

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## BODENWETTERMELDUNGEN

Beilage 1

Jahrgang 4

Sonnabend, den 09. Juni 1979

Nummer 160

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
		iii	Nddff	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> opp	Nddff	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> opp	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> --	
Heigoland	4	015	52414	81011	15012	55500	09805	82212	65032	14211	85---	10708				
List	26	020	72516	8203-	13911	755--	06705	82614	60022	12911	755--	08709	---	26	700--	
Schleswig	43	035	12305	60258	14410	12500	08805	82305	60038	13709	755--	08706			796--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	32706	70018	15812	12501	10603	82006	50101	15310	754--	10805			797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72403	56108	15911	754--	09501	82305	20101	15511	853--	09804			797--	
Lübeck	8	156	72206	62022	15211	784--	09701	52005	50102	14610	55500	09706			700--	
Emden-Hafen	6	203	22405	58011	15912	00902	10807	72309	40101	15112	7093-	10708			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	62304	38101	16109	65701	09701	61904	15111	15209	15701	08610			700--	
Soi tau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72005	50102	17612	757--	10803	82303	50606	16812	756--	11708			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	71703	45028	17512	757--	10605	82702	25608	16612	854--	11609				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72004	50108	16912	756--	10704	72304	40102	16111	45632	10709			797--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	81903	5610-	17111	857--	09704	82001	40102	16111	857--	10709			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	32104	63020	17410	35830	09607	72104	61031	16811	4547-	09806			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22205	68030	17312	25700	09702	62304	60021	16712	65700	09706			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61304	50101	17813	656--	11608	83302	56502	16713	755--	11711			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	71502	59022	17512	2563-	10808	72402	59512	16712	756--	10508			700--	
Kahler Asten	835	427	62509	75011	49007	55731	05609	52510	75012	48107	45731	04809			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	71905	58021	17610	7093-	08606	51604	65012	17109	50930	08807			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72104	60022	17514	7093-	08807	82206	59032	16314	5573-	09711			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71304	75022	17713	757--	10704	61403	75022	16912	657--	09710			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	10000	65010	18309	10930	07603	31702	62030	17808	35631	06806			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	02311	70020	49706	00900	04805	12210	68020	48906	00901	03708			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	32602	80021	18710	00901	07803	70000	60031	18108	10934	06708			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	68020	18409	10941	08703	50000	63021	17707	20941	06707			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	11303	68010	19010	00901	08804	10000	62020	18408	00901	07608			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	02202	70021	19408	00900	06807	00902	60120	19605	00900	04705			700--	
Weiden	438	688	20000	65030	20008	35700	06804	30000	60011	19807	35700	06704			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00901	80010	18612	00900	05604	30000	75030	17910	00901	05709			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	10902	75010	18812	10930	09701	10000	75030	18710	00901	08703			700--	
Mannheim	97	729	30000	75020	18910	20931	08804	20000	70020	18208	15741	06607			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	67020	19312	00901	08208	12001	62010	18910	00901	08807			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33002	68030	19510	30930	07804	10000	68020	18907	00901	06710			700--	
Öhringen	276	742	11001	70030	19509	00901	07803	10402	64030	18608	10941	06709			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	75020	19409	00900	06804	20000	68020	19207	15701	04705			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50702	70031	19310	50930	07708	50804	65021	18909	30931	07605			700--	
Regensburg	366	776	00201	70010	19710	00900	07803	00302	65020	19308	00900	07707			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						01804	15100	51707	00900	06708			700--	
