

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 19. Juli 1979

Nummer 200

Station	Höhe iii	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	VWwW	PPFTT	M _h C _h C _u C _u	T _h T _u opp	Nddff	VWwW	PPFTT	M _h C _h C _u C _u	T _h T _u opp	t _h t _u -t _h t _u	t _h t _u -t _h t _u	788--		
Helgoland	4	015	72716	75252	04514	784--	11814	72620	80032	03515	784--	12610	21-32	21-29	797--	
List	26	020	72715	80026	03014	756--	10712	72818	82252	02113	784--	11709	20-27	---	797--	
Schleswig	43	035	82708	70252	04113	784--	11608	82306	65205	02812	755--	10813			797--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											23-25	24-31		
Bremerhaven	7	129	52412	68025	05914	55400	13711	82514	66502	05113	774--	12708			792--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72405	62036	05712	45601	11705	72407	58022	05013	753--	11707			702--	
Lübeck	8	156	42407	58016	04714	45600	11804	82308	57101	04013	755--	11707			794--	
Emden-Hafen	6	203	02411	65021	06713	00900	11706	82512	60251	05913	884--	11708			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	62507	65016	06312	15701	10709	22507	58031	05910	25700	09704			705--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	83002	40616	08313	872--	13400	72502	50216	08113	754--	12603			711--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	83008	25632	08014	5522-	13302	81905	25586	08013	852--	12502				
Bad Salzuffeln	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82807	45652	07414	5722-	13101	82607	50216	06812	852--	12707	---	27	711--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83004	5063-	06814	872--	13702	82405	35616	06413	853--	12704			704--	
Berlin-Dahlem	51	381	72405	60012	05218	35708	15912	82803	60612	05115	874--	14502			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22306	65011	05219	15701	14812	82911	58616	04916	854--	14504			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82513	65606	08918	755--	14706	83504	35606	09613	753--	12306			791--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	72510	70216	08517	755--	14808	83403	50606	09412	753--	12305			793--	
Kahler Asten □	835	427	82618	56106	44013	862--	12613	92616	03616	42912	9----	12811	20-30	---	797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	02004	60026	07616	00900	14806	82005	58601	06615	754--	14610			791--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82211	65031	09417	6857-	13711	82408	30616	09216	854--	15603			797--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72307	82036	09618	755--	14703	82710	56592	08717	854--	14611			797--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	12507	58011	08918	15500	13703	72207	62031	08417	755--	12706			700--	
Bad Hersfeld	542	542														
Wasserkuppe □	921	544	92607	09476	45414	9----	14714	02612	00464	44211	00900	11708			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	12404	60011	11017	00901	13400	32104	65011	10715	30940	13605				
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	03105	63011	09419	00900	15103	11904	60030	09114	10930	14805			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72309	60021	08018	5573-	13715	12308	56101	07716	15700	14607			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33304	70011	10817	15831	13301	12903	62020	10815	00901	12704			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72304	65022	10421	75600	16704	12405	65011	10818	00901	15302			700--	
Mannheim	97	729	22201	75212	10120	25700	16605	33103	70030	10219	35600	14101			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72105	60030	10820	7093-	14705	72403	60022	10520	7093-	14703			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32303	65030	10618	25730	13709	62405	70031	10617	5573-	13501			700--	
