	70010	11809	92000	1				
Bremerhaven	7	129	80000	60022	13111	755--	08714	70000	62022	11913	785--	08712	70011	12609	97000	1				
Cuxhaven	4	131	82901	60022	12111	755--	08709	83003	58012	11212	755--	08709	70011	12010	97000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	56102	12911	754--	09711	73601	59212	12213	7544-	09807	70009	14008	00005	0				
Lübeck	8	156	83003	57102	12612	884--	10709	83004	57212	11912	784--	08707	70011	15310	00039	1				
Emden-Hafen	6	203	81104	63022	13211	755--	08711	71503	62022	12413	755--	08708	70010	12310	94000	1				
Bremen, Flugh.	3	224	70601	65032	12612	756--	07708	80000	56216	11613	5551-	07610	70010	13209	00001	0				
Soltau	77	253	71201	5610-	12911	6557-	06713	81202	58256	11913	884--	09709	70011	15210	00050	0				
Lüchow	17	235	83401	6202-	12612	853--	10716	83101	57616	12113	852--	11704	70012	16612	00087	0				
Lingen	21	305	80504	12284	11910	871--	09720	81004	25216	11712	772--	11702	70008	13009	00002	1				
Münster	63	313	80404	15216	11712	6532-	12720	83502	30506	11913	863--	12303	70312	14111	03025	1				
Osabrück	95	317	80701	30216	12011	6732-	11716	83503	20616	12012	772--	11500	70210	12808	02031	1				
Gütersloh	72	320	60802	33296	11413	654--	12714	82306	33052	11415	863--	13101	70212	-----	02---	-				
Bad Salzuffeln	98	325	70702	5061-	11113	753--	12720	82103	57102	10615	864--	13704	70112	15612	01075	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80301	20582	12712	852--	11713	80904	56106	11514	883--	13712	79111	15909	91091	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80805	35212	12212	853--	11715	71107	56109	11114	784--	13710	70111	16408	01062	1				
Berlin-Dahlem	51	381	83003	25616	12313	755--	12807	82903	40106	11915	756--	14804	70113	18913	13106	2				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80103	40616	12513	5562-	12802	73003	50106	11616	784--	14809	70113	19913	01400	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82005	17109	11915	853--	13706	72311	60012	12017	755--	13101	71114	15612	11067	2				
Bocholt	25	406	80903	1563-	11212	863--	11712	81403	19106	11413	863--	12602	70310	13409	03007	1				
Essen	154	410	82001	15109	11713	756--	13713	72507	59802	11716	785--	13603	71512	14812	15066	1				
Kahler Asten	835	427	92413	02419	45612	9----	12716	72510	81034	46012	723--	13005	70711	14010	07106	1				
Bad Lippspringe	151	430	60904	30258	12413	48532	12717	72407	57102	11217	725--	13609	70315	15711	03051	1				
Kassel	231	438	72208	58959	11113	792--	12614	62410	63022	10418	62500	13704	71613	18212	16061	1				
Göttingen	176	444	82202	2095-	11614	871--	13719	62104	59039	10718	62400	15706	79413	18913	94074	1				
Braunlage	607	452	82004	1221-	12812	862--	11809	82205	60039	12313	853--	12603	71112	16810	11094	1				
Aachen	202	501	72205	57109	12114	714--	12603	52210	60012	11916	41501	12601	70913	16112	09055	1				
Nürburg	627	510	72309	6302-	13112	67241	11705	72209	65022	12714	782--	11002	70511	14810	05059	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22305	59016	12316	25730	14506	62108	65011	12218	52400	13000	70113	16912	01061	1				
Koblenz	96	515	62003	5903-	13617	5844-	14605	72109	70031	13419	785--	12801	70416	204--	04088	1				
Marienberg	547	526	22209	40108	11813	22270	12707	72407	70021	11714	724--	11302	79513	16315	95073	1				
Gießen	182	532	72105	58028	12016	753--	15604	72512	68032	12118	785--	12303	70815	19914	08075	1				
