

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 17. Juli 1980

Nummer 199

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-01			18-00		
		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄		
																					T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
Helgoland	4	015	63122	75258	15012	62400	10214	62925	80032	15213	69400	09102	27-38	26-36	792--							
List	26	020	83126	7021-	12113	756--	11219	83026	80258	12713	784--	09107	30-45	29-44	703--							
Schleswig	43	035	82915	65218	11912	755--	11218	72716	70012	12811	755--	09209	---	28	---	25	704--					
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113											30-37									
Bremerhaven	7	129	52818	80038	16312	58400	10211	52713	80018	16512	52400	10202	21-32	---	30	796--						
Cuxhaven	4	131	52718	70036	14312	58400	11218	52919	75011	14813	58400	08205	25-39	24-34	793--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82713	65515	14212	864--	11218	82610	65205	15011	884--	10209	---	28	---	702--						
Lübeck	8	156	82615	62208	12113	754--	12217	72613	70012	13312	754--	10212	---	30	---	796--						
Emden-Hafen	6	203	12905	65018	17612	12400	09112	22609	65011	17411	22400	09802				701--						
Bremen, Flugh.	3	224	32612	65016	16711	356--	10211	52512	65031	17110	55600	09104				797--						
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	42706	80020	20311	45700	08209	22703	80010	20410	25700	08101				700--						
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	72510	80022	20311	756--	09208	82610	70582	20610	854--	08202										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82610	65216	17711	854--	09208	72510	70026	18110	784--	09204	---	27	---	797--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82611	7502-	17012	855--	08209	72610	70016	17310	7843-	09203				792--						
Berlin-Dahlem	51	381	72510	75022	15013	785--	09207	72608	75022	15412	785--	09204	---	30	---	700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62618	80031	14813	68500	09207	82614	80032	15213	855--	08204	---	34	---	700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22406	80020	22709	15701	07209	42305	75030	22508	45701	06702				700--						
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	32506	70036	22009	30930	07208	22305	65030	22107	00901	06000				797--						
Kahler Asten	835	427	93013	07416	50505	9----	05204	93013	02414	50405	9----	05400				701--						
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	82811	75218	19211	757--	07210	52510	75031	19410	55500	06000	---	28	---	797--						
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	02703	75011	23308	00900	05208	62404	70031	22809	656--	06804				700--						
Nürnberg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62706	81038	22511	5573-	08211	41502	65111	23006	35701	03002				797--						
Koblenz	96	515																				
Marientberg	547	526	72905	4010-	21607	763--	07207	82904	30102	21906	861--	06000				700--						
Gießen	182	532	72504	72012	20911	756--	07107	52404	65022	21409	55600	07103				700--						
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92705	00472	50505	9----	05105	92910	00454	50305	9----	05801				700--						
Trier-Petrisberg	265	609	03001	60021	23608	00900	06209	02502	57100	24005	00900	04000				700--						
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62708	80012	21612	60930	07207	12505	80021	22208	10930	06304				700--						
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	63103	65012	20811	65700	08107	23203	62011	21309	15730	07101				700--						
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	72706	68012	19909	756--	07107	72705	65012	20208	756--	07400				700--						