Freiburg	269	803	10000	75020	18213	00901	08705	10000	75020	17712	00901	07505			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	00705	80010	19909	00900	05807	10906	70030	19109	00901	04708			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00000	65020	16509	00900	08712	03601	30100	17007	00900	06000			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	21702	63021	19210	00901	08810	11602	60110	19207	00901	06706			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00304	65021	20011	00900	09804	03604	56100	19508	00900	07710			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	11905	82020	52009	00901	54804									
Konstanz	443	929	00000	62010	18712	00900	09804	03202	56100	18311	00900	08707			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	12329	89020	08602	12201	50400	22329	80020	08001	22-01	00705	44-50	32-37	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	11603	68030	51511	00901	08806	11506	70130	50411	00901	08712			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						22705	70020	51708	20830	01706				

Sonabend, den 09. Juni 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		18-06		EWS	EWS'
		III	NdHff	WvWw	PPFIT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>2</sub> opp	NdHff	WvWw	PPFIT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> L <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> L <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	ER	ER'			
Helgoland	4	015	82211	12515	13712	862--	11705	62415	68036	13713	12432	11500			79711	12410	97078	1			
List	26	020	52614	57052	12812	48430	08601	72614	60022	12513	784--	09603			70011	12010	01039	0			
Schleswig	43	035	82309	45108	13411	754--	09703	82406	57258	13211	784--	09702			70109	12008	01040	0			
Kiel	7	045	52304	58102	13712	55400	09803	72406	57102	13413	784--	10603			70009	11908	92032	0			
Norderney	13	113	82411	57298	14412	6942-	11605	32820	65011	14714	28402	11303			79711	12810	02080	1			
Bremerhaven	7	129	72008	30101	14511	56201	11708	82214	56255	15014	884--	11305			79710	12809	08017	1			
Cuxhaven	4	131	42006	23101	13511	40930	09803	72409	40256	13513	784--	10500			70011	12409	01039	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42105	35101	15512	15601	10400	72410	65031	15015	5855-	09705			79710	12509	01026	1			
Lübeck	8	156	52106	50102	14712	55500	10201	52112	56052	14415	55500	09803			70010	12809	03015	1			
Emden-Hafen	6	203	72312	30102	15112	756--	10400	72514	57102	15315	755--	12302			70011	13010	04059	1			
Bremen, Flugh.	3	224	42207	38104	15412	00901	10202	52312	62011	15215	52401	10702			70008	12007	06032	1			
Sollau	77	235	82403	1510-	15912	853--	11603	62608	57052	15516	61500	10803			70011	12709	01036	1			
Lüchow	17	253	72303	3010-	15913	4573-	11002	72207	56102	15814	68502	11601			70010	11809	14023	1			
Lingen	21	305	52106	3010-	15813	25702	11604	32309	56051	16217	22501	09304			79711	13810	91045	1			
Münster	63	313	82104	50606	16711	853--	11601	72204	56106	16814	783--	12303			70211	13810	02063	1			
Osnabrück	95	317	81905	35616	16411	756--	11801	52507	70026	16614	42401	10303			70111	12910	03047	1			
Gütersloh	72	320	82502	14538	16911	873--	11203	80902	25216	17313	853--	11304			70311	-----	03---	-			
Bad Salzuffeln	98	325	82001	2561-	16111	863--	11103	82205	63216	16412	864--	11103			70111	13110	01022	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82405	35602	16412	855--	11204	72406	57216	16315	5843-	13801			79711	12910	03041	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82305	50212	16612	856--	10304	82205	25616	16712	855--	10101			70110	12809	04045	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72106	60021	16913	7093-	09101	72506	57612	16515	784--	10603			70009	13408	04047	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72006	60011	16813	1573-	09202	72606	58602	16616	785--	09802			70011	14209	03049	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82304	45502	17014	6557-	11303	72606	45102	17715	784--	12207			79412	14309	94034	1			
Bocholt	25	406	81803	0821-	16212	762--	11400	62706	40106	16915	624--	12207			70212	13111	03033	1			
Essen	154	410	82104	15518	16911	765--	11101	72606	18205	17613	784--	12208			70211	13110	02025	1			
Kahler Asten	835	427	72410	80216	16509	756--	06602	92511	01416	49209	9--	09309			79707	07405	93034	1			
Bad Lippringse	151	430	81601	3063-	16912	854--	11603	82203	22506	17512	873--	11306			70212	13011	02042	1			
Kassel	231	444	81904	6860-	17212	855--	08704	80302	60616	17412	854--	09201			70009	12208	00035	1			
Göttingen	176	452	72404	6802-	17009	755--	06603	82403	40612	17209	853--	08303			79707	09003	04047	1			
Braunlage	607	501	82305	62036	17014	4567-	10307	82705	56105	17914	854--	12108			79713	14112	97032	0			
