

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 13. Juli 1977

Nummer 194

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00			09-03			18-00
		hll	Ndflf	VvwW	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T _a T _d ppp	Ndflf	VvwW	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T _a T _d ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--				
Helgoland	4	015	73010	75022	15916	764--	13805	63609	68012	14616	66400	13813					700--		
List	26	020	13213	7501-	14914	16401	12704	43316	75030	13614	36401	12713					700--		
Schleswig	43	035	72909	62021	14415	763--	12706	72806	65012	13314	764--	12710					700--		
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	62510	70030	16215	65400	13705	82508	75032	15015	855--	14712					700--		
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72705	65031	15314	764--	11707	72606	62032	14215	764--	12711					700--		
Lübeck	13	156						82706	6002-	13815	8092-	12710							
Emden-Hafen	6	203	73103	68022	16914	755--	12706	83005	65032	15814	855--	12711					700--		
Bremen, Flugh.	4	224	03106	65011	16313	00900	10801	79905	65031	15213	754--	10611					700--		
Saltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	23505	58030	16715	00901	13105	23605	50100	16413	00901	11704					700--		
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	02802	25110	16716	00900	14000	12905	35100	16314	00901	13604							
Bad Salzuffen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	03002	57110	16413	00900	11001	92802	56101	15913	863--	12505					700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348																	
Berlin-Dahlem	51	381	03004	75020	14715	00900	13502	12902	57100	14313	00901	12804					700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03006	75020	14119	00900	13603	13005	64030	13716	00901	13605					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	23605	62010	15919	00902	15000	63606	57211	15418	656--	16705					700--		
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	50407	65021	15919	00905	14000	80102	56102	16216	5847-	14000					700--		
Kahler Asten	835	427	23404	68030	51916	00901	12804	50104	70031	51517	15601	11707					700--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	00000	66020	15418	00900	13202	10000	68020	14816	00902	11806					700--		
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	72812	50131	17420	69532	15313	71402	20109	15317	755--	16822					700--		
Nürnberg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	62020	15617	00900	13400	71807	56952	16018	795--	16306					700--		
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	03603	62020	14919	00900	13101	53504	60031	14217	55600	13808					700--		
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	00508	75020	52117	00900	11807	01306	70020	50916	00900	09711					700--		
Trier-Petrisberg	265	609	43408	59171	15220	49500	14305	50102	62139	14716	59500	14808					797--		
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-2806	-----	-----	19	08----	-1303	-----	-----	18	08----							
Frankfurt, Flugh.	112	637	00604	62020	13921	00900	14001	31203	62030	13717	00902	13705					700--		
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655																	
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	00203	75020	15715	00900	12803	10000	60011	15614	15700	13704					700--		
Weiden	438	688	00000	70020	15116	00900	14804	50000	63031	14915	45630	13604					700--		
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	65020	15019	00900	12400	89901	65172	14419	6956-	12706					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2912	60---	14721	-----	10704	-2912	60---	14120	-----	10708					700--		
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	10000	70020	14718	00902	13203	72003	70021	14417	15743	13804					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	02103	65020	14720	00900	12400	52101	62031	14619	30931	12603							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22903	65020	15317	00901	12601	40000	65030	15216	30931	11703					700--		
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60020	15314	00900	12805	00000	58100	14913	00900	11705					700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	00904	65020	14819	00900	14301	11003	65020	14317	00901	13707					700--		
Regensburg	376	776	00000	70020	16417	00900	14104	00000	65020	16914	00900	13400					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						12004	80020	53014	00901	08710							
Freiburg	269	803	41407	72011	15022	10932	13003	61506	70031	14920	30942	13504					700--		
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Sittten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	02005	70020	15118	00900	13804	12001	60030	15016	00901	12804					700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	01904	80020	15416	00900	12804	32104	70030	15415	00901	12803					700--		
Mühdorf	401	875																	
Passau	409	893	00404	68020	15916	00900	14000	00504	66020	15715	00900	13705					700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	52706	81021	53615	10832	10703	72704	75032	52815	40842	10707					700--		
Konstanz	443	929	53302	63011	15619	00901	17301	30000	56101	15617	10931	16803					700--		
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	12511	88024	12705	00901	03803	62515	88131	11704	30738	02708					700--		
Hohenpeißenberg	977	962	02407	80020	52417	00900	07804	12609	75020	51717	00901	08806					700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980						22708	84020	52713	00901	07708							