Weiden	438	688	61802	65031	21108	3093-	06209	72702	60032	21308	3573-	07103				700--						
Berus	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33001	60011	22608	30930	06207	22802	50100	23407	00901	05206				700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2911	60---	26707	-----	05207															
Karlsruhe	112	727																				
Mannheim	97	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	32203	60012	22412	00901	08107	11804	60020	22910	15700	06203				7----						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32703	65011	22509	35700	06107	22707	62020	23207	15730	05203				700--						
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Boy.	422	761	50000	60031	20911	55700	09105	22701	58011	21409	15730	07101				700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	72501	62022	21111	758--	09208	72404	60022	21411	755--	09203				700--						
Regensburg	376	776	20000	70011	21110	25700	09208	73301	65032	21710	757--	08206				700--						
Gr. Falkenstein	1307	791						22711	65030	51304	20940	04400										
Freiburg	269	803	11603	67011	23012	15700	08103	01303	65010	23610	00900	06303				700--						
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836	82808	65022	22609	854--	07105	62609	50102	23506	55442	06301				700--						
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852																				

Donnerstag, den 17. Juli 1960

Station	Höhe	05 Uhr GMT						09 Uhr GMT						08-06		08-07		10-06		T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅		E ₁	E ₂
		III	NdMf	VvWw	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	NdMf	VvWw	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	1.1-1.4	1.1-1.4	788 T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	28	30	E ₁	E ₂			
Helgoland	4	015	53021	82012	16013	58400	08312	63023	82012	17113	68400	08211	26-36	24-32	79212	13710	02020	1					
List	26	020	73024	80158	13413	785--	07307	73025	80028	14513	785--	08211	29-44	26-39	70312	14311	03042	1					
Schleswig	43	035	72813	70022	13713	784--	09209	72816	70028	14614	784--	08209	---25	---26	70411	14210	10017	1					
Kiel	7	045	72808	6502-	13612	756--	09210	72810	70018	14314	784--	09108		---29	70411	14010	13008	1					
Norderney	13	113	53123	75251	18013	52400	11305	23018	70028	18914	22400	11109	27-33	25-30	79712	13610	02002	1					
Bremerhaven	7	129	62615	64028	17512	68400	09210	52918	70038	18314	48531	08208	---30	---27	79611	13011	05000	1					
Cuxhaven	4	131	82816	68018	15412	784--	08206	62817	70038	16513	60400	07211	24-34	---28	79712	13909	07008	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62714	80585	16011	68400	09210	52615	62028	16914	52400	10209			70511	13011	14003	1					
Lübeck	8	156	72512	70028	14213	784--	09209	72714	70022	15515	784--	08213	---26	---26	70111	14111	03014	1					
Emden-Hafen	6	203	62708	65808	18111	624--	09307	33009	70021	19015	32500	07109			70210	12609	05000	1					
Bremen, Flugh.	3	224	82512	80606	17910	854--	09308	52814	80016	18514	48401	08106			79709	12609	91002	1					
Soltau	77	235	72610	7002-	17611	784--	09211	72710	80028	18314	784--	08108			79410	11809	94004	1					
Lüchow	17	253	72711	7002-	16712	784--	09213	62612	70012	17914	68400	09213			79711	13311	97022	1					
Lingen	21	305	52607	8015-	20211	53400	08306	63111	75028	20414	42509	06102			70210	13409	02018	1					
Münster	63	313	32504	80031	21309	25831	09207	62808	80030	21314	32501	07001			70008	12706	93000	1					
Osnabrück	95	317	72508	75038	20410	784--	08305	62709	80022	20813	62500	08005			70109	12208	02011	1					
Gütersloh	72	320	62609	75016	21410	5543-	07308	62810	80032	21413	58501	07001			79709	-----	92----						