Aachen	202	510	72408	70031	17411	7093-	09302	82609	68032	17513	4247-	10206			70009	10307	97055	0			
Nürnberg	627	513	71605	65022	16913	6567-	10302	82705	64022	17515	854--	12206			70011	14810	97048	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	515	71905	7003-	18611	1563-	08002	72005	72012	18018	15732	10803			70010	152--	00045	1			
Koblenz	76	526	81803	7502-	17110	8097-	07503	82303	70022	16812	2567-	09303			70008	10004	00038	1			
Marienberg	547	532	71503	59021	17711	45631	08302	72002	62022	17614	5563-	09302			70007	13605	00080	1			
Gießen	182	542	42401	57101	18709	35771	06400	72410	75021	17218	1562-	09806			70006	13005	00096	1			
Bad Hersfeld	212	544	62014	70031	49509	60941	06301	72312	68011	50412	1247-	07202			70006	07303	00050	1			
Wasserkuppe	921	609	70000	62021	18309	70971	08303	62305	68012	17617	11531	11103			70008	12907	00064	0			
Trier-Petrisberg	265	615	70000	7502-	17811	25731	08303	72805	75032	16916	22531	10101			70008	11206	00057	1			
Deuselbach	479	635	32406	78030	50411	20951	06602	72505	70031	50712	28351	07303			70008	08604	00050	1			
Kl. Feldberg/Is.	805	637	32403	58021	18011	10931	09305	72006	66031	17218	11571	10705			70006	14605	00072	0			
Frankfurt, Flugh.	112	639	62005	64021	18113	10932	08302	72204	65022	17917	11532	08101			70011	14708	00098	1			
Darmstadt	133	655	21901	60010	18509	00901	08101	52602	65021	17318	10982	07801			70007	14606	00101	0			
Würzburg	259	658	40000	50100	19008	00901	07400	72405	66021	17616	00908	08604			70006	12805	00081	1			
Bad Kissingen	262	671	30000	57100	19308	00901	07303	32105	70020	17516	10944	08805			70006	12705	00096	1			
Coburg	337	675	41801	64021	19109	00901	08702	52103	72022	17418	00901	07807			70006	14106	00111	0			
Bamberg	239	685	11403	58030	18310	10930	08400	62309	80031	16516	12631	07803			70004	11202	00103	1			
Hof	567	688	70000	70021	19409	757--	08500	32303	80021	17217	12531	07807			70007	12204	91088	1			
Weiden	438	704	20000	6002-	18712	20931	09602	32003	65011	18116	11531	08400			70011	12408	00107	0			
Berun	363	706	30301	65020	18111	10931	07309	42204	68011	17515	00901	07400			70009	12806	00089	0			
Tholey	398	708	70000	70031	17812	20931	07002	40000	80011	17117	11539	07000			70009	13305	00089	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	723	50000	6503-	18412	10982	07301	51602	75032	17220	12632	08807			70009	14908	00103	0			
Neustadt/Weinstr.	163	724																			
Weinbiet/Weinstr.	553	727	40000	70030	18311	00902	09602	30000	78030	17918	11641	09101			70009	15709	00141	0			
Karlsruhe	112	729	50000	68011	18613	10942	10105	22401	70011	18219	10941	10801			70008	14506	00109	0			
Mannheim	97	737	30000	62010	18713	00901	08400	40402	60022	17319	11612	08804			70010	146--	00117	1			
Stuttgart (Stadt)	305	738	10000	62020	18511	00901	09303	21301	65010	17217	00901	10501			70006	14005	00--	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	30801	64030	18211	00901	08400	23003	70030	17019	11632	09603			70008	14205	00131	0			
Öhringen	276																				
Weißenburg/Bay.	422	761	21101	70030	18710																

Sonnabend, den 09. Juni 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							56-12			12-15			06-12		
		Mo	II	Ndoff	VvowW	PFPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ***	Ndoff	VvowW	PFPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ***	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	78E--	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	78E--					
Helgoland	4	015	62716	68026	14813	10932	10211	72716	65032	15612	774--	10308								791--				
List	26	020	72720	58031	13113	784--	09305	73120	75018	14211	58472	06211	20-30	22-35	700--				700--					
Schleswig	43	035	72710	59258	13414	624--	10302	72614	62032	13913	784--	09205	---	---	701--				701--					
Kiel	7	045	72605	60252	13614	784--	11302	72710	68032	13816	784--	09302	---	---	792--				792--					
Norderney	13	113	62821	60031	15914	62402	11212	73021	58031	16813	784--	11209							700--					
Bremerhaven	7	129	52617	60018	15416	42401	11204	53119	65022	15916	48401	12105	22-26	25-27	700--				700--					
Cuxhaven	4	131	72818	62028	14315	11408	11308	62715	65022	15214	52531	10309	---	---	701--				701--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72511	60801	14916	786--	10801	42916	55018	15117	42630	09203	---	---	791--				791--					
Lübeck	8	156	82509	60258	14316	755--	08701	42715	65018	14317	22531	08500	---	---	797--				797--					
Emden-Hafen	6	203	63007	60022	16218	62501	11209	23010	62011	16817	22500	11206							700--					
