

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 22. Juni 1979

Nummer 173

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		
		iii	Ndflf	VvwW	TTTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ opp	Ndflf	VvwW	TTTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ opp	18-00	00-03	18-00			
Helgoland	4		015	71710	35101	11317	7094-	15508	72911	35952	11415	795--	14301			700--		
List	26		020	71410	63022	11417	785--	15813	51911	50102	11018	38501	15504			700--		
Schleswig	43		035	31303	58020	12417	25601	13710	51103	59011	11717	48530	12707			700--		
Kiel	7		045															
Norderney	13		113															
Bremerhaven	7		129	11506	70020	11420	00901	13709	60000	62031	11018	40931	13704			700--		
Cuxhaven	4		131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	01204	75020	12916	00900	12805	31304	70030	12215	25601	11608			700--		
Lübeck	8		156	11202	62020	13117	00901	11705	11202	60020	12316	00901	11706			700--		
Emden-Hafen	6		203	83502	56959	11718	795--	16400	83102	25179	11417	795--	15803			701--		
Bremen, Flugh.	3		224	31305	75030	11218	30951	13612	52902	58111	10714	1263-	13505			700--		
Soltau	77		235															
Lüchow	17		253															
Lingen	21		305															
Münster	63		313	71502	60031	11219	786--	16808	82703	56919	12317	796--	16311			700--		
Osnabrück	95		317															
Gütersloh	72		320	20803	57051	11119	15802	14709	72511	18051	11618	636-2	15305					
Bad Salzuflen	98		325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	01103	59020	12316	00900	13809	61305	59171	11616	69501	13608			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	21505	6503-	12518	20930	11808	21107	60010	11317	20930	10712			700--		
Berlin-Dahlem	51		381	21003	62028	14017	20930	12706	31403	62020	13916	30941	13602			797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	20802	81028	14018	25800	12705	31302	70030	13816	15740	12603			795--		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82416	56809	12220	735--	18302	70602	40219	12516	656--	16802	29----		702--		
Bocholt	25		406															
Essen	154		410	73305	65299	12017	786--	15500	80000	10639	12516	763--	15304			710--		
Kahler Asten	835		427	52008	68132	48816	48501	11807	82610	65952	47512	894--	12707			700--		
Bad Lippringe	151		430															
Kassel	231		438	21903	66020	11917	15730	13807	71803	66031	11515	25776	13507			700--		
Göttingen	176		444															
Braunlage	607		452															
Aachen	202		501	83502	45959	13316	795--	14105	82804	30109	13316	864--	14400			703--		
Nürnberg	627		510															
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	33108	59131	11921	39600	15301	62403	45178	12316	695--	15303			700--		
Koblenz	96		515															
Marienberg	547		526															
Gießen	182		532	00801	62010	12317	00900	11807	73302	58031	12117	755--	13602			700--		
Bad Hersfeld	212		542															
Wasserkuppe	921		544	31608	72011	48915	35630	09810	31708	75010	48214	35530	08707			700--		
Trier-Petrisberg	265		609	02503	57100	12217	00900	14804	60000	50101	12115	30931	14704			700--		
Dauselbach	479		615															
Kl. Feldberg/Is.	805		635															
Frankfurt, Flugh.	112		637	01601	68011	11918	00900	14702	82504	62171	11316	5953-	14307			700--		
Darmstadt	133		639															
Würzburg	259		655															
Bad Kissingen	262		658															
Ceburg	337		671															
Bamberg	239		675															
Hof	567		685	01403	68020	14712	00900	10603	01604	62020	14809	00900	08805					
Weiden	438		688															
Berun	363		704															
Tholey	398		706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	21302	62021	12019	20930	12804	40000	60030	11715	48600	12507			700--		
