

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonabend, den 19. Mai 1979

Nummer 159

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	00-03 t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	18-00 T ₂ T ₁ -T ₂ T ₁
		Nddiff	VVwwW	FFFTT	N ₂ ChC _u C _h	T ₂ T ₁ app	Nddiff	VVwwW	FFFTT	N ₂ ChC _u C _h	T ₂ T ₁ app					
Helgoland	4	015	01710	80021	14909	00900	08803	01812	80020	15009	00900	08301			700--	
List	26	020	02212	82020	14909	00900	07104	12117	70020	14810	15600	08500			700--	
Schleswig	43	035	11804	80018	15609	15600	07205	11906	60020	16408	10941	06208			705--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	51603	70028	16110	00901	09207	11804	08020	16609	00901	08205			797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73101	70016	16511	757--	09211	13101	57111	16907	15700	06204			797--	
Lübeck	8	156	83302	65022	15912	756--	08109	12502	58011	16710	15600	08208			700--	
Emden-Hafen	6	203	11706	62010	15910	15600	09204	12008	62020	17110	15600	08212			797--	
Bremen, Flugh.	3	224	00703	16124	16007	00900	05206	11704	58110	16606	10930	04106			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	02004	65011	16910	00900	07208	02004	65020	17808	00900	06208			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	41202	40042	17310	457--	08210	11102	25110	18006	00901	07107				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02303	58011	16911	00900	08207	12601	50401	17708	15700	08208			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72702	6001-	16412	5577-	11207	52403	56112	17409	50930	08208			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82401	35639	16813	855--	13020	82203	14216	16313	8557-	13806			710--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82505	60639	16914	6862-	12323	70000	50216	16113	6567-	12408			713--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01304	80021	17609	00900	07110	31507	60030	18309	15701	06207			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	01804	70021	17409	00900	06109	11804	65010	17908	10930	06205			700--	
Kahler Asten □	835	427	13108	82018	47505	15600	04205	13109	82020	47903	15600	02209			791--	
Bad Lippringe	151	430														
Kassel	231	438	40000	59012	16212	35630	09008	62002	56102	17210	65600	08308			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	01903	65020	17409	00900	05103	02003	70020	18109	00900	05307			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20904	60011	17706	25700	05108	11104	59020	18605	15700	03209			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	42302	56101	16910	45500	09111	52505	50101	17808	55500	07207			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	92905	00459	48308	9---	08201	93203	00456	48607	9---	07004			706--	
Trier-Petrisberg	265	609	12001	62011	17808	10930	07107	03601	01464	18207	00900	07303			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	32705	40106	17111	35600	10213	42302	50404	17509	30930	09603			702--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	71902	42109	16612	786--	10104	83103	42106	17011	785--	10303			708--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	83506	58809	16611	856--	11009	10706	56108	16810	16400	09601	---	30	702--	
Weiden	438	688	43403	59012	15713	45600	11113	23603	58031	16312	25600	09203			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72501	56586	17009	4557-	08001	30000	15286	17508	30930	06206			791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	72801	60216	17912	756--	11112	82001	60616	18012	856--	10400			702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73004	58022	17613	744--	10207	83203	50052	17612	884--	10400			702--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83503	56106	17311	863--	10108	83002	60022	17311	864--	09000			797--	
Öhringen	276	742	72802	50109	17512	753--	10208	82802	50102	17612	763--	10101			703--	