Bad Hersfeld	212	542	72206	45109	12216	753--	15709	42113	67012	11921	42600	13303	71216	20414	12069	1				
Wasserkuppe	921	544	92212	00476	47111	9----	11605	92413	02434	47412	9----	12302	70410	15009	19087	1				
Trier-Petrisberg	265	609	72108	60028	13814	71400	14000	72420	81032	13517	725--	11400	---31	79414	19513	94087	1			
Deuselbach	479	615	62209	7003-	13514	48441	11500	62614	80018	13415	68400	11001	79713	17411	97071	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92510	00419	47312	9----	12607	92510	03414	47512	9----	12301	70111	15311	07061	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62008	32102	12916	6724-	15803	52415	66012	13018	38542	14002	70815	20015	09053	1				
Darmstadt	133	639	51813	65031	14017	32531	14101	62116	68012	13718	58531	13601	70116	20515	01056	1				
Würzburg	299	655	32207	58016	13615	22531	14605	42408	75031	12820	48501	12601	70214	19313	02065	1				
Bad Kissingen	262	658	82004	32102	13015	861--	14808	62309	68022	12519	52401	14501	70614	17314	13081	1				
Coburg	337	671	82204	50102	13415	855--	13805	72105	56102	13117	68401	14500	70514	18813	11103	1				
Bamberg	239	675	71906	65032	13915	5857-	14709	52906	72022	13220	42501	15701	70614	20214	06088	1				
Hof	567	685	52107	70031	12815	58500	12708	72710	62022	12317	62501	13400	79113	18112	91807	0				
Weiden	438	688	31603	60284	14015	30830	14807	62307	78011	13219	52501	14601	71213	20011	12101	1				
Berun	343	704	82211	50108	15113	861--	13806	62518	80032	14916	68401	12303	---28	70512	17611	05071	1			
Tholey	368	706	82506	58028	13913	772--	12602	62513	68216	13715	62400	11301	72012	17111	20068	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82506	40109	14514	723--	13301	52913	70012	13617	48401	12804	70813	17611	11072	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	52708	7203-	14017	32541	13400	42812	75012	13720	32541	13400	70813	18714	08061	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	52207	50101	14717	25532	14701	22611	62031	14220	23531	15603	70215	19714	02071	1				
Mannheim	97	729	32205	60039	14417	12442	15508	72709	68032	14020	69531	13603	70415	19913	04076	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	52203	60011	14917	35631	14601	62407	68031	13821	63501	12707	70715	184--	08079	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	56101	15015	15641	14602	32407	70010	13819	32562	13604	71212	16610	12---	1				
Öhringen	276	742	60000	65031	14016	62501	14605	52711	70012	13320	52600	14503	70213	19310	02103	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	72006	70021	14016	65841	11704	62309	78031	12921	62501	13704	79314	19312	93076	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	21504	65011	13916	20931	13707	62510	70031	12622	52602	11805	79713	21413	97099	0				
Regensburg	376	776	31804	75012	14816	30930	13703	42809	80031	13022	32631	13608	70115	21214	01084	1				
Gr. Folkenstein	1307	791	72208	64039	50210	755--	16508	92205	01454	50312	9----	12---	70910	14708	09083	1				
Freiburg	269	803	62214	62012	15218	5853-	14601	62111	80031	14620	48832	13704	70016							

Mittwoch, den 13. Juni 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
	Höhe	III	MdHh	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 099	MdHh	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 099				
Helgoland	4		015	72203	70012	11612	48432	08610	70903	57052	10512	756--	08811			700--
List	26		020	82810	80022	11212	754--	08707	72709	80012	10513	58432	08707			700--