Neustadt/Weinstr.	143		723															
Weinbiet/Weinstr.	553		724															
Karlsruhe	112		727	70000	61031	12518	00902	14400	60000	61012	12115	30931	13607			700--		
Mannheim	97		729															
Stuttgart (Stadt)	305		737	01802	62020	13018	00900	12803	21901	60030	13116	10931	11601			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	02503	62020	13613	00900	10801	20000	60030	13412	00901	10705			700--		
Öhringen	276		742	00000	59010	12917	00900	11803	50801	60030	12414	15731	13708			700--		
Weißenburg/Boy.	422		761	01301	60020	14212	00900	09803	20000	64030	13910	20930	08607			700--		
Nürnberg, Flugh.	319		763	01205	65010	13515	00900	10804	20802	65030	13514	00901	10601			700--		
Regensburg	356		776	00000	70020	14713	00900	12400	00302	65020	15011	00900	10400			700--		
Gr. Falkenstein	1307		791						33605	62020	49310	35500	08807					
Freiburg	269		803	01308	60011	12419	00900	10001	61205	65031	12318	60970	09503			700--		
Freudenstadt	797		815															
Klippenock	973		818															
Stötten	734		836	01706	72021	13416	00900	09807	21805	68020	13415	10931	08604			700--		
Ulm	522		838															
Augsburg	477		852	01001	65020	14614	00900	12601	11203	60110	14311	10931	09807			700--		
München-Riem, Flugh.	530		866	02203	70020	14911	00900	09805	01203	65020	14610	00900	08704			700--		
Mühlhof	401		875															
Passau	409		893	00000	60020	14313	00900	12400	10203	08460	14410	10830	10804			700--		
Feldberg/Schw.	1486		908	01806	81021	50112	00900	06804	72006	65031	49712	752--	05705			700--		
Konstanz	443		929	02903	68020	14115	00900	12102	03602	60020	14213	00900	11802			700--		
Friedrichshafen	401		934															
Kempten-Lenzried	705		946															
Oberstdorf	810		948															
Zugspitze	2960		961	13607	84020	06051	00901	54804	13609	84020	05351	00901	55606			700--		
Hohenpeißenberg	977		962	00906	84020	49413	00900	06400	01304	85020	47912	00900	06812			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719		963															
Wendelstein	1832		980						10000	82020	50107	00901	03808					

Freitag, den 22. Juni 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-07		15-06		EstatV
		M	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	Mddff	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁			
																				T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	T ₀ T ₁ C ₁₀ P ₁₁	
Helgoland	4	015	90000	05929	12215	9----	14208	93506	08619	13315	9----	15211	70015	17411	93116	1						
List	26	020	53610	20109	11516	25632	14005	83006	15619	13315	6562-	14317	70015	18215	00123	o						
Schleswig	43	035	62102	62031	11618	58532	12501	52105	60022	11821	38501	13203	70016	19414	00132	o						
Kiel	7	045	11302	5902-	11519	00901	13702	32202	59010	11523	10831	14400	70017	21216	00120	o						
Norderney	13	113	83412	12616	13215	862--	14310	83414	56616	14114	6632-	13209	70515	20214	05134	1						
Bremerhaven	7	129	83214	36102	11917	764--	15309	83102	30619	13216	754--	15213	70017	22515	00139	o						
Cuxhaven	4	131	73009	25101	11117	756--	15309	82908	06614	12115	755--	15210	70017	21915	00142	o						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31406	68030	11718	38601	12504	52705	58031	12420	54631	12207	70015	22212	00133	o						
Lübeck	8	156	11303	75020	12018	00901	13703	51705	70031	11824	25732	13501	70015	20813	00138	o						
Emden-Hafen	6	203	83303	10619	13415	862--	14320	83208	56616	13715	874--	14203	70515	22515	08144	1						
Bremen, Flugh.	3	224	83113	20801	11718	4962-	14110	82910	18639	12316	753--	14005	70014	21113	97140	1						
Salzau	77	235	17603	6003-	11718	4577-	13603	83103	40102	12517	5577-	14108	70015	21212	00135	o						