Öhringen	276	742	72603	61021	09420	7093-	14707	22703	59011	09618	15630	14500			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	32002	60020	10615	30930	14609	72006	56101	09319	7577-	15705			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	57101	09818	60830	15611	31904	57101	08818	30840	16709			700--	
Regensburg	366	776	11802	58011	10217	15600	15811	80000	20100	10115	755--	14604			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						42208	60020	48011	25630	09708			700--	
Freiburg	269	803	61605	81030	11021	6093-	14605	70205	75032	11120	6563-	14501			700--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	02309	65020	11316	00900	13710	72708	65031	11216	3563-	13604			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	01906	70020	11915	00900	13808	31905	70030	11913	15730	12601			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	02205	80020	12215	00900	11805	72206	80031	11515	7098-	12608			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00204	65020	11715	00900	14706	20205	65030	11214	20930	13606			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	22320	80031	49614	00902	09708	62422	68031	48913	4823-	10607	20----	27-30	700--	
Konstanz	443	929	02304	70010	11919	00900	13805	73202	64031	12017	10940	14602			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze	2960	961	22741	89014	08605	20740	01708	32734	89020	08304	30730	01703	41-50	41-62	700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	12412	81010	49318	10931	10806	42314	80020	47916	10932	10711			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						22511	82020	50813	20740	07400				

Donnerstag, den 19. Juli 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06		EMST
		III	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ PP	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ PP	T ₀ -T ₁	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	T ₄ -T ₅	EM	EMST	
Helgoland	4		015	72619	80258	03614	783--	12301	72822	80252	04615	52332	11210	23-32		70113	15613	01001	1	
List	26		020	72717	80258	01613	3837-	11605	72821	59808	02313	784--	11308	25-36		79212	14912	04013	1	
Schleswig	43		035	82408	65618	02413	753--	11604	72715	75258	02314	687--	12701		70212	14712	12000	1		
Kiel	7		045	82706	45636	03013	773--	12504	72809	60258	02715	794--	13802		70112	15411	12000	1		
Norderney	13		113	82824	59818	05314	784--	13603	72924	70018	06315	784--	11310	31-38		70113	16413	03010	1	
Bremerhaven	7		129	82415	62505	05114	754--	13400	62516	62215	05815	69400	13107		79313	16413	04015	1		
Cuxhaven	4		131	82513	30632	03513	855--	12602	72714	75026	04014	755--	12305	---28		70113	15612	02000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72309	59026	05013	753--	11400	72615	50802	05114	754--	12201		70212	16111	15000	1		
Lübeck	8		156	72409	62016	03913	784--	11801	82313	50205	03714	784--	12502		70112	16212	06000	1		
Emden-Hafen	6		203	72712	63018	05314	784--	11304	72711	65018	07015	784--	11207		79212	16011	05019	1		
Bremen, Flugh.	3		224	72510	58021	06213	756--	10203	72616	62802	06615	784--	13204		70510	15609	10009	1		
Soltau	77		235	82608	4010-	06112	852--	11202	82709	58028	06614	884--	12206		71112	16310	14008	1		
Lüchow	17		253	72608	6201-	05813	28400	11304	72713	70021	05916	784--	11101		71413	18112	17016	1		
Lingen	21		305	82308	4010-	08112	854--	12303	72510	45102	08915	784--	12108		70711	16311	08013	1		
Münster	63		313	42404	50106	09013	45400	12309	82705	50612	09614	784--	12206		71512	19011	15022	1		
Osabrück	95		317	72509	50106	08613	784--	11303	82410	62026	09114	784--	12205		71312	16711	13035	1		
Gütersloh	72		320	72408	40106	08813	753--	13209	82416	59602	09815	884--	11210		71413	-----	14---			
Bad Salzuflen	98		325	72405	6302-	07813	754--	12303	82706	68252	08714	884--	11209		72513	19312	25020	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	72507	58026	07313	784--	12106	72615	65022	07916	784--	12205		71412	19312	16024	1		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72408	57106	06913	753--	12205	62711	62032	07214	58501	10203		71512	19812	19024	1		