Schleswig	43		035	82606	70025	11013	784--	08709	82804	68205	10413	884--	00705			797--
Kiel	7		045	83102	62022	10714	784--	08710	82701	62032	10214	784--	09706			700--
Norderney	13		113	70708	58022	11713	754--	10611	80809	58606	10812	6552-	09609			700--
Bremerhaven	7		129	80000	62022	11414	4551-	09705	80000	62218	10515	755--	10709			700--
Cuxhaven	4		131	83305	60022	10812	755--	08604	83604	62032	09712	755--	08811			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	70000	59026	11615	7844-	09606	72504	62028	10615	785--	09709			797--
Lübeck	8		156	82503	59026	11213	784--	08707	82906	60022	10315	784--	08709			797--
Emden-Hafen	6		203	82006	60022	11314	754--	09711	81504	58606	10114	854--	10712			700--
Bremen, Flugh.	3		224	82103	60616	11213	3842-	10704	70000	60026	10016	68401	10712			797--
Soltau	77		235	80000	40618	11612	854--	11704	70000	56106	10615	784--	11709			795--
Lüchow	17		253	83601	57616	11212	853--	11709	83603	57206	10713	884--	11705			701--
Lingen	21		305	81403	60026	10914	354--	10708	81906	40612	09616	854--	12613			796--
Münster	63		313	82602	58256	10717	884--	14811	72509	65258	10216	785--	12705			703--
Osnabrück	95		317	72403	56106	11215	784--	12806	62505	59016	10017	58441	13711			705--
Gütersloh	72		320	72408	50052	10319	724--	13710	71606	45609	10116	794--	14703			700--
Bod Sulzflun	98		325	62706	62026	10318	52401	13802	72105	58958	09716	69463	14506			792--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	73602	57106	10815	784--	13606	72907	58022	10218	6943-	13706			701--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72807	60259	09919	625-1	14710	83106	58032	09518	885--	14805			704--
Berlin-Dahlem	51		381	82605	30256	10818	885--	16610	32705	61011	09920	32500	14608			703--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82503	56256	10818	6242-	14607	22406	63021	10021	22630	13808			702--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62318	65032	10721	62501	12512	72313	65252	11616	3256-	13108			---30
Bocholt	25		406	72306	35299	10315	793--	13711	72312	58022	10016	785--	13603			712--
Essen	154		410	62807	70258	10418	63500	13811	72513	70618	11215	4847-	11305			792--
Köhrer Asten	835		427	72507	82806	46214	764--	11802	62414	84018	45715	42502	09510			---27
Bod Lipp Springs	151		430	62207	60028	10620	52531	13804	62807	65018	10018	68562	14807			791--
Kassel	231		438	52211	80012	09820	54501	12703	62304	80028	08521	52501	12712			700--
Göttingen	176		444	42610	82019	10320	42603	11703	62503	80219	09421	32602	12608			709--
Braunlage	607		452	42510	75019	10517	32502	13807	62304	70252	09915	58501	11711			708--
Aachen	202		501	32217	80018	10619	21501	09609	72408	70218	11915	725--	11309			---31
Nürnberg	627		510	72411	82012	11516	32502	07506	72310	81012	11316	52502	08802			---28
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	52414	80028	10820	32502	11714	62818	75142	11617	32501	09306			---29
Koblenz	96		515	52316	83031	12822	12602	08505	52412	83012	12523	22602	08503			---28
Marienberg	547		526	52216	80021	10417	12501	11806	42114	88012	09917	32601	08704			---28
Gießen	182		532	32411	75011	11121	22601	11807	32515	81010	10921	22601	08802			---25
Bod Hersfeld	212		542	62307	75022	11420	62500	13807	52409	75021	09822	52601	11713			700--
Wasserkuppe	921		544	63016	70034	47715	68400	11804	62513	80032	47016	52501	10709			---30
Trier-Petrisberg	265		609	72415	84022	13417	62502	09500	52314	84012	12319	42501	10609			---31