Lüchow	17	253	11304	5802-	12118	10930	13703	61904	62021	12024	58602	13601	70012	20610	00128	o						
Lingen	21	305	93007	05479	12416	9----	16302	83206	25161	14216	773--	15218	71516	21916	15120	1						
Münster	63	313	82804	15219	12717	763--	16204	83004	12616	13617	862--	16209	70517	21616	05105	1						
Osnabrück	95	317	80302	16609	12816	773--	16103	83104	20632	14016	754--	15213	70216	21813	02142	1						
Gütersloh	72	320	80000	12211	12717	5542-	16210						79716	-----	97----							
Bad Salzungen	98	325	83301	1521-	12117	755--	15320	73403	40106	12518	784--	15304	70216	21815	02145	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82404	40951	12116	895--	15306	83106	16619	12617	6563-	16305	70814	21211	08136	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62107	57051	11517	35782	13302	73007	56052	12118	3577-	15206	70016	21613	00134	1						
Berlin-Dahlem	51	381	01404	68020	13818	00900	12400	01210	75020	13324	00900	09604	79715	21013	97112	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01405	75020	13819	00900	11101	11607	78030	13324	11740	12704	79516	21411	95111	o						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82708	18609	13717	755--	15212	82806	15636	15116	854--	15214	70916	23915	09116	1						
Bocholt	25	406	83106	14109	13215	864--	15308	82908	22206	14615	854--	14214	71116	21615	11126	1						
Essen	154	410	82805	12609	13516	6527-	15209	82807	08636	14615	852--	15211	71116	23015	11136	1						
Kehler Asten	835	427	90705	01419	47713	9----	13603	93305	01804	48213	9----	13310	71212	16507	12101	1						
Bad Lippspringe	151	430	82801	07629	12716	862--	15110	80000	18606	13317	764--	16104	70916	22115	09138	1						
Kassel	231	438	71803	60031	11915	1577-	13305	82603	35216	12817	3567-	15310	70014	21013	00126	o						
Göttingen	176	444	70000	6003-	12316	20988	13105	80000	28612	12718	5557-	15306	70013	20211	00129	o						
Braunlage	607	452	62502	7003-	11817	12601	12702	82006	57022	12216	6863-	12301	70012	17305	00097	o						
Aachen	202	501	82504	20619	14515	6547-	14311	83005	10586	15415	762--	14208	70914	22214	09106	1						
Nürnberg	627	510	83306	35638	14712	5702-	12315	83506	20616	15012	860--	12303	70812	20012	08100	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82708	15639	13416	871--	16209	82907	15586	14816	871--	15214	70615	21915	06139	1						
Koblenz	96	515	83605	5802-	13518	755--	14309	83105	59596	14517	884--	14111	70013	227--	00126	o						
Marientberg	547	526	82704	1010-	12115	872--	14303	83204	14804	13513	872--	12209	70014	19613	00122	o						
Gießen	182	532	70303	56101	12217	755--	14001	83103	37619	12716	785--	15304	70016	21712	00134	o						
Bad Hersfeld	212	542	83304	2095-	13115	893--	13400	82703	32609	13616	752--	15307	79313	20811	95105	1						
Wasserkuppen	921	544	62408	68031	48616	5258-	10500	72508	65012	48614	1957-	11104	70014	16409	01075	1						
Trier-Petrisberg	265	609	80106	56619	14015	7847-	14019	70803	56606	14016	4847-	15501	70615	20414	06136	1						
Deuselbach	479	615	83004	25639	13914	772--	13315	83504	65616	14313	781--	12004	70613	19412	06100	1						
Kl. Feldeberg/Is.	805	635	71506	37109	47514	7097-	13802	93110	01619	47813	9----	13306	70414	17911	04127	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	80601	57109	11417	6563-	15302	83206	62808	12718	6853-	15113	79515	22814	95126	1						
Darmstadt	133	639	82706	58298	11617	29663	15105	82705	56212	13217	21567	16117	71313	22915	13127	1						
Würzburg	259	655	41603	60011	12616	25680	12103	72901	65021	11922	3583-	13400	70015	21014	00120	o						
Bad Kissingen	262	658	70202	67215	12615	756--	14602	73102	65012	11721	1858-	14703	79214	21013	92117	1						
Coburg	337	671	31603	72011	13116	35701	12000	61503	67011	12021	28631	14804	70014	20213	97104	o						