Bremen, Flugh.	3	224	62711	62022	15418	68400	10102	62912	62252	15519	68401	12101	---	---	700--				700--					
Soltau	7	235	72610	70032	15417	725--	10400	73304	70022	15617	786--	11303							700--					
Lüchow	17	253	52409	65022	15617	52500	10802	72409	65032	15318	785--	10603							700--					
Lingen	21	305	42709	56051	16819	42500	09106	52709	57051	16920	53501	08301							700--					
Münster	63	313	52705	65016	17218	52500	10105	62705	65031	17120	62600	11801							700--					
Osnabrück	95	317	32607	72026	17017	32500	11105	72905	62251	16918	785--	10400							792--					
Gütersloh	72	320	42410	60011	17517	41500	11003												793--					
Bad Salzuflen	98	325	52406	68016	16616	52500	10104	62607	68022	16120	62500	10703							702--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52508	65026	16518	52500	10103	72508	62032	16418	726--	10701							702--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62410	59026	16316	62500	11802	52411	60031	16118	42501	10801							702--					
Berlin-Dahlem	51	381	82403	50616	16914	3552-	12304	32508	60026	16216	32500	12807							701--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82605	56636	17014	5842-	11304	32510	64016	16617	32500	11804							796--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53306	65011	18418	48501	11210	52903	65011	17720	48501	10807							700--					
Bocholt	25	406	62606	57056	17218	625--	11103	62706	58031	17119	62600	10601							700--					
Essen	154	410	32706	60015	17719	32501	10005	62506	70031	17319	68600	10704							700--					
Kahler Asten □	835	427	92710	05416	50310	9----	10209	62608	65024	51113	624--	09000							797--					
Bad Lippringse	151	430	73005	40106	17716	714--	12004	62608	68011	17318	41500	11602							702--					
Kassel	231	438	72508	68026	16616	785--	10305	52605	75012	15920	42601	09804							701--					
Göttingen	176	444	73303	60016	17715	785--	11205	33006	68012	16719	32600	11807							797--					
Braunlage	607	452	82506	20206	17410	873--	10204	52808	68012	16614	42501	09203							795--					
Aachen	202	501	63004	60025	18018	62500	12205	53204	58022	16919	52600	11811							700--					
Nürnberg	627	510	73204	75022	17415	734--	11104	73005	70022	16318	735-1	09802							797--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72904	65022	18018	58501	13107	43308	75012	17221	426--	11608							700--					
Koblenz	96	515	72406	75012	18020	726--	11500	43404	80021	17223	42600	11607							700--					
Marienberg	547	526	72703	70022	17114	725--	11207	43003	70012	15718	42600	10805							700--					
Gießen	102	532	62810	72022	17319	32631	10101	32806	75011	16221	32601	10809							700--					
Bad Hersfeld	212	542	72607	68011	17318	756--	08302	63007	65012	16820	52630	10604							700--					
Wasserkuppe □	921	544	62708	70031	51113	68501	08305	52708	70032	51114	58541	08603							700--					
Trier-Petrisberg	265	609	62802	70012	17219	42531	11801	42705	80011	16022	32601	11708							700--					
Deuselbach	479	615	63105	81012	17017	42531	10303	43305	81012	16119	32501	11804							700--					
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	72906	70021	51714	42531	09205	33007	80021	52016	32401	08802							700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	62904	75021	17120	28632	10000	52405	80022	16224	31741	11806							700--					
Darmstadt	133	639	72207	78032	17422	22632	10801	62002	81022	16223	32641	10711							700--					
Würzburg	259	655	50105	75021	16722	11681	04601	43306	82012	15224	32632	08812							700--					
Bad Kissingen	262	658	62205	80011	16820	11638	08804	42704	80011	16420	31601	09704							700--					
Coburg	337	671	62606	75021	16520	22642	07704	52704	75012	16020	32642	09705							700--					
Bamberg	239	675	53006	80021	16622	12731	10704	33609	81022	16023	22731	10705							700--					
Hof	567	685	72608	80031	16217	32632	08500	62908	80012	15319	32631	09804							700--					
Weiden	438	688	72205	75021	16020	62601	08707	42407	80011	14322	32731	08712							700--					
Berus	363	704	23302	80011	17319	11601	09703	20000	81010	16621	21601	09704							700--					
Tholey	398	706	32404	70011	16619	32501	09801	30902	80020	15720	32501	09708							700--					
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	30000	75011	16819	11641	08000	40102	70030	15422	21601	09710							700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	61303	81032	16722	22631	09703	41104	81032	15923	32630	10708							700--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		700--				
Karlsruhe	112	727	23504	81020	17124	12641	08805	23403	83030	15925	12681	08712							700--					