Bad Salzuflen	98	325	72505	7002-	19810	754--	08208	72609	80022	20412	785--	08107			70110	12210	02004	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72612	65036	19011	714--	09209	62712	70020	19813	685--	09209			79310	13009	95030	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52709	75012	18611	52400	08213	82711	75032	19512	884--	08209			79210	13409	94040	1					
Berlin-Dahlem	51	381	82612	68212	16612	854--	09212	62611	80012	17814	62531	08112	---26		79712	14612	97037	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82616	75502	16313	885--	09211	62716	80035	17614	68500	07113	---30	---28	79712	15112	97043	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62106	58021	22511	65600	07500	72508	58022	22614	755--	09102			70007	12106	92008	1					
Bocholt	25	406	02504	5801-	21409	09900	08302	62805	59031	21415	52511	10001-			70007	12305	96004	1					
Essen	154	410	62305	60251	22409	685--	07304	83006	57051	22312	6567-	08201			79707	11705	01004	1					
Kahler Asten	835	427	73213	73028	50704	722--	04305	72911	60022	51807	783--	05207			70104	06604	02013	1					
Bad Lippringse	151	430	82306	4510-	21409	753--	08210	52710	80012	21514	42532	06104			70009	12009	96003	1					
Kassel	231	438	52711	68012	20210	58500	07309	62405	83032	20912	685--	06108			79709	12509	97014	1					
Göttingen	176	444	73104	62026	20711	784--	08212	63008	82012	21512	68500	06108			79510	13109	01011	1					
Braunlage	607	452	72705	75036	19707	784--	06209	82508	75606	20707	884--	06209			70107	09006	01019	1					
Aachen	202	501	72104	58032	22710	756--	07500	72308	58022	23012	757--	05104			70008	11105	97017	1					
Nürnberg	627	510	62509	65031	23806	35630	05302	62607	65031	23310	684--	06206			70004	08303	91032	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71204	59021	23108	6857-	07302	72303	64022	22914	75600	08001			79705	13203	97005	1					
Koblenz	96	515	71902	62031	23709	786--	06205	41504	66031	23414	22631	08801			70007	136--	00009	1					
Marienberg	547	526	72603	15102	22306	761--	05304	82006	75012	22708	855--	07107			70005	08205	93005	1					
Gießen	182	532	22507	64011	21909	25500	05205	42507	67020	22413	28531	07108			70008	12405	00023	1					
Bad Hersfeld	212	542	72105	6503-	22110	785--	06312	73106	75032	22514	786--	04308			70008	13406	00036	1					
Wasserkuppe	921	544	92707	00454	50804	9----	04308	52707	60014	52006	58300	04208			70004	06504	92016	1					
Trier-Petrisberg	265	609	60000	56101	24506	58330	06207	72302	60022	24311	757--	08104			70005	11804	00016	1					
Deuselbach	479	615	72202	72031	24207	755--	06306	72309	72032	23611	785--	06103	---27		00004	09503	97009	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93212	00454	51305	9----	05304	72708	62034	53508	783--	06214			70004	06804	00023	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72406	63021	23210	15500	07211	62109	70011	23713	68501	08106			70007	13504	97012	1					
Darmstadt	133	639	11702	6302-	24009	10940	07317	51705	68011	24113	48532	06105			70007	13705	00026	1					
Würzburg	259	655	53205	60031	22609	58500	07313	32505	65011	22914	32500	05208			70008	13107	00011	1					
Bad Kissingen	262	658	72004	70031	22310	785--	07313	22606	75011	22713	28500	05207			70009	13007	00029	1					
Coburg	337	671	72603	60012	22010	785--	08314	72504	65012	22811	785--	07209			70009	12809	00025	1					
Bamberg	239	675	62906	62012	22610	55730	08214	73209	70022	23213	785--	06209			70010	13809	00038	1					
Hof	567	685	82609	62022	21308	3562-	07311	72710	68022	21511	3553-	05209			70008	11308	91030	1					
Weiden	438	688	72503	60022	22109	3573-	07209	72507	70032	22312	785--	06208			70008	13306	97034	1					
Berus	363	704	13001	70030	24708	10930	05206	12104	60020	24812	11430	09107			70008	11304	00037	1					