Bamberg	239	675	21805	70020	13116	10931	12500	32505	75020	11723	11731	12707	70012	70411	00117	o						
Hof	567	685	11505	50100	13514	00901	11701	22306	70030	11121	12631	10705	70009	17907	97117	1						
Weiden	438	688	00000	68020	14912	00900	10101	12404	75030	12421	11500	09808	70010	17207	00100	o						
Berun	363	704	83311	59299	13715	4947-	14304	80304	62606	14515	5557-	15208	70715	21114	07137	1						
Tholey	396	706	83314	57179	12515	895--	12301	80105	70609	13714	5847-	12110	70715	21514	07131	1						
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72610	38959	13615	734--	14310	83501	68609	13715	4847-	13301	70915	21112	09126	1						
Noustadt/Weinstr.	163	723	70401	6203-	12217	4571-	14305	82908	65612	13318	5852-	14311	70016	21216	00122	o						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	112	727	72002	50102	12016	10932	13400	82808	58032	13420	885--	14316	70014	22911	00132	o						
Mannheim	97	729	80000	63022	12118	6577-	14302	83205	68021	13020	3857-	14109	70015	21013	00106	o						
Stuttgart (Stadt)	305	737	43304	59030	12518	10931	11604	43312	63030	11823	12531	11501	70015	215--	00132	o						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	60030	12914	00901	12400	53102	68011	11421	11682	13702	70011	18809	000--	o						
Öhringen	276	742	30902	66021	10818	15782	12801	32804	64011	11422	10982	13301	70013	20410	00147	o						

Freitag, den 22. Juni 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
		III	NdMf	VWwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdMf	VWwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZBR--	
Helgoland	4	26	015	83309	35619	14214	772--	14109	83210	57216	15414	6732-	13312			710--
List	020	43	83413	12639	14014	761--	14107	83416	57212	14714	762--	13307			707--	
Schleswig	035	47	83010	58052	12520	4562-	15207	83008	50618	13616	884--	14210			700--	
Kiel	045	7	82804	40051	11523	1567-	16301	82806	56056	12719	784--	14211			700--	
Norderney	113	13	83413	56106	15614	7542-	13215	63517	65012	16315	38532	12207			701--	
Bremerhaven	129	7	83308	23619	14215	772--	15210	83315	60026	15015	754--	14208			713--	
Cuxhaven	131	4	82907	11614	13415	773--	14313	83212	60216	13814	764--	13204			704--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	147	16	83006	35051	13020	6561-	15206	83109	56616	13817	853--	14308			700--	
Lübeck	156	8	72407	58031	11624	4857-	14602	82712	58022	13019	785--	15314			700--	
Emden-Hafen	203	6	83306	56516	15415	874--	13217	73306	60015	16216	784--	13208			702--	
Bremen, Flugh.	224	3	83306	45619	13917	6532-	14316	83113	38106	14715	873--	14208			712--	
Soltau	235	77	73404	25212	13019	5847-	16206	83007	30102	13617	884--	14205			791--	
Lüchow	253	17	72710	58031	11722	786--	14803	72905	62022	12821	785--	15311			700--	
Lingen	305	21	83206	35606	15215	853--	14210	83405	50106	15916	784--	13207			701--	
Münster	313	63	83206	30606	15315	854--	13216	83205	58036	15916	884--	13207			704--	
Osnabrück	317	95	83207	22216	15215	862--	14211	83205	60215	15715	3247-	14205			701--	
Gütersloh	320	72	82711	15636	14616	6522-	15212	82907	50616	15615	853--	14210			701--	
Bad Salzuflen	325	98	83003	56616	13317	853--	16208	83007	30636	14216	862--	15208			702--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	338	56	83207	40519	13818	4032-	16212	83109	58606	13918	6841-	15301			706--	
Braunschweig-Völkenrode	348	81	82403	35108	13018	3572-	16009	83109	38612	12918	885--	16601			795--	
Berlin-Dahlem	381	51	11304	75030	12526	12741	10707	21405	75020	11826	11602	09607			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	384	50	31507	78020	12826	11802	08705	21506	78010	11826	11862	08610			700--	