Berlin-Dahlem	51		381	82606	40616	05614	874--	13305	62609	65016	06016	684--	13104		70614	18913	10020	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82708	56616	05615	853--	13307	72612	65030	06116	725--	12205		70614	19414	11015	1		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72403	57106	10614	756--	12210	82610	63032	11616	885--	12310		70213	19712	02017	1		
Bocholt	25		406	72406	3810-	09213	65530	13304	72609	57102	10315	785--	13211		71513	17712	15025	1		
Essen	154		410	72505	30106	09913	755--	12205	82611	61032	11115	885--	11213		70312	18011	03020	1		
Kahler Asten	835		427	93011	01586	43009	9-----	09309	82813	67032	43809	883--	08210	---27	70709	13809	07009	1		
Bad Lippspringe	151		430	82104	40106	09013	854--	11207	82607	60022	09615	884--	11207		70812	18811	08004	1		
Kassel	231		438	80702	57586	08312	6527-	11313	72707	64035	09015	48331	09211		79612	19312	96023	1		
Göttingen	176		444	82702	5858-	08912	854--	10219	83005	70036	09314	885--	11205		70312	19412	03017	1		
Braunlage	607		452	72907	4050-	07809	772--	08304	72608	70026	08510	763--	08209		70409	16109	04023	1		
Aachen	202		501	72402	30106	10713	755--	12312	72404	60022	12115	784--	11216		70113	18613	01035	1		
Nürnberg	627		510	82506	6560-	09813	770--	13303	73405	62286	12311	722--	10217		79713	16712	97045	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	83205	58026	10214	755--	13315	82707	65022	11715	885--	11216		79314	20413	93044	1		
Koblenz	96		515	82308	58022	10518	785--	14604	73004	65018	11816	2257-	12112		70016	217--	00031	1		
Marienberg	547		526	82706	15516	08513	872--	13500	73107	70025	10413	784--	10216		70213	16613	02018	1		
Gießen	182		532	82206	67021	08417	755--	12400	83008	70036	10316	884--	12218		70017	19915	00013	1		
Bad Hersfeld	212		542	82507	59616	08216	774--	14602	82003	82116	10515	884--	12321		79315	20012	93015	1		
Wasserkuppe	921		544	92418	00474	44012	9-----	12704	92713	00635	44011	9-----	11309	---27	79711	15211	97009	1		
Trier-Petrisberg	265		609	72409	62031	10816	784--	14303	72510	68022	11517	62401	14208		70015	20811	00009	0		
Deuselbach	479		615	72613	7502-	10515	754--	14500	72611	70205	11315	783--	14208		70014	19212	00067	1		
Kl.Felberg/Ts.	805		635	92812	02454	44012	9-----	12504	93309	00516	45211	9-----	11216		70012	15710	97020	1		
Frankfurt, Flugh.	112		637	62206	65031	09116	18580	14401	83213	59802	09919	785--	15309		70015	21811	00033	0		
Darmstadt	133		639	52011	75031	09717	25681	14000	72517	75022	10413	5853-	14306		70016	21613	00037	0		
Würzburg	259		655	12606	62020	09418	09001	14108	62711	81031	09520	58570	13303		70016	21614	00050	0		
Bad Kissingen	262		658	32006	65030	09216	18532	14400	82206	50511	09617	774--	15309		70015	20314	00024	1		
Coburg	337		671	22305	62030	08217	10931	14102	82806	65601	09118	855--	15310		70016	19513	00023	1		
Bamberg	239		675	22002	60031	09218	09001	15303	73208	70031	09421	785--	14205		70014	19613	00048	0		
Hof	567		685	22414	56101	07516	11402	13701	72516	70030	07319	785--	13304		70015	16613	00028	1		
Weiden	438		688	11905	64010	09418	10930	15603	32410	66030	08921	12501	13500		70016	18914	00035	0		
Beruf	363		704	32309	5710-	12015	15630	14400	82511	80031	12417	754--	14306		70014	20510	00088	0		
Tholey	398		706	52403	40101	11113	26231	12400	82412	75022	11615	854--	13309		70013	20211	00083	0		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72804	57101	11616	756--	13309	72810	68012	11619	68402	13303		70015	20509	00107	0		
Naustadt/Weinstr.	163		723	10000	6503-	10719	11500	14303	52612	80031	10921	22582	14103		70018	22516	00064	0		
Weinbiet/Weinstr.	553		724																	
Karlsruhe	112		727	52406	62031	11019	35631	15203	32209	64031	11223	22540	15004		70017	23114	00120	0		
Mannheim	97		729	22505	68011	10319	11681	14301	72711	80031	10922	6864-	14207		79718	23814	97072	0		