Deuselbach	479		615	62413	81038	13516	62501	08303	62416	81022	12116	52532	08813			---29
Kl. Feldberg/Is.	805		635	42210	70014	47916	32301	10804	42713	81011	47416	22402	06704			700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	52617	80021	12122	32602	12707	42618	82031	11722	21601	09604			20-26
Darmstadt	133		639	52414	80022	12222	42601	12612	22418	81011	11921	11601	07603			700--
Würzburg	259		655	43009	80021	11922	32502	10807	33111	80020	11123	22501	09607			700--
Bad Kissingen	262		658	22210	80011	11721	21501	11805	72410	75031	10122	785--	10613			700--
Coburg	337		671	52506	67012	11721	52500	13808	42703	75031	10322	32602	10713			700--
Bamberg	239		675	43008	80022	12422	32601	15707	33007	81021	10523	32601	13717			700--
Hof	567		685	72512	73032	11419	6953-	12804	52714	75012	09720	22602	09713			700--
Weiden	438		688	62208	80251	12520	58601	13604	52708	78031	10222	42601	10818			792--
Beruf	363		704	62413	82032	14715	48541	08601	32316	83011	13618	22501	07808			---28
Tholey	398		706	62417	81016	13715	52501	07001	42417	81011	12417	32601	08711			---29
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	53112	75022	14017	32501	09003	53014	82012	12618	32601	07712			700--
Neustadt/Weinstr.	163		723	62712	80021	12622	32602	11811	42613	84022	12521	32640	08601			700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724													
Karlsruhe	112		727	42313	81021	13423	22602	12707	32713	83011	11924	28632	10713			700--
Mannheim	97		729	62708	81031	12923	32602	12709	43010	82021	12423	32742	09705			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	73409	70031	12921	63561	12708	73307	75032	11821	6863-	12711			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	42409	70011	12621	42501	13708	52709	75031	11321	42660	10712			700--
Öhringen	276		742	62709	80022	12521	52602	12707	52711	80012	11421	22631	10711			---25
Weißenburg/Boy.	422		761	63003	80021	11722	68501	12609	71702	80298	10521	725--	13713			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	42910	70021	11624	32741	10707	42609	75028	10424	32741	09712			700--
Regensburg	366		776	73207	80251	12420	6343-	16509	73112	50811	09923	794--	12719			---28
Gr. Falkenstein	1307		791	52205	80014	49616	52401	11812	52403	80022	49216	52401	11603			---39
Freiburg	269		803	52316	81031	13821	43632	12707	52314	84031	12722	22602	09709			700--
Freudenstadt	797		815	62505	67251	49515	53431	12704	42707	70258	48717	32531	11713			793--
Klippeneck	973		818	72609	81038	49616	73432	09606	62513	81012	48818	58532	08712			797--
Sittgen	734		836	62615	75031	13117	53442	11809	73010	65802	12117	63461	13710			700--
Ulm	522		838	62905	82292	13617	59563	13508	73004	68808	11020	6354-	13817			702--
Augsbürg	477		852	31708	75011	12223	22630	13712	73101	70028	12318	4567-	15809			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	72503	80036	12322	3253-	13710	73115	80808	10720	59532	12720			797--
Mühlhof	401		875	63204	80031	11924	22631	14713	63003	75032	09325	32630	12723			700--
Passau	409		893	53005	66032	12222	52640	14712	42402	72012	09625	44640	14821	</		

Mittwoch, den 13. Juni 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		ddff	WvwW	PPPT	N <sub>2</sub>	Ch	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	ddff	WvwW	PPPT	N <sub>2</sub>	Ch	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	1,4 - 1,4	1,4 - 1,4	788 T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	70703	56052	09012	756--	08715	81005	40616	08412	756--	09706							70013	13 Uhr GMT		