Düsseldorf, Flugh.	400	45	83106	40106	16216	884--	14110	83109	56602	16715	884--	12305			703--	
Bocholt	406	25	83204	19506	15715	854--	14211	73308	25106	16316	784--	14206			796--	
Essen	410	154	83306	25506	15814	6832-	13211	83306	50515	16515	2247-	13208			705--	
Kahler Asten	427	835	93412	01618	47911	9----	11202	93214	02616	48311	9----	11204			714--	
Bad Lippspringe	430	151	83002	12658	14116	872--	15307	82706	20636	14616	773--	15205			734--	
Kassel	438	231	81703	45616	12916	756--	15101	83506	50518	13316	6837-	14303			701--	
Göttingen	444	176	81803	35616	12919	6852-	15102	83604	56616	13517	5552-	14305			791--	
Braunlage	452	607	82502	65216	12916	6841-	13207	82204	62032	12418	5847-	12400			701--	
Aachen	501	202	83304	40256	16215	884--	13209	73604	50058	16417	785--	12103			701--	
Nürnberg	510	627	93207	02476	15712	9----	12208	73306	50106	15913	762--	12004			704--	
Köln-Bonn, Flugh.	513	91	83408	15516	15815	871--	15210	83606	56215	16117	884--	14104			708--	
Koblenz	515	96	83305	56586	15417	754--	14308	73607	56056	15818	784--	13004			794--	
Marienberg	526	547	83104	13618	13913	872--	13204	83107	16616	14613	672--	12105			794--	
Gießen	532	182	83007	62609	13017	785--	14104	82805	45606	14016	755--	15209			705--	
Bad Hersfeld	542	212	82304	40619	13318	6732-	16702	82405	40636	13318	753--	16400			703--	
Wasserkuppe	544	921	80206	62036	48313	3537-	11000	82706	56102	48413	752--	12101			706--	
Trier-Petrisberg	609	265	72902	60036	15018	784--	15112	73204	59256	14919	734--	14400			797--	
Deuselbach	615	479	82804	67026	15514	782--	13312	70404	58012	14916	4827-	14803			703--	
Kl. Feldberg/Ts.	635	805	93311	03619	48212	9----	12207	93213	01636	48411	9----	11204			704--	
Frankfurt, Flugh.	637	112	83005	59588	13217	883--	16205	83106	59616	14417	7842-	14211			709--	
Darmstadt	639	133	83008	57516	13918	5552-	16206	83109	50616	14517	6842-	15205			793--	
Würzburg	655	259	73407	68031	11622	22638	14803	82907	62022	12321	4257-	14306			702--	
Bad Kissingen	658	262	72804	68022	12121	1575-	14004	82605	64032	12419	757--	14500			700--	
Coburg	671	337	33404	67011	10824	18631	14807	73006	60022	10922	4861-	14502			700--	
Bamberg	675	239	73511	75031	11023	62731	13607	73508	72022	10824	4277-	15501			700--	
Hof	685	567	73507	70031	10422	7373-	10705	73304	70179	11419	796--	11703			700--	
Weiden	688	438	22403	78030	10724	22700	08711	63606	77031	09923	69700	08509			700--	
Berun	704	363	83009	68026	15716	5847-	15213	73603	68012	15718	38430	14203			701--	
Tholey	706	398	83306	81259	14916	784--	12314	82807	68252	15115	885--	12101			708--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	708	322	83405	70509	15615	5847-	13218	73403	80012	15016	5457-	12504			724--	
Neustadt/Weinstr.	723	163	82904	56616	14118	4841-	16208	73301	62216	14717	4847-	14105			704--	
Weinbiet/Weinstr.	724	553														
Karlsruhe	727	112	82206	46618	14717	4842-	16211	73603	56216	15217	5847-	16205			701--	
Mannheim	729	97	83105	56581	14019	5857-	15209	83406	50618	14817	7847-	15107			797--	
Stuttgart (Stadt)	737	305	73008	63951	14118	734--	14317	83206	58619	14217	3841-	14500			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	738	396	82916	25951	13817	6946-	15316	83208	60609	14216	4241-	16102			797--	
Öhringen	742	276	83108	60032	12121	1267-	13205	82607	58036	14117	7242-	14215			700--	
Weißenburg/Boy.	761	422	42104	72031	10125	42501	09705	82719	68958	10820	895--	12500			700--	
Nürnberg, Flugh.	763	319	51103	80021	10424	42701	08709	70000	70808	11120	6956-	13301			700--	
Regensburg	776	366	31804	70030	10923	32601	11809	42804	75030	09526	33731	11710			700--	
Gr. Falkenstein	791	1307	50201	75021	49616	52500	08701	43301	75021	49217	42530	04605			700--	