Stuttgart (Stadt)	305		737	12504	58011	10919	10930	14203	32610	60030	11422	32530	13208		70018	219--	00108	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	12404	65011	10819	10940	14205	32908	65030	10722	32640	13204		70015	20713	00---	0		
Öhringen	276		742	12907	58011	10518	10930	14308	22711	65011	10721	22500	13005		70017	20915	00098	0		
Weißenburg/Bay.	422		761	32107	59031	09619	30970	15303	62611	65032	09522	62500	15204		70015	19514	00103	0		
Nürnberg, Flugh.	319		763	02403	58021	09618	09000	16308	32413	60031	09522	32601	13104		70016	20815	00091	1		
Regensburg	376		766	21705	56101	10116	15731	14301	23307	60010	09823	22600	13208		70015	19014	00079	1		

Donnerstag, den 19. Juli 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		iii	MdlH	VvwW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	MdlH	VvwW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	
																T ₂ T ₂ opp
Helgoland	4	015	72723	75258	05215	58432	11204	72924	80258	06114	5843-	11109			24-37	791--
List	26	020	62926	70258	03114	69432	10208	72926	70252	03814	784--	11207			28-39	792--
Schleswig	43	035	82719	75258	02915	784--	11306	72715	80258	03915	725--	11209	---	32	702--	
Kiel	7	045	72710	70028	03015	784--	12302	72811	66258	03915	784--	12110	---	29	705--	
Norderney	13	113	82828	70818	07115	784--	11208	82926	65022	08115	784--	12210	28-35	28-36	791--	
Bremerhaven	7	129	72620	62038	06916	785--	11211	82621	60258	07614	884--	12207	23-30	23-30	701--	
Cuxhaven	4	131	72721	70026	04916	785--	10209	82721	75038	06015	785--	11211	22-38	23-40	701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72613	62802	05516	784--	12205	72713	75258	06614	784--	12211	---	28	797--	
Lübeck	8	156	62512	66255	03915	69400	13102	72615	68258	05114	794--	10212	---	25	701--	
Emden-Hafen	6	203	72714	65018	08016	784--	11210	82908	65256	08914	785--	11209	---	29	792--	
Bremen, Flugh.	3	224	72517	62028	07316	784--	11207	82816	65258	08216	784--	11209	---	25	794--	
Soltau	77	235	62711	65018	07016	68401	11204	72705	65258	07914	784--	11208	---	29	794--	
Lüchow	17	253	72611	70808	06317	785--	11204	82811	70258	07514	885--	13212	---	23	797--	
Lingen	21	305	72411	65252	09316	785--	10304	72814	65028	10616	5851-	12213			797--	
Münster	63	313	82710	62026	10416	784--	11209	82507	70022	11116	784--	10207			791--	
Canobrück	95	317	72511	73026	09716	784--	11207	72414	63015	10715	785--	10210	---	25	797--	
Gütersloh	72	320	72315	64028	10516	784--	11207	82415	58042	10916	885--	11304			791--	
Bad Salzuflen	98	325	72509	70028	09017	725-2	11104	72611	67022	09616	785--	10606			791--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72614	70252	08316	785--	11105	72713	75028	08918	785--	11207	---	27	797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72513	70022	07517	785--	10104	72712	75012	08317	785--	10108	---	28	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72608	65026	06816	785--	11107	72511	70252	07218	785--	11105	---	28	701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72515	68026	06517	68502	10204	72517	70032	06919	786--	10205	---	28	701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72610	68018	12216	785--	10106	82713	68022	12717	7857-	10305			797--	
Bocholt	25	406	72811	65606	11115	785--	11108	72709	60026	11915	785--	11308			797--	
Essen	154	410	82611	65022	11515	885--	10204	82911	63022	12315	785--	09208			700--	
Kahler Asten □	835	427	82714	62022	44509	883--	08107	82712	45025	44710	882--	08301			700--	
Bad Lippringspe	151	430	82509	65025	10515	884--	10109	82609	65022	10616	885--	10302			797--	
Kassel	231	438	82609	66035	09619	885--	09005	72508	68022	10316	786--	09007			792--	
Göttingen	176	444	82708	68026	10015	885--	09208	72508	70022	10416	755--	09105			791--	
Braunlage	607	452	82404	73516	09211	753--	09209	72308	60015	09711	784--	08204			797--	