Tholey	398	706	10000	68030	24406	10930	05307	62405	65031	24311	11431	07208			70006	11203	00040	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10000	50100	24207	09901	06308	42105	60011	23912	11530	07004			70005	11601	00033	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	12604	6502-	23909	15500	06211	61903	78031	24515	52502	05109			70008	14406	00035	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2809	60--	28306	-----	03213	-2606	60--	27911	-----	03109											
Karlruhe	112	727	12006	5710-	24409	10940	08214	22305	75030	24915	12501	06108			70008	14206	00057	1					

Donnerstag, den 17. Juli 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12		
	Höhe	III	NdMff	Vvww	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp	NdMff	Vvww	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂		
Helgoland	4	015	52917	62031	17614	42402	09105	42716	57108	17814	42400	10302	24-32	---	28	700--	
List	26	020	52924	65028	15714	52500	07212	72820	58022	16114	52501	09104	27-41	25-35		792--	
Schleswig	43	035	72816	80028	15714	784--	08211	72717	62802	16115	784--	08105	---	28	---	30	797--
Kiel	7	045	72811	70028	19315	785--	08310	72810	70032	15916	28502	06206	---	29			797--
Norderney	13	113	62717	57108	19514	30932	12206	62815	50102	18915	30932	12806	25-30	21-35		797--	
Bremerhaven	7	129	42920	65018	18515	32502	08202	73115	62152	18614	58502	11201	21-30	---	26	792--	
Cuxhaven	4	131	42718	75018	17115	42400	07206	82712	60251	17714	884--	10206	---	32	---	26	793--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72914	80258	18113	784--	08212	62816	60031	18316	32602	06302	---	26	---	26	797--
Lübeck	8	156	72713	70022	16415	784--	08209	62614	75012	16916	624--	06105	---	26	---	26	700--
Emden-Hafen	6	203	83106	58808	19015	42502	09400	63104	62038	18416	62500	10806					797--
Bremen, Flugh.	3	224	62715	68038	18715	625--	07302	52711	65028	18517	58500	09802					797--
Sothau	77	235	72908	81028	18615	785--	07303	72708	70032	18617	7853-	07000					797--
Lüchow	17	253	72709	70032	18116	785--	09302	82810	68032	18215	885--	08601					700--
Lingen	21	305	42408	75018	20117	12532	04803	72407	65031	19417	1465-	03707					797--
Münster	63	313	72707	80021	20917	22602	07703	72708	75022	20117	3267-	08708					700--
Osnabrück	95	317	72507	80032	20516	32606	06501	42608	72011	19817	48600	06807					700--
Gütersloh	72	320	72809	70032	20816	32638	06705	62612	62012	20118	21631	06706					700--
Bad Salzuffen	98	325	52608	81012	19816	32502	07805	32709	72011	19218	31600	05805					700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72712	80028	19514	685-2	07703	52610	80012	19118	32502	08703					797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72609	80022	19313	785--	08802	52607	80018	19215	58500	06701					700--
Berlin-Dahlem	51	381	72512	70022	18315	785--	08206	72510	70022	18814	785--	08105					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62518	81028	18215	68600	07306	72614	75028	18615	786--	07204	21-33	---	29	797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72309	62022	21816	78516	10808	72008	68022	21218	48530	10705					700--
Bocholt	25	406	72708	58021	21016	3257-	09704	82603	56052	19916	757--	10711					700--
Essen	154	410	72204	58251	21814	6853-	10804	72204	58028	20715	756--	10709					797--
Kahler Asten	835	427	62715	73012	52710	52432	05102	82608	80036	52409	4847-	06602					700--
Bad Lippspringe	151	430	62711	80012	20916	52601	06805	42710	75012	20117	42631	06706					700--
Kassel	231	438	82509	70022	20015	786--	06805	82507	65032	19716	65707	05603					700--
Göttingen	176	444	73205	80032	20415	68601	06708	43107	65021	19817	48601	06705					700--