Weißenburg/Boy.	422	761	70103	60039	16711	55602	08500	80102	45102	16811	755--	03801			794--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82705	56259	16712	784--	11003	73201	20414	17211	56101	10304	24-40		701--	
Regensburg	366	776	70110	62031	15714	756--	11118	10103	60011	16212	00901	09101	---	29	700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						00000	65020	50110	00900	03400				
Freiburg	269	803	80301	25616	17113	873--	12208	83502	18106	16411	873--	10609			793--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	83108	58289	17809	754--	09106	83105	32102	18009	851--	09400	24-28		701--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	22303	30109	17711	254--	09114	73303	35101	17510	754--	09802	---	32	792--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72906	59021	16912	755--	09137	52901	57101	17211	55400	09400			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	01202	70020	13713	00900	10106	02705	68020	16012	00900	11320			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	73005	65616	49806	6533-	03105	70404	64026	49407	7533-	04805			701--	
Konstanz	443	929	70404	65032	16213	75641	09104	80162	62032	16313	855--	10000			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf □	810	948														
Zugspitze	2960	961	11944	84020	06801	00901	54400	21838	80020	06301	20740	54705	44-56	40-54	700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	80202	20101	49810	862--	03113	80805	62022	49609	854--	08400	---	25	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						12015	81020	50309	10841	03605				

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								06-04		06-09		18-06		EWS/Y
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 09PP	Ndflf	VvwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 09PP	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₃	RE	ms					
Helgoland	4	015	01915	57100	15809	00900	07108	12112	59020	17110	00902	08313			79709	09907	97079	1					
List	26	020	12220	70020	15111	12400	09103	62226	65031	15911	55601	07108	---	29	26-36	70009	11206	00132	1				
Schleswig	43	035	42007	60030	16510	42500	07201	22314	70030	17214	11501	05208			70307	11607	03023	1					
Kiel	7	045	01802	56100	16810	00900	08205	22409	70030	17716	12501	06209			70107	11905	02015	1					
Norderney	13	113	02312	65020	16511	00900	07108	12315	70020	17714	11532	07312			70010	12207	00120	0					
Bremerhaven	7	129	32206	57100	17410	00901	08208	32412	70020	18615	00901	09212			79708	12807	94027	1					
Cuxhaven	4	131	02007	58101	16210	00900	08309	32313	75020	16814	10941	05200	---	26	79108	12306	02052	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32205	60031	17512	00901	10106	42309	75030	18916	11601	06214			79706	13602	97009	0					
Lübeck	8	156	02103	60021	17311	00900	08205	32410	60030	18316	11501	03210			70010	14507	97014	0					
Emden-Hafen	6	203	02313	65000	17311	00900	07202	52414	70031	18714	32502	07214			79710	12808	97053	0					
Bremen, Flugh.	3	224	12105	57100	17609	00901	06210	22307	64020	18515	11601	06109			70005	12603	91007	1					
Soltau	77	235	32401	57100	18110	00902	08206	32406	68011	19116	11602	05212			79706	13204	93013	1					
Lüchow	17	253	12703	62020	18412	10931	10215	22404	70020	19316	11601	07210			79708	14007	97013	1					
Lingen	21	305	12006	58030	18210	15602	07312	32607	68030	19115	18632	06209			70007	13206	00043	1					
Münster	63	313	12104	60020	18509	00901	07208	22405	70020	19216	00901	08209			70008	13306	97013	1					
Osnabrück	95	317	12004	56050	18711	00901	07209	12406	65020	19515	11502	08209			70008	12603	92007	1					
Gütersloh	72	320	11302	50040	19209	00901	07212	42705	58030	19916	31501	08208			70008	---	95---						