Mannheim	97	729	62002	72031	17322	1163-	09808	40904	80012	16123	12641	10711							700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	20304	68021	16721	11701	09704	23606	68020	15523	28700	10708							700--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	70020	16221	11601	09704	10505	68020	14922	11700	10710							700--					
Öhringen	276	742	43005	80030	16321	11639	08804	23507	82010	15323	11749	09608							700--					
Weißenburg/Bay.	422	761	22506	68021	15522	12701	08703	22705	70020	14024	11701	08811							700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	70031	16022	11701	05705	32907	80011	15223	31700	06707							700--					
Regensburg	366	776	40000	68010	15522	22601	09712	22907	80010	13824	11701	09713							700--					
Gr. Folkstein □	1307	791	32302	75020	52615	12501	04400	23301	75010	52117	11502	03807							700--					
Freiburg	269	803	13307	81030	16022	12601	10704	63506	81030	14724	12602	11711							700--					
Freudenstadt □	797	815	30301	81030	52318	32541	07400	12505																

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 788 T <sub>1</sub> , 5 - 10 - 20 - 50													
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwvW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	788 T <sub>1</sub> , 5														
Heigoland	4	015	63113	75035	16911	65502	07213	83016	81022	18111	754--	05212	22-35	---26 23-32	79114	13 Uhr GMT													
List	26	020	83221	80038	15411	755--	06212	83220	8002-	16610	755--	05212			79714														
Schleswig Kiel	43 7	035 045	82812	75036	14911	754--	07210	82912	80022	16609	885--	05216			70116	170156	146148	79217	175169	160163									
Norderney	13	113	63415	65011	18112	5843-	09213	73118	75022	18512	784--	09215	25-27	20-45	70015	180173	167161												
Bremerhaven	7	129	62816	68031	17014	62401	10211								79716														
Cuxhaven	4	131	83014	75022	16112	755--	09209								70215	188174	161158												
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62914	70028	16015	52501	09209	73110	80018	17812	755--	07318	---29	---	79118	79217	164160	160169											
Lübeck	8	156	72711	65028	15015	48531	09207	82809	80022	16712	755--	07217																	
Emden-Hafen	6	203	73108	70022	18115	78500	10213	63404	75022	19212	654--	08211	---25	---	70018	176174	172165												
Bremen, Flugh.	3	224	53012	62018	16616	21501	10311								63207	65031	18012	64400	09214	79119	154170	167168							
Sothau	77	235	253	32606	62018	15617	38500								12203	63207	65031	18012	64400	---	---	79719	184173	166169					
Lüchow	17	253						79219	171162	160174																			
Lingen	21	305	313	72704	65031	17218	786--	13506	65011	18613	15700	11213	70020	---	179177	175173													
Münster	63	313													79221	194186	174167												
Osnabrück	95	317													79319	193189	168161												
Gütersloh	72	320	62506	58041	17319	685--	12302	33002	50041	18416	35700	12210	70120	---	---	---	---	---											
Bad Salzflun	98	325	32705	65011	16618	38500	10304												70220	188178	177175								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72607	62252	16518	786--	11301												03102	56101	18213	00900	11216	79220	194185	174172			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32608	59011	16017	36500	10502	32505	5605-	17814	35600	10318	70219	---	---	---	---	---											
Berlin-Dahlem	51	381	32504	62016	15617	00902	11606												12504	59018	16714	14500	12011	70217	199183	188180			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42508	68016	15418	00902	10711												32406	70251	16516	38600	12010	70118	195184	182---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22702	62031	17620	28700	10801	03603	60010	18817	00900	11211	70022	---	---	---	---	---											
Bocholt	25	406	43105	57051	17619	48500	12305												70020	188178	169166								
Essen	154	410	43003	60031	17319	32630	10500												13603	58020	18616	10940	10211	79721	167160	156161			
Kohler Asten	835	427	63006	70014	51213	684--	08301	03208	65011	50909	00900	06207	70214	---	---	---	---	---											
Bad Lippspringe	151	430	438	43608	71011	16218	48661												09302	03201	63020	17114	00900	09209	79720	---	---	---	---
Kassel	231	444																											
Göttingen	176	444	607	452	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
Braunlage	607	452																	70414	172150	137134								
Aachen	202	501	33203	58011	17119	32601	11301	00000	60010	18915	00900	10214	79721	---	---	---	---	---											
Nürburg	627	510	70204	65022	16317	535-1	11703												70019	162152	144148								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33505	80010	17020	24681	11602												10703	63010	18115	14700	11209	70022	196179	170161			