Braunlage	607	452	72509	82026	20010	784--	04001	72508	82032	19113	32532	04501					701--
Aachen	202	501	62410	60032	21617	21530	06809	62208	60032	20618	62500	05709					700--
Nürnberg	627	510	82507	75011	23110	5577-	06802	72209	65032	21813	786--	06505					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72710	82012	22117	3263-	06707	82706	81032	21018	5467-	08710					700--
Koblenz	96	515	81902	70021	22915	6257-	08604	71907	70032	21818	4857-	06810					700--
Marienberg	547	526	82207	72012	21811	844--	07601	82306	80022	20513	6453-	07806					700--
Gießen	182	532	72908	72031	21815	48601	06704	62209	73012	21016	28632	07707					700--
Bad Hersfeld	212	542	72708	72022	22015	786--	06804	72610	70022	21517	786--	07703					700--
Wasserkuppe	921	544	72709	62034	52508	784--	05102	82611	62032	52809	884--	05400					700--
Trier-Petrisberg	265	609	72408	68032	23315	785-2	07805	72309	68012	22016	786--	06711					700--
Deuselbach	479	615	72610	72032	22514	4253-	06804	62408	72022	21615	68500	06707					700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72607	65034	53710	724--	05801	72707	65012	54011	58432	07500					700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72210	68031	22516	48508	08710	72107	72022	22316	58508	08702					700--
Darmstadt	133	639	71408	70021	23216	52606	06809	71903	66012	22517	6863-	06607					700--
Würzburg	259	655	53005	70021	21716	48601	06808	53105	72012	21117	32531	05705					700--
Bad Kissingen	262	658	72406	72031	22314	5853-	06803	82206	70022	21915	785--	06503					700--
Coburg	337	671	52407	75012	21914	52600	04804	62804	63012	21615	48630	06601					700--
Bamberg	239	675	63307	75012	22516	68501	05804	73207	72022	22116	38602	05704					700--
Hof	567	685	72410	75022	21312	785--	06201	62812	75032	20813	48501	04803					700--
Weiden	438	688	62609	75012	21613	62600	04804	62408	78022	21415	32601	03501					700--
Berus	363	704	72508	75031	24014	22630	04704	52409	70032	23016	32630	03707					700--
Tholey	398	706	72208	70021	23314	3253-	05805	62407	68011	22315	22531	03708					700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72806	75011	22715	6853-	07707	72306	75032	21916	786--	05607					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	61905	66011	23916	58631	06805	62506	64032	22418	58630	05712					700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2611	60---	26713	---	02707	-2709	60---	26014	---	02605					700--
Karlsruhe	112	727	52203	70031	23517	32632	06712	72506	60032	22819	5863-	06705					700--
Mannheim	97	729	62605	72011	23418	686-2	08811	72406	65032	22418	3263-	07609					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	43504	68021	23216	41501	03811	73205	63022	22617	68536	03705					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33305	80030	23015	22601	04809	60000	68021	22016	54731	04708					700--
Öhringen	276	742	73005	70032	22916	62601	05708	72905	68022	22217	68601	05705					700--
Weißenburg/Boy.	422	761	62808	70021	22015	68601	06804	73106	70032	21816	58702	05400					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52512	75021	22215	32702	02704	62608	75022	21716	48702	03604					700--
Regensburg	376	776	53009	75011	21916	52600	06804	53009	80022	21218	52600	07803					700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62516	68024	53308	62400	05400	62712	65012	53608	62400	06304					700--
Freiburg	269	803	63406	73011	23518	21601	04709	53106	68022	22519	11601	03608					700--
Freudenstadt	797	815	63504	72030	54912	68500	05708	43404	68011	55114	42500	01603					700--
Klippeneck	973	818	22904	75020	54713	21601	03802	42404	75011	54213	31601	02706					700--
Stötten	734	836	52608	81032	23112	22601	83805	62807	72022	22913	22632	04400					700--