Bad Salzuffen	98	325	41602	62010	18109	10941	08209	22003	68020	18415	00901	07111			70007	12504	97001	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52202	57101	18611	00901	09209	42607	64031	19317	11502	07209			70007	13605	97002	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22204	35101	18110	10932	09208	32705	68011	19415	11531	07214			79709	14305	97015	1					
Berlin-Dahlem	51	381	72504	30106	17713	764--	13214	83104	58022	19216	884--	13216			71512	16211	15026	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72705	40106	17514	753--	12214	73006	58052	19016	764--	12215			71913	16712	19030	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01607	57100	19409	00900	07211	12004	60020	19915	00901	07006			70009	13704	97009	0					
Bocholt	25	406	22005	57100	18608	00901	07210	32504	59030	19114	11501	08206			70005	11204	97026	1					
Essen	154	410	11903	63020	19309	00901	07213	12406	60020	19614	00901	08107			70008	11705	97005	1					
Kahler Asten	835	427	43206	82011	48905	30932	04207	52703	62031	50709	14332	04210			79703	07352	05000	59100					
Bad Lippspringe	151	430	20000	60030	19208	00902	07208	21902	68020	19715	11501	08210			79705	12002	94005	1					
Kassel	231	438	70601	38102	18211	15646	08211	50501	62022	18614	31531	06208			70009	13607	97005	0					
Göttingen	176	444	50000	30100	18910	462-1	09214	73302	60032	19714	11531	08221			79208	14006	93005	1					
Braunlage	607	452	63403	60030	18209	30952	06310	61603	70012	18113	52532	08209			70506	10404	05005	1					
Aachen	202	501	01802	70030	19210	00900	06212	12702	70030	19315	11500	08205			70008	11405	97012	1					
Nürnberg	627	510	10000	82010	18909	10932	04309	30503	62030	17212	11432	04110			70006	08102	03002	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11305	56100	19707	15701	06211	13502	65020	20114	11501	07107			70004	11902	02003	1					
Koblenz	96	515	83103	11100	19408	861--	08310	30102	56052	20611	38401	07013			70008	136--	01009	1					
Marientberg	547	526	23504	65---	18207	00901	05306	23604	80030	18512	12581	02115			70005	08801	02004	1					
Gießen	182	532	72803	20101	18708	36201	07209	30702	69011	19913	11601	06216			70007	13405	96008	1					
Bad Hersfeld	212	542	83104	30100	19310	864--	08218	70503	60012	19813	764--	09108			70309	14108	05004	1					
Wasserkuppe	921	544	70503	56286	49307	4557-	07309	81301	12102	50509	851--	09211			70607	08706	06006	1					
Trier-Petrisberg	265	609	90205	01434	19406	9----	06309	60403	50284	19609	65200	09104			70005	10104	05001	1					
Deuselbach	479	615	31101	63020	18707	15741	06204	73205	75212	18811	68441	08109			70004	09203	01001	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	50604	56101	49006	25431	04210	50401	59031	50609	52301	05211			79405	08102	04012	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	71401	59031	18110	45731	09306	60503	60012	19114	38531	06112			70207	13607	04004	1					
Darmstadt	133	639	73002	57100	18111	5563-	09306	70505	62022	19113	38403-	09112			70110	13908	04001	1					
Witzsburg	259	655	63601	26218	17511	68200	10206	83202	57052	18514	784--	10213			70811	14511	09011	1					
Bad Kissingen	262	658	81802	30216	17911	752--	10206	73002	57106	19113	764--	11213			70611	13810	06018	1					
Coburg	337	671	83101	28102	18311	855--	11310	72502	62116	18814	6843-	11110			71011	14809	10049	1					
Bamberg	239	675	82002	26102	18611	755--	10205	83001	50106	18814	885--	11205			70410	15310	04061	1					
Hof	567	685	82905	18108	17411	862--	10308	80502	36002	18212	762--	10211			70210	16008	02048	1					
Weiden	438	688	13301	56101	17212	10930	10209	72801	61031	17415	757--	11108			70011	18009	00086	0					
Berus	363	704	70205	82282	18608	756--	08704	70505	70022	18911	2503-	09106			70007	09702	01002	1					
Tholey	398	706	30305	80010	18708	10931	06303	70407	80011	18312	50931	07205			70006	10004	94009	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70302	17286	18208	5563-	08305	70606	60020	18910	3837-	08209			79107	10604	01021	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	73201	58216	18011	3523-	09305	60504	57216	18714	22530	11209			70210	13609	03002	1					