List	26	020	72806	80022	09512	11432	08711	70000	70022	08811	756--	08707							70013			
Schleswig	43	035	73203	68025	09213	784--	09712	80000	70022	08911	757--	08604							79713	146147 145136		
Kiel	7	045	82701	65032	09214	784--	09710												70015	162162 158154		
Norderney	13	113	81107	57606	09212	2847-	11816												79213	137137 142147		
Bremerhaven	7	129	80000	60028	08914	755--	08716	80601	58632	07913	773--	12710							79715			
Cuxhaven	4	131	80602	60026	08113	755--	09716												79114	159155 152153		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	62038	09415	58502	08712	81403	59616	08814	855--	10607							79716	164170 164147		
Lübeck	8	156	61503	57052	09415	68500	09709	81202	57102	08613	55602	10708							79716	216198 170152		
Emden-Flugh.	6	203	80406	56616	08511	4752-	09716	81304	15516	07612	873--	11709							70315	138138 136147		
Bremen, Flugh.	3	224	70000	56612	08715	785--	12713	82208	58028	08313	884--	12704							79716	144166 169162		
Soltau	77	235	70000	58026	09016	32432	11715												79516	219202 185166		
Lüchow	17	253	70000	58026	09415	6553-	12713												70116	251230 198168		
Lingen	21	305	82208	50216	09114	754--	13705												70216	153-- 159165		
Münster	63	313	72606	60588	10314	784--	13500	82402	60026	10313	755--	12400							70418	196166 178172		
Osnabrück	95	317	82408	65806	09815	784--	12604												70617	203196 173161		
Gütersloh	72	320	72008	62029	10216	784--	12001	71903	60028	10114	724--	11501							70519			
Bad Salzuflen	98	325	62507	70019	09516	58530	12802												70219	245227 201176		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72302	50108	09716	6853-	14505	52305	56101	09813	28531	12400							70319	269241 217173		
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82802	40616	09616	885--	14301	32405	59016	09913	35600	11101							70420	215210 188159		
Berlin-Dahlem	51	381	72002	57051	09319	19573	14607	83105	58101	09116	3357-	14502							70321	372257 229167		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73302	63031	09220	11652	14608	70903	62032	09217	5567-	14501							70221	318262 224--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42411	80018	10818	22561	10707	62309	70018	11414	1553-	11205							---31	79722 224205 190178		
Bocholt	25	406	72810	50258	10114	785--	12001												71318	178173 172170		
Essen	154	410	62510	75028	10316	48531	11808	72408	65028	10913	785--	11304							---30	79519 211199 180166		
Kahler Asten	835	427	72615	82028	44611	684--	07802	62611	80211	44708	58331	07306							---27	70515 210167 133114		
Bad Lippspringe	151	430	62409	68018	10516	51530	11104												70220	227215 190173		
Kassel	231	438	63309	81028	09118	69541	13304	52610	81012	10215	55401	08208							70122	---246 202176		
Göttingen	176	444	63409	75039	09918	68500	12303												70923	247226 196175		
Braunlage	607	452	53205	70028	08915	32501	11709												70818	239194 146128		
Aachen	202	501	72413	70258	11713	79563	09504	22208	80011	12913	11501	09312							70220	262240 202179		
Nürnberg	627	510	52511	80012	10815	43502	06707												---31	70016 232217 187158		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62709	80148	11018	34561	09404	72509	64022	12115	785--	09309							---31	70122 272229 205174		
Koblenz	96	515	32508	83031	11921	22602	07606												70023			
Marienberg	547	526	73005	86021	10713	725--	09403												---28	70018 253212 177157		