Koblenz	96	515	33605	75021	17022	12601	11602	70023	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
Marienberg	547	526	13102	75011	16116	11601	10500												70018	167154	158158								
Gießen	182	532	23206	75011	16221	12641	10500												10103	70010	17617	00901	08210	70022	190184	176168			
Bad Hersfeld	212	542	33204	63011	16820	32630	08400	03408	68010	51312	00900	08205	70021	---	---	---	---	---											
Wasserkuppe	921	544	53008	72031	51414	42531	09302												70015	---	---	---	185172	70015	---	---	191104		
Trier-Petrisberg	265	609	63503	82021	15722	12601	11604	50406	75022	16718	14601	11307	70023	---	---	---	---	---											
Deuselbach	479	615	62901	81021	15620	12641	10603												70021	164153	144147								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33104	80031	52016	14401	08602												13506	75010	51812	00901	09308	70017	---	---	---	---	
Frankfurt, Flugh.	112	637	43603	80021	15928	11701	11704	20704	80010	16917	00902	13307	70024	---	---	---	---	---											
Darmstadt	133	639	50702	82012	15623	11601	10606												70024	203202	202208								
Würzburg	259	655	33507	82031	15522	11602	07400												13504	81010	17117	00901	09311	70024	231222	208205			
Bad Kissingen	262	658	337	671	---	---	---	---	---	---	---	---	70022	---	---	---	---	---											
Coburg	337	671																	70022	212200	191190								
Bamberg	239	675																	70021	212206	194192								
Hof	567	685	33606	80021	15617	32601	09501	23601	70011	18013	25700	10212	70023	---	---	---	---	---											
Weiden	438	688	23305	80011	14821	11731	08303												30602	75030	17914	00901	09217	70020	191174	158155			
Berchtesgaden	363	704	33603	80011	16521	00901	09701	60805	80032	16518	00901	11309	70022	---	---	---	---	---											
Tholey	398	706	40000	80030	15020	12601	08608												70022	191183	167165								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50604	80011	15221	00901	09603												70022	192176	164157								
Neustadt/Weinstr.	163	723	60705	80032	15623	00902	11603	60702	81022	17019	00902	11310	70025	---	---	---	---	---											
Weinbiet/Weinstr.	553	724	727	70203	82021	15823	12642												10602	60702	81022	17019	00902	11310	70025	---	---	---	---
Karlsruhe	112	729																											
Mannheim	97	737	70308	70031	15322	20931	09503	40701	70022	17119	00902	09212	70023	---	---	---	---	---											
Stuttgart (Stadt)	305	738	70106	68031	14721	11834	11504												60000	70012	17116	30931	09215	70023	---	---	---	---	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	63603	84021	15222	10942	10503												61101	81022	17117	00902	11013	70024	251212	194193			
Öhringen	276	742	63603	84021	15222	10942	10503	60601	75022	16518	00901	08215	70024	---	---	---	---	---											
Weißenburg/Bay.	422	761	73204	75031	14421	10941	09501												20102	80011	17616	00901	08218	70024	245221	199181			
Nürnberg, Flugh.	319	763	53106	80031	14922	00902	06504												60203	70011	16818	00901	10119	70025	227214	200192			
Regensburg	366	776	23006	81020	14023	11831	11400	20207	62020	52611	25730	07211	70018	---	---	---	---	---											
Gr. Falkenstein	1307	791	13301	65020	51814	12501	06400																						
Freiburg	269	803	73306	83011	14523	12602	11603	31205	84011	15519	00901	12205	70025	---	---	---	---	---											
Freudenstadt	797	815	60503	81031	51818	14542	10501												70021	175159	149143								
Klippenack	973	818	43005	80020	51919	22502	09500												70022	216176	148144								
Stötten	734	836	63105	72031	15219	14706	09601	40505	75012	17815	10942	07312	70020	---	---	---	---	---											
Ulm	522	838	50205	82030	14322	00902	08500												70024	225203	183175								
Augsburg	477	852	53303	80031	11623	12601	10504												53403	70011	14216	00901	12212	70023	202178	180181			
München-Riem, Flugh.	530	866	50104	75031	14321	13701	11502	30801	75011	16317	10963	11310	70023	---	---	---	---	---											
Mühlendorf	401	875	13205	80020	13323	00901	09601												70025	208174	164165								
Passau	409	893	23007	86030	13523	19701	07500												32801	75030	15719	00902	0						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonnabend, den 02. Juni 1979

Nummer 160

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0900				0900				0900				0900				0900																		
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>						
10						3146	-42				3154	-39	09	18		3149	-39	09	10		3143	-43	09	19											