Weinbiet/Weinstr.	724																						
Karlsruhe	112	727	80403	56106	18012	6567-	11302	80306	56106	18913	7837-	12109			70711	14310	08010	1					
Mannheim	97	729	83603	35616	18511	4562-	10305	83503	56006	19113	6844-	11107			70311	14209	05003	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	71002	56102	18412	1563-	09308	13605	68011	18017	11500	10001			79712	148--	97034	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70701	45102	17711	755--	10304	20602	62011	17516	00901	10206			79711	13811	97---	0					
Öhringen	276	742	80000	12102	18012	864--	11304	73401	30102	18714	784--	11109			70311	14711	06022	1					
Weißenburg/Bay.	422	761	83002	30102	17811	755--	08209	13003	57051	17315	10940	10103			79411	15310	94091	0					
Nürnberg, Flugh.	319	763	72403	25104	17412	66201	11208	72703	56052	18614	783--	10109			70111	15911	01078	1					
Regensburg	366	776	10304	58031	17212	15630	09310	70204	57051	17117	756--												

Sonnabend, den 19. Mai 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _n	T _g T _g opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _n	T _g T _g opp	t _g -t _g			
Helgoland	4	015	12815	68020	19310	15500	07222	13110	81020	20910	00901	05216			700--	
List	26	020	72620	65021	18510	754--	05225	12816	82021	20209	11400	03217	26-36	22-30	700--	
Schleswig	43	035	52516	75031	18414	52501	05213	32715	75011	20213	36500	05218		---26	700--	
Kiel	7	045	32709	75012	18617	32501	07209	13008	80010	19517	12500	08210			700--	
Norderney	13	113	23120	65021	19711	22400	07220	03415	65020	21210	00900	07215	23-26		700--	
Bremerhaven	7	129	62717	70021	19316	52501	07207	33418	70021	20911	32500	16216			700--	
Cuxhaven	4	131	32715	75012	18115	31401	07213	23014	70020	20611	21400	06225	---27		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62413	80031	19517	62601	05206	23010	80010	19917	22600	07204			700--	
Lübeck	8	156	62712	80031	19018	62500	03207	22710	80021	19119	21500	05301			700--	
Emden-Hafen	6	203	63315	75021	19914	52501	09212	33308	75021	20813	32500	07209			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	52412	65021	19516	32601	05210	42705	81021	19418	42600	04601			700--	
Soltau	77	235	52708	80011	19419	52600	06004	62907	80031	19419	52602	05000			700--	
Lüchow	17	253	52404	75031	19519	52600	06102	52207	80012	19420	42630	05601			700--	
Lingen	21	305	32510	80021	19518	32700	03104	33306	80011	19818	22702	03003			700--	
Münster	63	313	32706	75011	19818	31600	05207	23303	75010	19819	21700	04400			700--	
Osnabrück	95	317	22608	75011	20217	22600	05208	33204	75011	20117	32700	04701			700--	
Gütersloh	72	320	52805	75031	19818	51601	04001	42106	80021	19619	41701	05502			700--	
Bad Salzuflen	98	325	42805	73020	19118	42600	05002	42303	75020	18919	42701	04601			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42707	80030	19819	32602	05205	32806	80011	19619	22701	05603			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22106	68021	19717	21600	05104	33205	75020	19418	32700	04603			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82704	60612	19815	4857-	11206	72303	59012	19618	785--	11601			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72604	62216	19516	785--	11205	72002	80036	19618	6863-	11002			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30000	80020	19818	31700	04000	23305	82010	19319	21700	05605			700--	
Bocholt	25	406	52506	70021	19817	52600	06007	53004	70012	19518	52600	05603			700--	
Essen	154	410	33305	75010	19616	31600	04301	33304	80020	18718	31701	03807			700--	
Kahler Asten	835	427	32904	86011	52414	21641	02005	60708	86031	52013	52602	05602			700--	
Bad Lippspringe	151	430	22404	80020	19718	21601	05002	11704	80010	19319	11702	04604			700--	