Aachen	202	501	72409	62022	12515	784--	10203	82510	60022	13316	885--	09209			700--	
Nürnberg	627	510	72610	65026	11415	785--	08003	52908	62012	12115	52400	08106			796--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72910	65012	12217	785--	10105	82908	65022	12716	885--	10204			700--	
Koblenz	96	515	73407	70038	12219	785--	09005	73309	66032	12320	786--	10102			701--	
Marienberg	547	526	82806	75035	10914	885--	09109	72708	70032	11014	785--	10301			794--	
Gießen	182	532	52910	70026	10419	58500	11003	72613	68022	10321	7853-	10001			793--	
Bad Hersfeld	212	542	62910	68026	10219	62600	10002	82910	66032	10619	886--	09204			701--	
Wasserkuppe □	921	544	92708	00456	45111	9----	11107	72913	65024	46012	754--	09306	---	27	705--	
Trier-Petrisberg	265	609	42713	80011	11121	42500	11000	42713	80011	11322	42600	09303	---	27	700--	
Deuselbach	479	615	52713	80025	10619	52500	10001	52612	80022	10820	58500	09303	---	29	797--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43112	59016	46214	22360	12104	13110	75020	46816	12501	11102	---	30	702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	43108	68018	10719	48500	13008	13410	75011	10222	11600	12604			797--	
Darmstadt	133	639	52515	81012	10122	52500	14002	32712	80012	10123	31600	12001			700--	
Würzburg	259	655	83311	82611	10618	785--	16308	43311	80028	10021	32501	14804			797--	
Bad Kissingen	262	658	72608	69025	10518	784--	12209	22806	79011	09921	18601	12503			797--	
Coburg	337	671	83203	59216	10715	853--	14112								795--	
Bamberg	239	675	83308	80251	10718	725--	16209	63107	70018	10519	62501	15801			794--	
Hof	567	685	82813	70808	09316	785--	14213	62612	75012	09617	48531	14104	---	26	797--	
Weiden	438	688	62613	75031	08822	58601	11500	73211	78032	09320	786--	13303			700--	
Beruf	363	704	62514	75011	12918	685--	13207	32613	80021	12421	34600	10801			700--	
Tholey	398	706	52514	80012	12119	52500	09101	22715	80011	11120	22600	06301	---	26	700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72811	70032	12518	784--	12208	42813	70012	11521	42500	11606			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72708	72031	11821	785--	14309	42613	76016	11324	42601	12804	---	30	700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72611	78021	11225	58640	14301	42715	75011	11125	38631	15801			700--	
Mannheim	97	729	73011	70012	11321	785--	14204	52710	70021	10824	52600	11604			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	33008	62020	10425	32530	11807	13111	65020	09926	11700	12504			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32517	70030	09326	32780	10706	22914	68020	09226	21700	11602	---	26	700--	
Öhringen	276	742	62711	68031	10123	62600	13601	33010	75022	10223	22601	14501	---	25	700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	62612	68031	09124	52630	15000	22611	68021	08325	22700	15607	---	25	700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62515	68031	09324	52601	12400	53012	75021	09423	38501	15400	---	26	700--	
Regensburg	366	776	42715	60030	08925	42600	13805	33013	62021	08526	32600	12603	---	32	700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72210	64022	47615	72400	12802	52406	68012	47718	52400	12400	---	35	700--	
Freiburg	269	803	32015	75020	11027	32640	14000	22711	75010	09828	21600	12709			700--	
Freudenstadt □	797	815	32707	68011	49320	32500	12801	22710	69010	49621	22500	11301			700--	
Klippenack □	973	818	32516	83031	49821	32502	10802	22709	8202-	49522	22600	13704	---	30	700--	
Stätten	734	836	52513	65031	10021	42501	14805	52912	65022	09821	42601	13803			700--	
Ulm	522	838	72707	82030	09324	43500	12807	22906	84020	08226	21600	12707			700--	
Augsburg	477	852	32907	65011	09424	32500	16814	32713	65299	09223	39500	15704			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	42418	80019	09324	29680	14602	63109	70132	10021	49503	14500	---	28	797--	