20	2683	-47		08	24	2684	-50				2683	-47	09	13		2680	-46	05	05		2679	-47	09	10											
30	2417	-52		08	18	2418	-50				2415	-50	07	11		2413	-50	09	03		2413	-51	09	07											
50	2084	-52		07	07	2086	-53				2083	-52	13	03		2082	-53	16	05		2083	-54	09	06											
70	1865	-51		05	05	1868	-51				1866	-53	11	03		1865	-52	25	07		1867	-54	26	05											
100	1634	-52		26	03	1636	-53		27	05	1636	-53	26	06		1636	-56	26	09		1638	-54	26	10											
150	1369	-48		25	14	1372	-49		25	17	1373	-50	27	19		1376	-55	26	14		1378	-55	26	10											
200	1178	-45		25	20	1184	-49	-55	25	40	1185	-52	-58	27	37	1193	-61	-67	26	36	1196	-61	-63	26	41										
250	1029	-44		25	40	1039	-53	-57	26	74	1043	-55	-58	27	72	1053	-54	-60	26	36	1056	-54	-57	26	38										
300	0907	-45	-52	25	74	0920	-47	-51	26	64	0924	-46	-50	27	69	0933	-44	-51	27	37	0936	-44	-47	25	34										
400	0712	-36	-41	26	58	0723	-30	-34	26	56	0725	-31	-38	26	59	0733	-29	-35	26	30	0736	-30	-33	25	32										
500	0553	-25	-40	26	44	0560	-19	-23	26	47	0563	-20	-22	26	42	0570	-17	-22	26	28	0573	-18	-20	26	32										
700	0299	-8	-9	26	20	0303	-7	-9	25	27	0304	-5	-7	27	35	0308	-0	-6	27	25	0311	-1	-8	25	25										
850	0145	1	0	27	25	0148	4	3	26	24	0149	3	-0	25	21	0151	7	1	20	10	0153	8	6	25	11										
1000	0012	10	8	25	11	0014	12	9	23	05	0016	12	10	00	00	0015					0016														
Markante Punkte											005			08	15																				
											008	-39																							
											012	-39																							
											019	-47																							
											021			09	13																				
											023	-47																							
											032	-51																							
											040			07	09	010	-39		09	10															
											054			14	02	037	-53																		
											070	-53		11	03	044	-51		10	06															
											091	-54				050	-54		24	05															
											100	-53		26	06	070	-52		25	07															
											130			28	11	087			26	03															
											157	-49				100	-56		26	09															
											175			25	26	110			26	14															
											205	-53	-58			130	-53																		
											230	-57	-60	27	80	143	-55		26	10	010	-43		09	19										
											235	-58	-61	27	77	170	-54				040	-53													
											319	-42	-47			210	-63	-69	26	40	050	-54		09	06										
											386	-32	-41			220			26	44	070	-54		26	05										
										468	-23	-25			350	-35	-42			168	-55	-57													
										543	-14	-17			390			26	29	206	-62	-64	26	42											
										600			26	37	490	-18	-24	26	33	222	-61	-63													
										014	-9	-11			560	-10	-15			292	-45	-48													
										667	-7	-11			583			26	21	400	-30	-33	25	32											
										710	-4	-5			600			26	23	500	-18	-20	26	32											
										723	-5	-5			650	-5	-11			600	-7	-10	26	30											
										753	-2	-4			720	1	-5	26	26	756	5	-25													
										800			26	25	760	-0	-2			772	5	-21													
										812	1	1			800			23	12	784	6	-16													
										870	5	-1			840	7	-1			800			25	16											
										897			24	18	875	7	5			813	4	4													
										906	7	4			882			18	07	853			25	11											
										983	12	6			970	15	3			935	15	9	25	05											
										000	12	10	00	00	981	12	8	00	00	963	11	9	00	00											
Tropopause	283	-46	-55	25	68	265	-55	-58	26	75	235	-58	-61	27	77	210	-63	-69	26	40	206	-62	-64	26	42										
Max-wind																																			
30/50	300	-45	-52	25	74	265	-55	-58	26	75	230	-57	-60	27	80																				
50/100	0333					0332					0332					0331					0330														
100/200	0450					0450					0447					0446					0445														
200/500	0456					0452					0451					0443					0442														
500/1000	0625					0624					0622					0623					0623														
	0541					0546					0547					0555																			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 09. Juni 1979

Nummer 160

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	o912	o912	o912	o912	o912	o912	o912	
mb	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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	3158 -45 09 11	3154 -41	3166 -38 09 10	3149 -39 09 11	3146 -43 11 12			
20	2694 -48 09 19	2687 -47	2695 -44 09 14	2680 -46 09 04	2683 -48 08 08	2688 -44 09 16		
30	2427 -50 07 15	2420 -50	2425 -47 09 15	2413 -50 09 06	2417 -49 08 05	2419 -48 07 10		
50	2093 -50 09 06	2085 -51	2088 -51 10 04	2081 -52 15 02	2084 -52 08 02	2085 -51 11 01		