Kassel	231	438	40404	70012	18816	32601	06004	60502	80030	18318	22702	05504			700--	
Göttingen	176	444	43302	72022	19217	42601	08802	63302	78032	18820	42601	06702			700--	
Braunlage	607	452	52107	70012	18515	62500	07108	51204	75022	19614	52500	07108			700--	
Aachen	202	501	53501	70031	18717	41501	06801	30602	65021	17919	31700	07608			700--	
Nürnberg	627	510	40907	72030	18714	21532	04400	71008	75011	17914	1157-	01705			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30000	75020	19917	21641	05801	20000	84020	18519	11780	05713			700--	
Koblenz	96	515	11103	78021	19518	18501	07808	61703	83021	18420	22602	06610			700--	
Marienberg	547	526	10000	81020	17814	12681	04802	51504	80030	17115	12686	05603			700--	
Gießen	182	532	53002	74031	19018	52500	07804	20505	74011	18219	11601	07707			700--	
Bad Hersfeld	212	542	61205	63022	19617	42530	06001	30703	64020	18619	31601	04708			700--	
Wasserkuppe	921	544	81705	20104	51210	850--	09105	60206	57102	52012	32401	09003			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	50306	78014	17916	28431	10809	70310	78032	16319	21431	10712			700--	
Deuselbach	479	615	50208	81026	17516	22541	10803	70909	81032	16317	22541	10708			797--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31404	63011	51511	32301	07304	21305	68011	51813	22301	08803			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20000	65031	18617	22530	09803	30407	67011	17619	11641	09710			700--	
Darmstadt	133	639	50406	70011	18717	42560	10801	20608	70011	17520	11630	10709			700--	
Würzburg	259	655	43204	64011	18218	32430	10101	30302	65031	17320	32600	11807			700--	
Bad Kissingen	262	658	50203	68016	18617	48501	09000	33404	70011	17420	31601	10708			792--	
Coburg	337	671	60000	60020	18418	62500	11002	23304	65010	17520	11630	12706			797--	
Bamberg	239	675	33504	58056	18419	38500	11001	13606	66020	17321	11601	12709			797--	
Hof	567	685	73304	57056	17416	5457-	11205	30307	56051	17417	21530	13801			797--	
Weiden	438	688	42601	63011	16520	11630	11500	20000	88011	15023	12730	11603			700--	
Beruf	363	704	60508	80022	17816	11530	09703	50608	80032	16418	30931	10711			700--	
Tholey	398	706	50909	81031	17315	11531	09805	50709	75031	15917	00908	08710			700--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60906	70026	17416	21531	10807	60909	75032	15718	38530	10712			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10406	57056	18318	12500	10801	50407	57051	17520	38601	10707			793--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	50307	59016	18217	58400	13804	60408	60022	16221	22531	13717			792--	
Mannheim	97	729	40101	62026	18818	42500	12801	60506	69021	16920	12631	12717			792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	33405	60031	17120	21531	11705	73505	61031	15322	11651	12815			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31006	65031	16120	12631	11806	73607	65031	14821	12651	12711			700--	
Öhringen	276	742	20404	60011	17618	22501	12805	10406	60010	15921	11530	14713			700--	
Weissenburg/Bay.	422	761	13603	62021	16420	11600	10000	20404	65020	15422	11701	10707			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	12405	58021	17719	11530	11803	22705	68020	16621	11631	10608			700--	
Regensburg	366	776	10902	60031	16021	11600	12803	12902	60030	15024	12600	12805			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	60900	65031	53218	52501	11208	50000	65012	53617	52500	10104			700--	
Freiburg	269	803	83404	28106	17414	862--	11304	80403	35052	16815	853--	11705			797--	
Freudenstadt	797	815	60804	66034	52017	68500	09803	70902	60292	51417	695--	11707			700--	
Klippenack	973	818	61305	68031	51517	11532	08102	71907	75212	51117	38632	07805			700--	
Stötten	734	836	31208	65031	16718	12531	09801	51607	67021	15120	22582	11809			700--	