Mühlhof	401	875	72207	70291	09623	726--	17804	73005	80179	09222	69602	16804			700--	
Passau	409	893	62706	68022	09025	62700	16807	72110	68032	09621	727--	17701	---	27	700--	
Feldberg/Schw																

Donnerstag, den 19. Juli 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 899	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 899	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂								
Helgoland	4	015	72923	75258	06314	784--	10302	82821	58636	07113	773--	11308	24-37	24-34	79616	13	Uhr GMT									
List	26	020	82924	70258	04413	724--	10205	82922	5961-	05012	4842-	10207	28-39	---	79515											
Schleswig	43	035	72714	70258	04813	68431	10209	82609	58616	05411	8842-	10206	---	---	70315	168170	171162									
Kiel	7	045											---	---	70616	183183	180178									
Norderney	13	113	82824	60808	08714	884--	12106						28-47		70216	176180	180177									
Bremerhaven	7	129	82715	60808	08214	784--	13206	82615	60808	08513	784--	12303	23-30		70216											
Cuxhaven	4	131	82714	70028	06415	785--	10204						---	---	70117	190190	190182									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72514	70808	07113	784--	11104	82514	62638	07712	753--	11206	---	---	70416	190194	186166									
Lübeck	8	156	72516	70258	05714	784--	10106	82512	62585	06313	784--	12206	20-32		70317	187182	174165									
Emden-Hafen	6	203	82612	65608	09514	784--	11206	82707	60616	09713	784--	11202			79317	174172	167160									
Bremen, Flugh.	3	224	82913	60808	09013	884--	11208	82707	60616	09212	874--	11002	22-29		79617	186183	181173									
Soltau	77	235	72908	65028	08614	785--	10207								70217	216206	194182									
Lüchow	17	253	72610	68808	07715	785--	12208						---	---	79319	213200	179166									
Lingen	21	305	72612	68028	10715	785--	08201								79716	191188	181168									
Münster	63	313	82608	68022	11714	755--	09205	82303	60022	12013	755--	10203			79116	229208	186164									
Osnabrück	95	317	72410	62026	10914	7553-	09301						---	---	79717	226214	183163									
Gütersloh	72	320	82414	57252	11614	884--	10307	72211	56042	11813	754--	10301			79717											
Bad Salzuflen	98	325	82505	65022	10215	785--	09305								79117	214204	192177									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82713	60028	09515	4571-	11205	82611	60022	10314	855--	10208	---	---	79718	232218	203177									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82612	65022	09016	4851-	10207	82410	6002-	09714	5577-	09206	---	---	70018	201197	179161									
Berlin-Dahlem	51	381	72509	65028	07716	785--	11105	82608	70022	08415	855--	10107			70119	193181	167163									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72512	70032	07517	68682	11205	72612	72252	08116	3863-	10106	---	---	70119	202185	169---									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82710	56582	13514	785--	12208	82406	57106	14014	755--	11205			79717	197192	182175									
Bocholt	25	406	82610	56108	12314	884--	11204								79717	204196	185179									
Essen	154	410	82708	58585	12813	884--	11204	82407	50105	13312	855--	11004			79716	207184	172166									
Kahler Asten	835	427	92713	02516	45009	9----	09106	92817	02595	45108	9----	08003	---	---	79211	150133	122112									
Bad Lippspringe	151	430	82610	58215	11315	784--	10206						---	---	79717	204200	185165									
Kassel	231	438	82403	65216	10815	756--	10304	82704	59026	11614	855--	09207			79217	---	194	173168								
Göttingen	176	444	82606	65022	10816	855--	10304								79116	210198	180---									
Braunlage	607	452	82506	60605	09811	884--	08101								79713	194170	139130									
Aachen	202	501	82605	59022	13614	885--	09301	82403	60606	15013	785--	10212			70016	228212	184172									
Nürnberg	627	510	72806	62032	13313	724--	08304								79616	217201	170152									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82809	64022	13316	885--	10206	83309	62022	14214	885--	11308			70018	259213	189166									