Freiburg	803	269	81404	60639	15717	2832-	14116	72504	80036	15218	6847-	13603			710--	
Freudenstadt	815	977	82707	62619	49113	5557-	12111	72706	66216	48812	6547-	11400			701--	
Klippeneck	818	973	82805	63039	49414	832--	12113	93005	01612	49112	9----	12500			700--	
Stötten	836	734	72808	62251	12118	735--	14501	92912	01609	14713	9----	13009			700--	
Ulm	838	522	72004	80030	10625	19666	09705	73407	82022	12518	2567-	14307			795--	
Augsburg	852	477	10902	70020	11424	12601	10708	72617	70031	12020	42732	12303			700--	
München-Riem, Flugh.	866	530	20503	75010	11122	22601	10705	23605	80200	10423	22701	10705			700--	
Mühlhof	875	401	31002	70030	11323	32600	11607	23403	80020	10025	22730	09811			700--	
Passau	893	409	62605	75034	11222	62600	12709	43304	78011	10023	48600	13608			700--	
Feldberg/Schw.	908	1486	93210	01809	50207	9----	07311	93212	01458	49908	9----	08603			714--	
Konstanz	929	443	72910	70021	12321	13542	11500	82706	74612	14517	3852-	12114			700--	
Friedrichsh																

Freitag, den 22. Juni 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-14		10-21		00-05		Erdoberflächentemperatur	
	Höhe	III	Neuff	VVWV	PPPT	N ₂ O ₂ CO ₂ H ₂	T _g T _a DD	Neuff	VVWV	PPPT	N ₂ O ₂ CO ₂ H ₂	T _g T _a DD	T _g -T _a	T _a -T _g	T _g T _a	T _g T _a	5-10	20-50		
Helgoland	4																			
List	26	015	63112	80016	15914	48432	11205	73306	80032	16514	784--	11206								
Schleswig	43	020	73516	65015	15213	1141-	11205	73314	75022	15912	11412	10208								
Kiel	7	035	83208	35618	14514	752--	13208	82909	45106	15013	763--	12205								
		045	83103	30616	13815	774--	14210													
Norderney	13	113	53414	65021	16715	52432	12204													
Bremerhaven	7	129	83417	60026	15615	784--	12206	63511	80022	16614	38431	11210								
Cuxhaven	4	131	83212	60026	14514	784--	13207													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83206	56216	14616	6532-	14208	83105	60025	15714	754--	12211								
Lübeck	8	156	82908	60252	13717	725--	14207	83103	58616	14815	754--	14211								
Emden-Hafen	6	204	43305	70015	16916	42400	09207	33502	65031	17712	38400	09208								
Bremen, Flugh.	3	224	83309	59026	15115	3141-	12204	63209	60012	16314	68401	10112								
Soltau	77	235	83306	20612	14316	884--	15206													
Wüchrow	17	253	83005	50612	13317	884--	16305													
Lingen	21	305	43606	56106	15916	42400	13400													
Münster	63	313	83304	58026	16215	855--	12201	50000	57102	17114	15530	13209								
Osnabrück	95	317	83305	56215	16115	6242-	13104													
Gütersloh	72	320	83207	50586	16215	852--	13306	82802	50046	16915	853--	13207								
Bad Salzuflen	98	325	83203	30586	15014	863--	14207													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83109	18616	14815	722--	15208	83206	35105	16014	852--	13212								
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82910	30636	13816	884--	15308	82906	2065-	15015	872--	14212								
Berlin-Dahlem	51	381	73003	60031	12122	24672	14102	63003	63022	13220	656--	13210								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33107	61010	11823	12762	13400	63405	68031	12820	3577-	14309								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70304	56106	16617	785--	14501	40000	35111	17315	25530	13307								
Bocholt	25	405	63605	58016	16318	68500	14400													
Essen	154	410	60103	40106	16216	12530	14803	71203	30101	17014	784--	13307								
Kahler Asten	835	427	93314	01516	48210	9----	10000	93513	01515	49010	9----	10309								
Bad Lippspringe	151	430	83006	30216	15414	763--	13207													
Kassel	231	438	83405	56618	13715	753--	13204	83406	57586	15014	753--	13317								
Göttingen	176	444	83403	35636	14316	852--	15207													