Ulm	522	838	53105	78022	22615	52500	05805	53404	80022	21816	42502	05604					700--
Augsburg	477	852	33208	80011	22115	32600	04704	63407	65031	21816	12601	04400</					

Donnerstag, den 17. Juli 1980

Station	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						19-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	iii	NddR	Vvww	PPPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ ppp	NddR	Vvww	PPPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ ppp				
Helgoland	4	015	82612	57108	16413	8097-	10814	81813	58606	15114	756--	11713	---	28	79115	13 Uhr GMT
List	26	020	72616	56052	15513	42502	09807	72311	5800-	14513	30932	09709	25-35	---	25	79215
Schleswig	43	035	62712	60038	16113	12502	09400	82106	56101	15512	4567-	09807	---	30	79716	165156 145144
Kiel	7	045													79717	170161 152159
Norderney	13	113	82405	40052	17515	8092-	11714								79715	133138 144152
Bremerhaven	7	129	82507	60032	17516	3567-	10811	82208	61612	16614	5562-	10709	---	26	79216	
Cuxhaven	4	131	72707	58038	16314	755--	09814	81606	60022	15213	755--	10711	---	27	79316	166152 155155
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62807	58011	17714	00902	09606	71804	60022	16812	7093-	10709	---	26	79716	
Lübeck	8	156	82408	70022	16914	6451-	10400	82005	70022	16913	755--	09400			70017	165157 150152
Emden-Hafen	6	203	72508	65028	16616	755--	09718	82412	57258	15413	755--	10712			79717	142142 140149
Bremen, Flugh.	3	224	82410	65038	17315	1157-	07712	82205	57606	16712	5557-	11606			79717	142139 141144
Soltau	77	235													79717	151148 147149
Lüchow	17	253	72506	68032	18114	785--	09501								70017	172167 157153
Lingen	21	305													79718	160153 149146
Münster	63	313	81904	62022	18515	756--	11716	82106	62602	17615	3572-	11709			70018	164158 155153
Osnaabrück	95	317													70018	150150 142145
Gütersloh	72	320	82005	56052	19315	856--	10709	81906	56216	18114	856--	10612			70018	
Bad Salzuflen	98	325	82406	58021	18916	7557-	08704								70018	155153 151149
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72505	70031	18616	12632	07706	82006	57052	17814	856--	09708	---	27	79718	171165 156152
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62707	75038	18416	20932	06708	82203	6502-	18313	856--	08603			79717	149147 144143
Berlin-Dahlem	51	381	62409	64022	18714	58501	09602	52304	65022	18812	557--	09101			70016	207202 191168
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52409	75018	18515	55600	07801	22206	75011	18813	25700	08103			79716	200185 178--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72210	65022	19118	5853-	08721	82111	70022	18417	4577-	08707			70019	148150 148150
Bocholt	25	406													70018	178170 162152
Essen	154	410	82105	63038	19017	4857-	09716	82106	70022	18415	2577-	08707			79717	150146 143146
Kahler Asten	835	427	62408	81016	51710	58472	06810	82413	65022	51009	3562-	06704	---	26	79711	104107 099097
Bad Lippspringe	151	430													70018	143141 142142
Kassel	231	438	82205	68022	19514	6582-	08804	81904	60022	19312	4582-	09604			70017	---148 145148
Göttingen	176	444													70018	143143 148153
Braunlage	607	452													70113	140127 124123
Aachen	202	501	82406	60032	19517	3567-	06712	82105	60022	19015	3577-	08606			70019	151148 146149
Nürburg	627	510	72307	63032	20613	1263-	07811								70014	136133 125119
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72105	80032	19818	38630	09712	71806	70022	19516	3577-	09604			70019	154154 148147
Koblenz	96	515	52006	68012	20818	35731	06711								70019	
Marientberg	547	526	52005	75012	19713	50949	08710	82106	70032	19611	8097-	07704			70014	129124 128128