Ulm	522	838	21205	67031	16220	11641	11604	70705	66031	14722	38643	10812			700--	
Augsburg	477	852	10805	60021	16321	11601	09705	30505	65030	14923	11641	10708			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	03603	60020	16619	00900	11803	20204	68020	15122	00901	10708			700--	
Mühlhof	401	875	13002	58011	16919	00901	13803	03402	60020	15223	00900	13711			700--	
Passau	409	893	12404	65011	17018	10830	13804	12405	60020	15422	12600	13708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71908	73031	51512	1137-	06109	72314	81608	51311	1237-	05502			700--	
Konstanz	443	929														

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 70 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₄ ppp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₄ ppp	1,1-1,6	1,1-1,6	788 T ₂	
Helgoland	4															
List	26	015	13306	82020	22009	00901	05311	10304	80020	22607	00901	05206	22-30		70011	13 Uhr GMT
Schleswig	43	020	13015	82021	21808	11401	03216	13205	82020	23006	11400	03212	---	26	70012	
Kiel	7	035	23008	81020	21311	00902	03210	03204	80020	22706	00900	02213			70016	162154 143122
		045													70018	164163 151133
Norderney	13															
Bremerhaven	7	113	03611	70020	22009	00900	06208								70014	192170 152137
Cuxhaven	4	129	03511	80021	22010	00900	05411	00407	70020	22909	00900	50209			70017	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	131													70016	174171 159137
Lübeck	8	147	03209	75020	21613	00900	06217	20000	75010	22708	00901	04211			70019	150154 145125
		156	03310	80011	20616	00900	07215	13604	75030	22411	00901	04218			70019	160159 151131
Emden-Hafen	6															
Bremen, Flugh.	3	203	03607	75021	21811	00900	04210								70016	162156 140127
Saltau	77	224	03611	65020	20613	00900	07212	40308	70020	21809	00901	04212			70019	153144 143123
Lüchow	17	235													70020	163156 151143
		253	43001	75021	19819	11631	05304								70020	182179 160148
Lingen	21	305														
Münster	63	313	33603	75030	19318	00901	03404	33604	75020	19915	00901	04304			70019	176164 151134
Osnaabrück	95	317													70019	154153 150136
Gütersloh	72	320	50104	66031	19518	00900	05501	70405	65031	19815	00902	05002			70019	166160 143129
Bad Salzuffen	98	325													70020	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	13003	75011	20018	14701	07304	50206	62030	21112	10932	09209			70020	157153 152141
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23503	70020	19718	00901	06303	20101	62020	20713	00901	05206			70020	159160 154140
Berlin-Dahlem	51	381	52703	64026	20016	12502	11103	21802	65021	21212	00902	12111			70019	160150 148131
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51104	62036	20017	22502	11303	01801	57101	21115	00900	12111			79719	213202 185144
															79719	225210 184---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20107	82020	18719	15701	06706	40407	82021	18715	35731	06601			70020	159155 152147
Bocholt	25	406	30203	80031	19118	00901	06604								70019	174164 152140
Essen	154	410	50506	75030	18417	10982	05704	70609	70032	18815	25732	05303			70019	150149 140131
Kahler Asten	835	427	70808	84031	51712	14632	06500	80911	60032	51610	756--	05303			70015	094091 085074
Bad Lippspringe	151	430	40705	80030	19117	10932	06603								70020	144142 139128
Kassel	231	438	63604	78021	18318	11731	04500	53601	68012	19015	00901	06204			70019	---144 138131
Göttingen	176	444													70021	158154 146134
Braunlage	607	452	50304	72012	19813	42531	06400								70016	144125 103089
Aachen	202	501	70403	70021	17417	757--	06607	70403	65022	17615	757--	07400			70019	167159 145141
Nürburg	627	510	70707	75021	15914	7097-	05719								70015	139126 117113
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70502	84031	17819	3577-	06707	80707	82022	17716	2577-	07802			70020	152144 138129