70	1874 -50 35 05	1868 -53	1869 -52 16 04	1864 -54 23 04	1867 -54 26 06	1867 -53 25 01		
100	1640 -50 27 08	1638 -53	1638 -53 28 10	1638 -54 27 07	1638 -55 26 08	1636 -51 -75 26 07		
150	1374 -48 28 17	1375 -50 27 24	1375 -51 27 20	1377 -54 27 19	1378 -55 27 24	1373 -50 -73 26 18		
200	1183 -46 29 16	1186 -49 -64 27 31	1188 -52 -57 27 38	1194 -58 -61 28 40	1196 -61 -64 27 40	1195 -50 -69 25 41		
250	1034 -45 34 19	1039 -48 -63 27 65	1044 -55 -58 27 71	1053 -54 -57 28 40	1056 -54 -57 26 38	1041 -55 -63 25 62		
300	0912 -44 36 28	0918 -44 -60 26 82	0925 -45 -48 27 73	0934 -44 -47 27 46	0936 -44 -47 26 34	0922 -46 -54 25 75		
400	0716 -33 -37 31 16	0720 -34 -49 27 63	0727 -32 -36 27 56	0734 -29 -32 26 38	0737 -29 -31 26 39	0724 -31 -35 25 60		
500	0556 -22 -30 31 24	0560 -23 -34 28 43	0565 -20 -26 28 37	0570 -17 -24 26 33	0573 -17 -21 26 29	0562 -20 -23 25 48		
700	0300 -7 -7 28 22	0304 -5 -10 28 33	0306 -3 -9 28 22	0310 1 -8 26 12	0311 1 -5	0304 -5 -6 26 28		
850	0145 3 3 26 21	0149 5 -1 27 18	0150 5 -2 29 14	0151 8 4 28 03	0152 11 -8	0149 3 0 25 23		
1000	0011 14 11 25 17	0014 16 10 26 10	0014	0014	0014	0015 14 9 26 13		
Markante Punkte			006 -31 09 12			010 -37 10 10		
			007 09 20			015 09 18		
			010 -38 09 10			017 -44 09 16		
			011 -39			020 -44 09 15		
			028 -47			023 09 15		
			029 09 16			028 -49		
			039 -47			030 -48		
		010 -41	044 -50			031 06 10		
		019 -47	063 10 04	010 -39 09 11	008 -42 11 13	033 -50		
		028 -50	076 20 04	033 -52 09 11	010 -43 11 12	038 09 08		
		045 -50	100 -53 28 10	040 10 04	023 -49 11 12	047 08 03		
		054 -53	155 -51	065 -53	027 -51 11 12	049 10 01		
	009 -44 08 16	075 -53	170 27 29	080 -57	037 -51	052 14 01		
	013 -43	100 -53	223 -52 -57	090 26 03	042 -50	054 15 02		
	033 -50	150 -50 27 24	246 -56 -59 27 70	100 -54 27 07	050 -52 08 02	063 13 01		
	060	185 -49	290 -47 -49 27 74	107 -55 26 03	064 -54 26 05	066 00 00		
	100 -50 09 06	215 -49 -64	394 -33 -36	133 -52 27 12	123 -54 26 11	069 24 01		
	112 -50 27 08	241 -47 -63	452 -24 -35	226 -60 -63 23 47	173 -56	072 25 02		
	283 -45	255 -49 -64 27 69	478 -22 -28	355 -34 -37 27 34	190 -60 -63	079 -53		
	330 -45 -49 34 25	335 -40 -55 26 84	547 -15 -20	435 -25 -27 26 42	215 -62 -65 26 42	102 -51 -75		
	400 -33 -37 31 16	459 -28 -43	600 28 32	519 -16 -25	312 -42 -45	114 -53 -75		
	462 -25 -29	488 -25 -36	608 -9 -21	590 -10 -11	402 -28 -31 26 38	135 28 12		
	500 -22 -30 31 24	526 -20 -31	648 -6 -14	600 26 20	460 -21 -28	161 26 22		
	600 29 26	600 28 33	658 -6 -10	690 0 -9	538 26 24	163 -49 -72		
	640 -9 -15	605 -12 -29	700 -3 -9 28 22	768 5 -3	598 -8 -13	177 -51 -70		
685 -8 -9	677 -6 -12	725 -2 -4	780 3 -3	640 -4 -11	200 -50 -69 25 41			
713 -6 -6	791 1 -3	800 27 20	800 27 08	808 9 3	220 -52 -65			
800 27 22	800 28 20	835 5 -5	830 8 2	821 9 0	235 -56 -65 25 56			
845 3 3	865 6 -1	897 29 10	868 9 6 28 02	846 11 -11	262 -53 -61			
904 25 22	900 26 20	999 17 11 28 10	883 29 03	885 12 5	293 -47 25 76			
917 7 6	913 26 20		980 19 7 33 03	900 02 06	432 -27 -31 26 37			
007 15 11 25 13	010 16 9 26 09			950 18 5	600 26 37			
					690 -5 -7			
					691 26 29			
					800 25 25			
					808 0 -1			
					900 24 21			
					945 24 20			
					978 24 16			
					012 15 10 27 11			
Tropopause	330 -45 -49 34 25	255 -49 -64 27 69	246 -56 -59 27 70	226 -60 -63 23 47	215 -62 -65 26 42	235 -56 -65 25 56		
Max-wind								
		335 -40 -55 26 84	290 -47 -49 27 74			293 -47 25 76		
30/50	0334	0335	0337	0332	0333	0334		
50/100	0453	0447	0450	0443	0446	0449		
100/200	0457	0452	0450	0444	0442	0451		
200/500	0627	0626	0623	0624	0623	0623		
500/1000	0545	0546	0551	0556	0559	0547		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	o918	o918	o918	o918	o918	o918	o918
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	27.9	31.5	26.4	28.8	19.5	
km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
26.4							
23.7	08 14	07 04	08 10	20 10	07 06		
20.7	35 04	07 05	17 05	14 04	07 06		
18.3	31 05	31 04	28 08	29 06	07 05	31 05	
15.9	29 13	28 13	28 14	27 09	28 22	28 14	
13.5	31 20	28 21	28 23	27 21	28 33	28 21	
12.0	31 23	29 33	28 40	27 34	28 55	28 33	
10.5	33 25	31 31	28 76	27 47	28 44	28 39	
9.0	33 32	35 35	29 59	27 49	28 36	27 47	
7.2	32 32	32 31	30 31	27 39	28 32	27 39	
5.4	31 27	30 38	29 22	27 29	27 28	28 43	
4.2	31 25	29 35	29 25	27 21	27 22	28 27	
3.0	31 31	28 28	28 30	27 13	27 20	28 27	
2.1	30 29	28 20	28 14	27 06	27 15	29 23	
1.5	28 30	28 19	28 07	29 05	27 11	28 20	
0.9	28 31	27 20	27 07	33 07	30 06	26 18	
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
			1068 28 78				