Braunlage	607	452	83206	40602	14015	884--	12308													
Aachen	202	501	60103	57058	16417	62500	12400	60601	40102	17015	61500	12304								
Nürnberg	627	510	73506	59016	16313	782--	11302													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63406	62016	16316	5843-	13302	00201	59111	16913	00900	12205								
Koblenz	96	515	53509	60016	15818	58400	13000													
Marientberg	547	526	83307	25106	14812	872--	12001													
Gießen	182	532	83003	50216	14616	5562-	14206	73503	60012	15315	755--	13206								
Bad Hersfeld	212	542	83205	56616	14616	753--	15311													
Wasserkuppe	921	544	93310	00456	48412	9----	12302	93612	00614	48611	9----	11204								
Trier-Petrisberg	265	609	53605	62018	14619	28530	11803	40607	59011	15915	15730	12308								
Deuselbach	479	615	43606	60022	14716	32430	12701													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93314	01456	48411	9----	11400													
Frankfurt, Flugh.	112	637	73002	60216	14517	784--	15101	73503	59022	15316	785--	14207								
Darmstadt	133	639	83007	56106	14617	6842-	14102													
Würzburg	259	655	83307	62212	13517	795--	14207													
Bad Kissingen	262	658	82303	65022	13417	4857-	14208													
Coburg	337	671	80203	65172	13313	794--	14217													
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	83207	75219	12417	5577-	13304	80205	50296	14713	756--	13113								
Weiden	456	688	86000	70251	11618	5877-	12308													
Beruf	363	704	40304	65031	15318	38430	13804													
Tholey	390	706	32603	68038	14510	33500	12802													
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	60101	70035	14618	64500	12802	61204	56101	15615	68500	14206								
Neustadt/Walnstr.	163	723	83202	40576	15117	864--	15304													
Weinbiet/Walnstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	80103	60026	15617	7857-	15104	70000	56102	16316	7563-	15105								
Mannheim	97	729	83601	56218	15017	5847-	15203													
Stuttgart (Stadt)	305	737	83006	56619	15315	883--	14308	73002	40026	16015	784--	13207								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	596	738	83006	50639	14915	853--	14204	83004	40602	15914	854--	13209								
Öhringen	276	742	82905	50616	14216	7142-	14500	82802	45586	15615	5852-	14112								
Weidenburg/Boy.	422	761	73005	65039	12517	48631	12109	72401	50102	14115	35731	12312								
Nürnberg, Flugh.	319	763	73207	25919	12816	794--	15112	80000	30116	14216	753--	14313								
Ragansburg	366	776	53611	70031	11518	38631	15308	72905	65032	13316	15732	14213								
Gr. Falkenstein	1307	791	63602	70011	48815	63500	07602	70207	65032	49012	62566	10304								
Freiburg	269	803	81304	65808	15217	6347-	14703	61307	62028	15616	25630	14301								
Freudenstadt	797	815	72602	68606	49213	5547-	12303													
Klippenack	973	818	83004	60206	49512	7203-	12104													
Stötten	734	836	82810	21629	15113	880--	13304	92809	03616	15912	9----	12207								
Ulm	522	838	83206	80022	14016	4852-	13211													
Augsburg	477	852	82610	70032	13817	42672	13211	82302	58022	15016	7557-	13208								
München-Riem, Flugh.	530	866	63010	70031	11820	63530	13306	72805	75022	15016	756--	12123								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 22. Juni 1979

Nummer 173

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2200		2200		2200		2200		2200		2200		2200		2200		2200		2200		2200								
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	3164	-40	11	19									3157	-43	09	13	3164	-38	09	20									
20	2694	-45	08	25	2695	-47	10	07					2694	-47	10	13	2694	-46	10	14									
30	2426	-49	09	15	2427	-49	10	06					2426	-50	10	07	2426	-49	12	12									