Koblenz	96	515	80804	83031	18020	35607	06604								70021	
Marientberg	547	526	80906	82011	16915	60947	07603								70017	135126 123115
Gießen	182	538	50605	70031	18118	45601	08602	60303	62032	18415	65500	08400			70020	165144 142130
Bad Hersfeld	212	542	40304	64031	18818	00901	08400								70019	---163 150129
Wasserkuppe	921	544	50408	59031	51812	34401	04503	20911	50102	51711	00901	09203			70013	---102 082058
Trier-Petrisberg	265	609	80909	68022	15718	45632	12507	80009	60022	16416	4567-	11205			70019	138140 141141
Deuselbach	479	615	70406	80032	18415	5567-	10503								79718	118117 116113
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41210	70021	51212	00901	07602	81315	68032	50912	25432	08604			70014	---137 120098
Frankfurt, Flugh.	112	637	70409	75031	16919	10946	11607	30307	68011	16917	30930	11501			70020	
Darmstadt	133	639	80310	73031	16619	15737	09710								70020	160164 101165
Würzburg	259	655	50303	63021	17219	40972	12503	00404	62011	16716	00900	12608			70020	234214 184150
Bad Kissingen	262	658													79220	223204 173144
Coburg	337	671													79720	260220 173146
Bamberg	239	675													79722	263239 189152
Hof	567	685	70312	20101	18314	31532	12301	50406	20101	19812	563--	11109			79718	204168 136111
Weiden	438	688	10105	61011	15721	10981	11503	70000	63031	18116	4583-	11214			70023	221200 161125
Beruf	363	704	80610	68022	16517	50936	10400								70018	140138 134136
Tholey	398	706	80612	70031	15716	8097-	08704								70018	143148 134126
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70710	65022	15417	5097-	12605	71206	62602	16715	7097-	10310			70019	149141 ---121
Neustadt/Weinstr.	163	723	80205	60031	16619	25627	12509								79320	191186 170164
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	70302	62028	15919	22571	14604	80000	60032	16317	855--	13303			79422	199185 170155
Mannheim	97	729	70405	65031	16420	3577-	12505	30402	70011	16717	30940	12101			79221	174164 153143
Stuttgart (Stadt)	305	737	70504	58298	15420	12661	14801	32002	56100	16116	00901	15303			79322	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73611	60021	14919	23663	13503	43602	62031	15916	15701	12206			70023	
Öhringen	276	742	70606	58251	16219	5573-	13000	30705	58012	16416	35700	12501			79721	217200 175159
Weißenburg/Bay.	422	761	70504	62021	15221	40972	09503	30606	62011	16217	10931	10203			70023	260233 190141
Nürnberg, Flugh.	319	763	53405	59031	16420	45731	10503	03503	60010	17015	00900	12701			70022	265234 203146
Regensburg	366	776	60102	59031	14823	10941	11504	00202	68010	16817	00900	15210			70025	248214 179139
Gr. Falkenstein	1307	791	32302	65011	53415	32400	10400	30407	65011	53713	00901	10305			70018	
Freiburg	269	803	83005	35052	15516	854--	12511	80000	60602	16216	603--	13107			79717	204183 160144
Freudenstadt	797	815	60304	62019	50915	35632	13501								79219	172148 133113
Klippeneck	973	818	70805	82026	50717	10938	06703								79718	213163 129114
Stötten	734	836	50906	68012	15917	12561	10301	30912	65011	16415	10942	11804			70020	202182 136104
Ulm	522	838	70706	66031	14421	48681	11504								70022	240211 172134
Augsburg	477	852	60907	68021	14623	10932	08705	40806	65031	15918	00901	11205			70024	282208 203155
München-Riem, Flugh.	530	866	70505	68031	15321	00906	11602	21204	62010	16616	00901	11304			70023	313219 169119
Mühlhof	401	875	50801	6												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 19. Mai 1979

Nummer 139

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	1900				1900				1900				1900				1900				1900									
YGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		
10	3127	-42			3117	-46			3118	-44			3119	-45	23	07	3127	-40			3127	-40								
20	2668	-51			2662	-51			2660	-51			2662	-51	11	03	2662	-49			2662	-49								
30	2406	-52			2397	-53			2398	-54			2400	-53	19	06	2399	-54			2399	-54								