Koblenz	96	515	73309	62022	13218	786--	09307								70121											
Marientberg	547	526	72708	67032	12012	755--	10305								79415	205177	158153									
Gießen	182	532	53012	62012	11118	58500	10306	82607	61032	12615	756--	09212			79321	215204	187167									
Bad Hersfeld	212	542													70120	---	211	189172								
Wasserkuppe	921	544	73010	60014	46211	744--	08304	82810	30102	46009	853--	08203			70512	---	126	114108								
Trier-Petrisberg	265	609	23110	75011	12418	28601	10207	52807	70021	14015	25741	10212	---	---	70022	305249	210180									
Deuselbach	479	615	53012	70011	11916	58501	11205								79721	230210	178154									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	13111	68020	46513	14401	10304								70216	---	177	158133								
Frankfurt, Flugh.	112	637	53511	70031	10020	41701	12307	33408	62011	12716	15701	10215			79724	218213	198187									
Darmstadt	133	639	43210	70011	11121	42601	11208								70024	202200	191190									
Würzburg	259	655	23207	82018	10321	22601	11304								79323	238223	193178									
Bad Kissingen	262	658	33306	65021	10819	28601	10307								79721	226221	195176									
Coburg	337	671	73204	70031	10618	52501	11305								79521	230208	179170									
Bamberg	239	675													79422	238225	195178									
Hof	567	685	62909	70028	09917	52631	11203	23001	68011	11812	10931	12207			79219	188169	150141									
Weiden	438	688	52809	77031	09720	12601	13304								70023	198189	167150									
Berus	363	704	12614	81021	12419	14601	09603								70021	279249	212188									
Tholey	398	706	22611	80021	11119	22601	06801								70021	275249	202177									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33010	70021	11520	11601	10701	43204	70030	14116	25781	08219	---	---	70021	246215	191175									
Neustadt/Weinstr.	163	723	42507	78026	11922	42600	11307						---	---	79724	319284	228222									
Weinbiet/Weinstr.	553	724																								
Karlsruhe	112	727	43009	70021	11024	42601	11301	62905	72031	12820	25631	12112			70026	308276	232196									
Mannheim	97	729	43009	70021	11024	42601	11301	10204	68010	13818	15600	11325			70026	268233	203186									
Stuttgart (Stadt)	305	737	03209	67020	10923	00900	14207	22705	65030	12720	20931	13215			70026											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	13209	70010	10323	11700	14306	12907	70020	12818	10931	12316	---	---	70027											
Öhringen	276	742	12808	75011	10722	12600	12304	72904	78031	12618	756--	11213	---	---	70024	---	223	191181								
Weißenburg/Bay.	422	761	12710	66011	09322	12700	15305	32104	65030	11418	00901	14213			70025	265236	194171									
Nürnberg, Flugh.	319	763	42512	75021	09722	18501	12301	32704	70021	11318	00901	13311	---	---	70025	262233	202170									
Regensburg	366	776	23307	62031	08824	11602	13400	10000	60020	11318	10930	14215	---	---	70026	232214	185172									
Gr. Falkenstein	1307	791	12310	65011	47615	14400	10801	13209	58020	48312	15400	10308			70018											
Freiburg	269	803	12809	70010	10027	18600	12301	43406	62010	13021	35730	15221			70029	291256	216191									
Freudenstadt	797	815	03007	70010	49219	00900	13400								70021	243204	181159									
Klippeneck	973	818	02906																							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 19. Juli 1979

Nummer 200

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
	1900		1900				1900				1900				1900							
	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff		
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10	3192 -39				3178 -38	09 18	3176 -38	11 32	3177 -37	09 27												
20	2719 -43				2704 -46	09 18	2704 -44	10 25	2708 -46	09 21												
30	2447 -46				2439 -47	04 06	2434 -48	09 11	2439 -47	04 17												