Gießen	182	532	81904	68032	20716	4563-	06602	81805	62022	20514	6573-	06704			70017	162157 155154
Bad Hersfeld	212	542													70018	---181 165152
Wasserkuppe	921	544	72509	64032	52608	5563-	05702	82113	59032	52408	856--	09101			70010	---102 105098
Trier-Petrisberg	265	609	72411	62032	20916	3573-	06711	72404	60022	20813	2563-	08503			70018	
Deuselbach	479	615													70016	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72206	62022	53311	1843-	06808								70012	---136 121107
Frankfurt, Flugh.	112	637	52108	68031	21117	18631	08711	61906	62022	21014	15731	09603			70018	167161 156156
Darmstadt	133	639													70018	168164 154150
Würzburg	259	655	52904	65012	20716	35630	06705	41902	59031	21613	20931	08306			70018	170166 155152
Bad Kissingen	262	658													70015	175171 160147
Coburg	337	671	82703	60032	21514	855--	08603								70016	182168 150147
Bamberg	239	675	82702	66032	21815	786--	07704								70017	182174 159152
Hof	567	685	72507	66022	21012	756--	06701	72404	62022	21810	757--	06303			70014	168146 135129
Weiden	438	688	72807	75032	20814	12731	03808	61602	65031	22610	65700	05009			70016	172162 149138
Berus	363	704	32408	68011	22116	12630	04706								70017	160158 145136
Tholey	398	706													70016	164156 140133
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62006	70012	21015	38630	05810	71705	58021	21313	4563-	07400			70017	164154 146134
Neustadt/Welstr.	163	723													70019	217197 169164
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	59---	25414	-----	03707	-2712	59---	25712	-----	03300				
Karlsruhe	112	727	32302	62011	21917	21601	07711	50000	60031	22013	15631	07601			70019	205198 182161
Mannheim	97	729	19104	62032	21517	757--	07609								70019	199184 166161
Stuttgart (Stadt)	305	737	83404	62032	22016	21537	04705	01902	57051	22813	00900	06003			70017	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43204	65011	21815	34701	06703	42902	60012	22812	25730	07004			70017	
Öhringen	276	742	13005	68021	21618	11600	06707								70018	190171 154150
Weißenburg/Boy.	422	761	22903	68011	21615	14701	07604	11701	66010	23009	80901	07003			70017	179162 150143
Nürnberg, Flugh.	319	763	32703	65021	21516	28701	02601	70702	60021	22412	757--	08303			70017	190182 168153
Regensburg	376	776	53207	80012	21616	22602	06400	03501	75010	23410	00900	08108			70018	175168 160157
Gr. Falkenstein	1307	791	62708	68032	53907	42402	04104	12710	68011	54004	15501	03304			70010	
Freiburg	269	803	33405	64031	22417	18602	04604	41310	60011	22814	25701	06000			70019	186183 164157
Freudenstadt	797	815	12704	65010	54612	00901	00400								70015	170156 134124
Klippeneck	973	818	73003	65031	53511	6563-	04704								70013	168132 116114
Sittgen	734	836	13205	68021	22412	10931	05806	13102	65020	23710	00901	04105			70014	134131 122121
Ulm	522	838													70017	171154 145146
Augsburg	477	852	63505	68031	21615	65600	05603	40901	65011	22812	45600	07302			70017	184154 147144
München-Riem, Flugh.	530	866	73003	80022	21815	786--	07704	53402	80012	22913	45701	08308			70016	160155 150148
Mühlhof	401	875	72903	68032	21217	785--	07803								70017	180172 164164
Passau	409	893	72708	74032	21115	52660	08808	42801	70011	22813	456--	08312			70016	171165 158150
Feldberg/Schw.	1486	908	23405	60012	54506	00902	01804	12408	70010	54706	00902	01303			70007	
Konstanz	443	929														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 17. Juli 1980

Nummer 199

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
	1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712				
YGG	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	