50	2092	-51	10	09	2095	-53	36	03					2094	-53	23	05	2093	-52	09	05									
70	1875	-53	20	12	1878	-53	32	02					1878	-55	26	04	1877	-54	18	05									
100	1646	-56	21	04	1649	-55	33	02					1649	-54	30	09	1648	-53	26	09									
150	1386	-53	31	01	1390	-53	33	11					1389	-54	33	12	1388	-52	32	10									
200	1200	-54	30	04	1204	-55	-64	33	22				1205	-53	-60	33	20	1202	-53	-65	32	15							
250	1057	-53	-65	35	13	1060	-49	-59	34	25			1060	-50	-58	33	23	1056	-49	-60	32	22							
300	0936	-43	-57	02	17	0938	-42	-51	34	20			0939	-41	-49	33	23	0935	-42	-54	35	31							
400	0736	-28	-45	05	10	0737	-27	-36	34	11			0737	-27	-41	33	17	0735	-28	-42	35	26							
500	0571	-16	-27	11	06	0572	-16	-21	01	06			0571	-13	-27	34	11	0570	-15	-35	01	20							
700	0309	-1	-2	18	08	0309	0	-3	24	05	0309	0	-4	31	04	0308	-1	-7	01	08									
850	0150	12	8	18	14	0150	12	6	17	16	0150	13	5	15	03	0150	11	8	06	05									
1000	0011	19	13	11	07	0011	20	13	11	03	0011					0011													
Markante Punkte					020	-47	10	07									008	-36	09	20									
					040								010	-43	09	13	015	-44											
					050	-53	36	03					030	-50	10	07	030	-49	12	12									
		009	-39	10	20	055	-53						041		18	07	040	-52											
		019	-45			065	-53						067	-55			060		11	03									
		026	-49			100	-55	33	02				092	-53			084	-55	23	11									
		100	-56	21	04	135	-55						123	-56	33	07	100	-53	26	09									
		113		15	01	165	-52						175		33	10	134	-55	31	10									
		145	-53	00	00	200	-55	-64	33	22			246	-51	-59	33	24	147	-52										
		205	-55			270	-47	-57					340		33	30	220	-54	-65	32	15								
		247	-53	-65	35	12	444	-21	-30				500	-13	-27	34	11	250	-49	-60	32	22							
		370	-31	-48		450		01	10				586	-7	-13			263	-49	-60									
		485	-17	-27		488	-17	-21					600		34	12	300	-42	-54	35	31								
		600		12	03	600	-6	-23	36	02			610	-7	-11		540	-11	-35										
		623	-5	-15		658	-3	-5					640	-4	-12		582	-8	-27										
	653	-4	-4		700	0	-3	24	05	675	-1	-1		680	-2	-5	32	04	600	-9	-21	01	13						
	685	-2	-2		743	3	-1			692	-1	-2		768	7	-3			750		01	07							
	759	5	0		795	8	7			713	0	0		800		20	03		800		04	07							
	800		19	12	800		20	04		848	13	6		820	10	5			808	7	6								
	810	8	6		900		17	15		863	14	8		879		15	04		850	11	8	06	05						
	907		16	21	913		17	14		933	19	7		880		15	04		925	17	9								
	983	23	10		978	23	10			978	22	10		951	21	9			940	17	8								
	007	18	14	11	006	19	13	19	56	995	19	14	19	02	976	18	10	15	05	958	13	10	11	01					
Tropopause	247	-53	-65	35	12	200	-55	-64	33	22			246	-51	-59	33	24	220	-54	-65	32	15							
Maxwind																													
30/50	0334				0332								0332				0333												
50/100	0446				0446								0445				0445												
100/200	0446				0445								0444				0446												
200/500	0629				0632								0634				0632												
500/1000	0560				0561								0560				0558												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	30.6	27.3	20.7	27.6	29.1	25.8	18.6				
km	10 19	08 15	12 04	05 14	09 25	08 16	11 05				
26,4	08 10	08 15		06 13	09 17						
22,7	12 11	11 10		07 08	08 10	08 13					
20,7	13 09	15 05	12 04	13 05	13 04	10 08					
18,3	15 06	15 04	18 05	25 04	19 05	12 04	12 05				
15,9	16 05	28 09	27 10	29 12	28 08	26 02	22 02				
13,5	20 08	28 09	28 10	31 12	33 10	35 06	30 02				
12,0	28 05	32 18	28 16	31 21	33 26	33 17	31 14				
10,5	31 22	31 29	25 37	31 35	34 36	33 17	32 23				
9,0	32 08	30 25	25 17	32 24	34 29	33 15	32 17				
7,2	29 05	27 11	26 20	31 18	34 24	35 07	32 10				
5,4	20 07	25 11	26 21	30 11	34 10	07 04	22 04				
4,2	19 07	23 12	24 11	30 06	01 09	08 05	16 04				
3,0	14 16	21 10	24 11	30 05	02 09	09 04	07 05				
2,1	16 17	14 23	29 08	27 03	07 04	13 06	08 06				