50	2109 -48				2103 -50	07 03	2100 -52	03 05	2104 -52	10 12												
70	1888 -49		2106 -51		1885 -53	27 08	1883 -54	26 11	1887 -57	26 13												
100	1653 -47		1886 -51		1654 -52	27 12	1656 -56	27 27	1660 -60	27 24												
150	1383 -46		1654 -52		1390 -50		1398 -55	27 48	1403 -56	27 50												
200	1193 -47		1202 -50		1046 -49	-56	1057 -50		1219 -54	-61	26 51											
250	1046 -49	-56	1057 -50		0924 -42	-50	0935 -40		1073 -46	-54	26 63											
300	0924 -42	-50	0935 -40		0723 -25		0732 -25		0950 -39	-46	26 50											
400	0723 -27	-47	0732 -25		0566 -14		0566 -14		0746 -24	-26	26 48											
500	0558 -15	-37	0566 -14		0302 0 0		0302 0 0		0579 -11	-25	27 37											
700	0296 0 -8	26 41	0302 0 0		0143 10 10		0143 10 10		0312 4 -5	27 39												
850	0139 4 0	28 30	0143 10 10		0004		0004		0151 16 10	26 20												
1000	0004		0005 14 13 25 04		0008		0008		0011													
Markante Punkte	004 -31				006 -36	09 10			008 -37	09 33												
	006 -38				009 -37				020 -46	09 21												
	024 -44				013	09 27			030 -47	09 17												
	039 -48				021 -47				048	09 12												
	079 -49				037	10 08			070 -57	26 13												
	100 -47				058	03 03			080 -56													
	121 -45				061	29 03			092	27 22												
	205 -47				070	27 08			137 -57													
	233 -52 -59		050 -51		087	27 20			170 -55													
	254 -49 -56		058 -50		100	27 12			187 -57	-64	26 70											
	300 -42 -50 25 65		074 -52		150	26 48			200 -54	-61	26 51											
	438 -22 -50		088 -51		202	-49 -57			232 -48	-56												
	536 -12 -40		106 -53		220	-52 -59	26 66		250 -46	-54	26 63											
	574 -9 -22		120 -50		240	-52 -58	26 63		310 -38	-45	26 48											
	600		210 -50		275	26 50			380 -25	-32												
	640 -5 -12		218 -53		330	-36 -43	26 77		396 -24	-26												
	689 0 -8		235 -53		382	-27 -36			455 -16	-19												
	707 1 -8		307 -39		426	-22 -24			487 -12	-26												
	747 4 -4		357 -31		483	-16 -24			535 -7	-22												
	772 0 0		400 -25		515	-13 -14			557 -6	-14												
800 2 2 27 35		444 -20		583	-7 -10			587 -3	-20													
822 4 3		558 -8		600		26 46		600		27 33												
844 3 3		600 -5		618	-4 -4			618	-3	-15	27 33											
896		663 0		673	1 -2			600	-4	-7	26 34											
915 8 8		697 0 0		694	2 2			618	-3	-4												
999 13 10 24 05		810 8 8		800		26 32		660	2 -9													
		880 12 12		860	11 11			788	9 7													
		962 14 12		893		26 28		800		26 26												
		980 13 13		917	12 12			874		26 22												
		000 14 13 25 04		991	17 14 24 08			954	22 11 29 06													
								974	20 16 17 04													
Tropopause	233 -52 -59		235 -53		240 -52 -58 26 63			194 -54 -61 26 78		187 -57 -64 26 70												
Maxwind					220 -52 -59 26 66					187 -57 -64 26 70												
30/50	342 -35				330 -36 -43 26 77			194 -54 -61 26 78		250 -46 -54 26 63												
50/100	0338				0336					0335												
100/200	0456	0452			0449					0444												
200/500	0460	0452			0451					0443												
500/1000	0635	0636			0634					0638												
	0554	0561			0561					0567												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff
km	30.0	27.0	28.2	16.8	29.1	16.8	21.9				
26.4	12 20	09 05	06 22	27 24	08 31	27 25	27 04				
23.7		09 05	09 14		08 18						
20.7		32 03	07 10		08 13						
18.3		28 02	35 01		20 02		27 05				
15.9		28 05	28 09		27 10		27 10				
13.5		29 29	28 30	27 34	27 20	27 29	27 23				
12.0		27 49	27 51	26 62	28 64	26 41	27 42				
10.5		27 59	27 45	26 75	27 84	26 61	26 58				
9.0		27 60	28 57	26 74	27 74	25 60	25 73				
7.2		29 52	28 54	26 55	27 57	25 61	25 74				
5.4		28 50	28 44	26 52	26 43	26 58	25 62				
4.2		27 40	28 40	26 35	27 36	27 36	26 53				
3.0		27 40	28 38	26 46	27 35	26 36	26 48				
2.1		27 41	27 35	26 35	26 34	26 42	26 40				
1.5		28 34	27 30	26 39	25 33	26 34	27 35				