10	3191	-37	11 15		3185	-37			3189	-40	08 15		3174	-40	07 20		3194	-33	09 23		3197	-32	10 22		
20	2719	-44	10 13		2718	-45			2719	-43	11 09		2706	-45	11 12		2720	-43	09 12		2719	-41	10 15		
30	2447	-45	12 10		2447	-47			2448	-47	13 10		2438	-49	11 16		2448	-46	09 10		2446	-47	11 10		
50	2109	-50	21 12		2112	-49			2110	-48	23 06		2105	-52	18 03		2111	-49	16 07		2108	-49	16 08		
70	1888	-47	22 10		1890	-49			1888	-49	25 09		1886	-50	23 06		1891	-51	21 11		1887	-50	21 12		
100	1652	-46	25 14		1656	-47			1654	-50	26 20		1653	-51	26 10		1659	-51	23 20						
150	1382	-46	27 18		1387	-47			1388	-49	30 33		1388	-50	28 23		1393	-48	25 33						
200	1190	-47	31 30		1196	-48	-53		1199	-52	-57 31 48		1200	-53	-61 32 40		1203	-49	-66 26 31						
250	1044	-54	32 61		1052	-51	-55		1056	-53	-57 32 50		1058	-52	-59 33 45		1059	-52	-66 34 39						
300	0925	-44	-58 32 71		0931	-42	-45		0936	-41	-45 31 44		0937	-43	-51 33 34		0938	-43	-61 34 23						
400	0724	-28	-51 32 58		0729	-27	-33		0733	-25	-28 31 41		0736	-27	-40 29 20		0737	-27	-50 28 26						
500	0560	-19	-48 30 19		0565	-17	-25		0568	-18	-21 28 41		0570	-15	-36 29 19		0572	-15	-45 28 21						
700	0302	-4	-17 30 19		0305	-2	-14		0308	-2	-7 29 20		0309	-1	-31 29 10		0310	-2	-20 28 17						
850	0147	1	-1 29 23		0150	2	0		0153	2	2 27 16		0153	2	-3 30 05		0155	3	3 27 10						
1000	0013	14	7 29 23		0016	13	7		0019	13	9 24 05		0020				0019								
Markente Punkte																					006	-25	09 27		
																						020		10 15	
																						026		12 14	
																						030	-47	11 10	
																						034		10 07	
																						036	-46		
																						038		11 05	
																						058	-50		
																						066	-48		
																						069	-50		
																						078		22 13	
																						107	-47	-80	
																						116	-49	-82	
																						133	-46	-80	
																						170		26 27	
																						177	-43	-78	
																						189	-44	-78	
																						206	-43	-78	
																						257	-43	-78	
																						274		30 34	
																					299	-45	-75		
																					330	-44	-70		
																					389	-36	-53		
																					398	-36	-42		
																					412		29 24		
																					460	-26	-49		
																					498	-21	-63		
																					534	-18	-62		
																					546	-17	-33		
																					578	-14	-28		
																					600		28 27		
																					605	-11	-39		
																					674	-5	-39		
																					733	-3	-36		
																					757	-6	-6		
																					800		28 29		
																					900		28 30		
																					932		28 31		
																					941	8	1		
																					013	15	7 28 15		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1718		1718	1718	1718							
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km											
	11.1		27.6	26.4	25.8							
	ddff	30 50	09 17	07 17	08 13							
km												
26.4			09 13	07 17								
23.7			10 05	09 06	10 09							
20.7			23 05	22 02	22 03							
18.3			25 16	28 12	25 15							
15.9			28 24	28 21	26 26							
13.5			28 33	30 22	27 24							
12.0			29 54	31 33	31 30							
10.5			29 55	33 36	31 32							
9.0	30 50		28 45	33 41	29 30							
7.2	30 40		28 39	32 30	28 25							
5.4	28 27		29 40	30 22	28 23							
4.2	29 23		27 28	28 22	28 20							
3.0	29 21		26 25	28 23	28 16							
2.1	28 27		25 29	28 13	26 16							
1.5	28 31		24 26	29 08	26 11							
0.9	27 28		24 21	28 07	27 06							
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	0900	31 61	1150	29 61								