Gießen	182	532	42810	81030	10519	22602	06506	62003	74031	12016	65600	06222							23-30	70022 232224 206178		
Bad Hersfeld	212	542	22511	80021	10020	11602	09400												70022	---272 232177		
Wasserkuppe	921	544	42613	81011	46113	12501	07804	32311	70011	45709	15501	06305							---32	70017 ---173 133101		
Trier-Petrisberg	265	609	62512	82031	11817	42502	08607	72609	80022	13015	756--	06309							---31	70020 319284 243193		
Deuselbach	479	615	42712	82031	11615	32501	06707												---26	79718 242232 195160		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32610	82031	46214	28442	05709	43011	75030	46010	34441	06308							70017	---223 199153		
Frankfurt, Flugh.	112	637	32515	82021	11121	24701	08707	42308	82020	11416	24701	09301							20-26	70023 283271 244208		
Darmstadt	133	639	32215	82031	11321	11601	07507												70023	250246 230221		
Würzburg	259	655	43208	75030	11220	12601	06501												70024	284270 240208		
Bad Kissingen	262	658	12509	80010	10620	11501	07303												70023	305292 248201		
Coburg	337	671	32803	77011	09820	28602	11607												70023	336263 223195		
Bamberg	239	675																	70024	324307 251209		
Hof	567	685	52609	80031	08620	48640	09711	52607	75012	11214	00902	07311							70022	269224 182157		
Weiden	438	688	52204	78021	09621	48631	10708	71903	81032	10518	42672	14304							79223	303276 217179		
Berchtesgaden	363	704	42315	81011	13116	34501	04708												---27	70018 280253 223190		
Tholey	398	706	42613	81031	11816	22601	05707												---29	79718 258242 208173		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53109	84022	12117	34601	08804	33104	80011	13714	12501	06311							70019	257216 189168		
Neustadt/Weinstr.	163	723	62507	84011	11620	12602	06809												70023	319306 259223		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	112	727	72908	83031	12220	24642	09500	42504	83021	13715	35702	10312							70024	310288 254211		
Mannheim	97	729	63008	84031	11921	24742	07605												70024	301269 233197		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73209	75032	11520	34632	10604	63305	70022	13218	14671	09313							70022			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63307	80011	11119	22662	10705	73104	75022	12616	54761	09008							---30	70022		
Öhringen	276	742	62911	80022	11220	18602	08603	42904	70011	12816	40940	08111							70022	311263 224201		
Weißenburg/Boy.	422	761	72407	78809	10419	785--	14804	72103	70028	11716	5563-	13107							70123	311290 241194		
Nürnberg, Flugh.	319	763	62512	70038	09922	48741	10507	43005	75031	11818	10942	09213							79725	314296 257194		
Regensburg	366	776	82301	65039	10518	784--	15501	82203	58612	11217	855--	15204							---39	70726 317279 236202		
Gr. Falkenstein	1307	791	63403	75212	48012	64600	10709	72403	80022	47812	756--	09602							79117			
Freiburg	269	803	62																			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Mittwoch, den 13. Juni 1979 Nummer 164

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312
mb	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Pn Pn Pn TT Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Pn Pn Pn TT Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Pn Pn Pn TT Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Pn Pn Pn TT Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Pn Pn Pn TT Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Pn Pn Pn TT Td Td