50	2075	-52			2070	-54			2069	-54			2072	-54	19	11	2071	-54			2071	-54								
70	1857	-54			1853	-54			1853	-53	21	18	1857	-54	19	13	1857	-56			1857	-56								
100	1629	-53			1625	-56			1624	-55	21	31	1629	-56	19	14	1629	-57			1629	-57								
150	1367	-51	21	50	1360	-53			1364	-53	22	39	1372	-55			1372	-55			1374	-59								
200	1179	-50	21	94	1181	-55	-52		1179	-55	-53	22	77	1192	-61	-60	1192	-61			1195	-63	-64	23	30					
250	1034	-51	-62	21110	1039	-54	-61	22	92	1036	-54	-62	22106	1051	-53	-60	1054	-54			1054	-54								
300	0914	-45	-57	21120	0919	-46	-54	22	87	0917	-48	-55	22	96	0931	-44	-52	0934	-44			0934	-44							
400	0716	-33	-48	22	93	0722	-31	-45	21	81	0721	-33	-46	22	78	0732	-29	-45	0735	-28			0735	-28						
500	0556	-23	-35	22	66	0560	-19	-41	22	71	0550	-21	-37	22	66	0568	-19	-22	0568	-19			0571	-17						
700	0300	-8	-8	23	34	0302	-4	-11	22	21	0303	-4	-25	23	29	0308	-1	-4	0308	-1			0309	1						
850	0146	1	0	24	16	0147	3	1	27	13	0148	2	-4	27	08	0150	9	0	0150	9			0150	12						
1000	0013	10	6	17	03	0013	12	7	24	03	0015			0015		0015			0015			0014								
Markante Punkte	008	-40											010	-44			017				010	-40								
	015	-49											024	-54			020	-51			027	-54								
	038	-53											066	-53			035	-54			036									
	055	-51			010	-46			010	-44			074	-53			044	-53			041									
	075	-55			028	-53			029	-54			100	-55			056	-56			079	-57								
	100	-53			056	-54			060	-53			150	-55	21	18	071	-54			091	-54								
	150	-51	21	50	088	-53			107	-53	22	39	150	-55	21	31	138	-56			103	-58								
	186	-49			093	-56			105	-53			179	-56			148	-56			140	-59								
	224	-52	-63	21102	115	-56			129	-56	-64		210	-60	-66	22	56	179	-62			161	-57							
	277	-44	-61		155	-52			250	-54	-62	22106	210	-60	-66	22	56	210	-60			182	-64	-70						
	324	-42	-54		176	-50			300	-46	-55	22	96	300	-46	-55	22	96	283	-47	-54	22	06	212	-62	-68	23	36		
	372	-38	-52		191	-54			400	-22	-39			400	-26	-46			406	-26	-46			424	-25	-37	23	27		
	405	-32	-48		215	-57	-62		600	-5	-29	23	52	600	-5	-29	23	52	469	-20	-22	22	33	491	-17	-27	24	24		
	513	-22	-33		244	-55	-67		800	-5	-29	23	52	800	-5	-29	23	52	545	-14	-33			553	-13	-15				
	600			21	56	402	-23	-40	900	-1	-4	25	17	900	-1	-4	25	17	600					600						
633	-4	-26		550	-14	-21		990	11	3	27	15	990	11	3	27	15	643	-10	-10			643	-10	-10					
643	-10	-10		579	-12	-44		990	11	3	27	15	990	11	3	27	15	720	-7	-8			720	-7	-8					
720	-7	-8		600			22	40	780	-3	-3			780	-3	-3			600				600							
780	-3	-3		884	-4	-20		800					800					800					800							
800			24	23	716	-4	-3		840				840					775	4	3	22	10	724	2	-4					
820	-1	-4		800	-0	-0	25	17	840				840					775	4	3	22	10	724	2	-4					
883	3	3		900			27	15	880				880					800					800							
905			22	15	900			27	15	900			900					800					800							
990	11	3		412			26	14	900				900					800					800							
010	10	9	17	02	009	12	9	23	02	999	4	6	22	02	980	12	11	30	04	960	12	10	28	07						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1906		1906		1906		1906		1906		1906	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	24.5	12.6	24.9	27.0	22.8	20.7	20.7				
	ddff	17 10	22 54	15 08	18 10	18 06	17 11	20 11				
km												
26.4				17 09								
23.7				13 05								
21.8	19 09			19 24								
18.3	21 18			14 08								
15.9	22 14			21 18								
13.5	22 37			22 29								
12.0	22 45			22 51								
10.5	22 72			22 38								
9.0	22 104			22 54								
7.2	22 96			22 68								
5.4	22 102			22 54								
4.2	22 87			23 51								
3.0	22 63			23 38								
2.1	24 49	22 65		22 23								
1.5	24 32	24 13		23 24								
0.9	23 27	29 12		23 11								
	22 31	26 07		24 05								
	22 18	26 07		24 01								
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	1000	22120	1060	22 97	0950	22103	1010	22 71			1050	22 67