10						
20	2696 -42 08 15	3168 -36 10 14	3172 -41 10 17	3147 -39 09 30	3147 -40 11 21	3175 -32 12 20
30	2423 -46 10 08	2694 -45 10 17	2697 -43 07 23	2680 -47 07 04	2681 -49 09 19	2695 -43 09 15
50	2088 -53 05 07	2426 -50 12 07	2428 -49 09 14	2414 -52 05 09	2415 -52 09 14	2424 -47 08 10
70	1871 -52 34 04	2094 -50 07 13	2093 -51 09 05	2084 -54 17 03	2086 -55 09 04	2089 -50 09 07
100	1639 -52 26 13	1876 -53 22 08	1875 -52 20 06	1869 -55 25 03	1872 -56 30 10	1872 -53 31 04
150	1375 -50 24 15	1645 -53 26 16	1644 -50 25 13	1641 -53 25 11	1645 -56 27 13	1641 -52 -76 27 11
200	1187 -49 24 30	1381 -51 26 35	1381 -51 25 25	1380 -52 24 26	1385 -54 26 28	1379 -52 -73 25 20
250	1040 -50 24 41	1193 -50 -54 26 43	1193 -53 -56 24 44	1196 -58 -67 24 50	1203 -59 -65 25 40	1192 -53 -67 26 40
300	0920 -47 -52 21 19	1049 -53 -58 25 58	1050 -53 -55 23 52	1054 -52 -62 23 47	1061 -52 -57 24 40	1049 -52 -61 26 56
400	0723 -30 -35 21 20	0929 -43 -47 25 58	0929 -41 -44 23 50	0934 -44 -54 22 47	0940 -42 -49 23 33	0929 -45 -53 26 63
500	0560 -18 -29 22 14	0727 -26 -32 25 51	0728 -27 -32 24 53	0734 -28 -44 23 35	0738 -26 -36 23 31	0729 -28 -46 25 51
700	0299 -2 -9 24 11	0562 -16 -29 25 47	0563 -16 -26 24 54	0569 -16 -34 23 35	0573 -15 -26 24 28	0565 -16 -26 25 41
850	0143 4 -2 26 09	0301 -1 -8 25 26	0303 -3 -7 24 32	0308 1 -17 24 20	0310 0 0 26 27	0304 -2 -5 24 25
1000	0009 11 6 28 07	0144 7 7 30 15	0146 7 6 23 28	0150 9 8 25 11	0151 12 8 27 14	0146 8 6 23 15
		0009 14 13 04 06	0010 7 6 23 28	0011 9 8 25 11	0012 12 8 27 14	0010 16 11 07 03
Markante Punkte						006 -25 09 14
						061 05 03
						068 32 03
						075 -54
						076 29 07
						094 -52 -76
						116 -53 -78
						130 -51 -73
						143 -53 -74
						144 25 18
						158 -51 -70
						177 -53 -70
						193 -52 -68
						215 -54 -65
						227 -56 -65 26 49
						228 -57 -65 26 65
						007 -36 12 24
						020 -49 09 19
						022 -47
						033 -53
					050 -55 09 04	
					070 -56 30 10	
					080 28 08	
					120 -55	
					130 -53 27 19	
					162 -55	
					183 -60 -66 25 38	
					222 -58 -64 24 42	
					350 22 33	
					535 -12 -23	
					595 -7 -15 24 25	
					600 25 26	
					610 -7 -7	
					675 0 -4 26 30	
					700 0 0 26 27	
					800 27 27	
					824 10 5 27 14	
					870 13 16	
					949 20 11	
Tropopause	273 -52 -56 22 29	235 -57 -61 25 63	221 -55 -58 23 50	210 -54 -67 24 46	183 -60 -66 25 38	227 -56 -65 26 49
Max-wind						245 -47 26 65
30/50		320 -39 -44 24 70				
50/100	0335	0332	0335	0330	0329	0335
100/200	0449	0449	0449	0443	0441	0448
200/500	0452	0452	0451	0445	0442	0449
500/1000	0627	0631	0630	0627	0630	0627
	0551	0553	0553	0558	0561	0555

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
26,4	11 10	29 15	11 14		06 10		
23,7	09 15	29 08	08 12		06 15		
20,7	05 04	29 07	53 02		05 15		
18,3	29 06	25 10	30 10	26 02	34 07		
15,9	23 10	24 08	26 12	26 15	27 20	26 12	
13,5	25 21	24 27	24 26	24 34	24 47	23 23	
12,0	23 28	23 34	22 32	23 46	24 56	23 34	
10,5	24 49	22 50	22 37	22 56	24 50	23 45	
9,0	24 61	22 47	22 38	23 49	24 41	22 46	
7,2	24 53	23 45	22 45	23 45	24 34	22 43	
5,4	23 18	23 43	23 44	23 47	24 28	23 39	
4,2	21 12	24 35	23 21	24 31	24 18	25 33	
3,0	25 15	24 30	25 26	24 32	25 13	25 30	
2,1	25 09	25 21	25 30	25 16	28 16	25 27	
1,5	26 13	26 15	25 28	27 13	28 12	25 20	
0,9	26 08	26 10	24 24	30 15	28 08	26 10	
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0950 23 63			0990 22 61			