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06			
		iii	Ndfff	Vvww	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	Ndfff	Vvww	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	RR ₂₄	Essst'	
Helgoland	4	015	63110	75022	13916	66401	13707	63013	75012	14016	66402	12001									
List	26	020	53218	75021	12815	26431	11708	63120	68031	12816	45401	11500									
Schleswig	43	035	72707	70032	13015	755--	12604	32810	70011	12119	15601	12709									
Kiel	17	045	72906	70022	12916	755--	12807	22707	75012	12020	28502	13708									
Norderney	13	113	73213	6802-	14816	754--	12608	63315	68012	14917	654--	12301									
Bremerhaven	7	129	82709	68022	14616	854--	14704	72914	75022	14517	754--	12601									
Cuxhaven	4	131	72608	75022	13416	755--	12605	72811	75022	13217	755--	11602									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72707	65022	13816	754--	12504	72609	65022	13317	754--	12704									
Lübeck	13	156	82910	65022	13315	755--	11705	62611	70012	12218	655--	12711									
Emden-Hafen	6	203	83204	70022	15416	755--	12704	73207	70022	15317	755--	12801									
Bremen, Flugh.	4	224	72607	68021	15014	754--	10602	83011	65022	14716	854--	11703									
Soltau	77	235	72705	6001-	15413	755--	11703	73006	63012	14915	755--	11704									
Lüchow	17	253	82809	6002-	14513	863--	11702	72507	68032	13818	48401	11706									
Lingen	21	305	73107	7501-	16014	754--	11603	63404	78022	15916	65500	11501									
Münster	64	313	83503	30101	16314	862--	14601	83205	40102	15916	863--	13603									
Osabrück	95	317	82803	5010-	16314	754--	12503	73306	57052	15916	754--	11703									
Gütersloh	70	320	53302	56041	16214	16232	12501	82606	56042	16117	763--	14501									
Bad Salzuflen	98	325	83403	2010-	15214	863--	13602	83101	35102	14916	754--	13502									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82906	45201	15413	862--	12705	72908	58015	14916	754--	13704									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82805	2510-	15114	863--	13601	82807	35102	14615	862--	13804									
Berlin-Dahlem	51	381	12904	60020	14116	11401	14602	72806	59021	13420	21501	15606									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12807	62020	13717	00901	14400	52708	62021	12820	21501	15708									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63206	57106	15516	3573-	14000	53505	56052	16418	25501	13110									
Bocholt	21	406	83504	4210-	16413	855--	12302	73208	50052	16417	755--	13500									
Essen	154	410	70104	50106	15515	5567-	13707	73304	57052	16217	31502	13308									
Kahler Asten	835	427	72910	73251	50614	58402	12804	72607	80022	51319	28572	11703									
Bad Lippspringe	151	430	82003	1510-	15615	862--	14601	82203	30102	15316	853--	14602									
Kassel	158	438	70000	59031	14816	1571-	13400	79902	59032	13721	30942	14607									
Göttingen	176	444	31801	5803-	14916	00901	12706	63603	58011	13921	10931	14506									
Braunlage	607	452	52403	7002-	13817	15502	11607	72506	75032	12221	10932	09605									
Aachen	202	501	80102	10109	15716	854--	16303	83202	07444	16516	863--	16108									
Nürnberg	626	510	71203	62029	15015	00908	14509	72402	30102	14718	413-8	16205									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73402	30109	14917	75601	17513	73105	27401	15419	4631-	16207									
Koblenz	96	515	72006	3510-	15119	1553-	17710	73604	40052	15022	7093-	16301									
Marientberg	547	526	70306	68019	13617	22608	12610	83205	59032	13519	60987	15304									
Giebel	186	532	63303	62021	14018	15731	14801	72101	50059	13921	3257-	15201									
Bad Hersfeld	212	542	52505	4510-	15316	15601	13706	72003	62032	14123	726--	13705									
Wasserkuppe	921	544	71303	72031	51219	10931	10702	72309	68012	51319	658-2	13301									
Trier-Petrisberg	265	609	79902	50109	14816	1577-	16301	72504	56102	14619	1573-	17101									
Deuselbach	479	615	72501	68029	14217	35548	12703	72408	59258	13920	35572	15303									
Kl.Felberg/Ts.	805	635	70104	5902-	51017	22598	12604	72804	68038	51318	12598	12500									
Frankfurt, Flugh.	112	637	62003	59021	14019	30972	14305	79902	40108	13921	11501	18000									
Darmstadt	133	639	82612	56801	14820	50531	13303	62409	56058	14522	22632	16502									
Würzburg	259	655	63101	60022	14317	10932	14603	73006	70602	13423	5578-	14603									
Bad Kissingen	224	658	60000	65021	14117	00901	13704	62207	68031	13225	15791	14601									
Coburg	337	671	40000	57101	14516	15601	13807	21903	57051	12724	15741	14707									
Bamberg	239	675	60000	65021	14616	00902	14802	11903	65021	13124	00901	14807									
Hof	567	685	51502	56101	14914	11701	12707	32504	65011	11625	11731	12707									
Weiden	438	688	72901	65031	14716	00902	14000	12405	75021	12425	00902	12707									
Berus	363	704	82409	62956	15118	4947-	15708	42405	75019	14621	00901	17400									
Tholey	396	706	70202	61029	14717	49582	15702	72406	57109	14219	12688	17400									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72210	57179	15017	59563	15302	52205	65019	14221	20932	15400									
Neustadt/Weinstr.	163	723	73305	6529-	14120	33572	14309	72608	66298	14022	33582	16000									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3113	60---	15018	----	12202	-2911	60---	15117	----	14000									
Karlsruhe	114	727	82508	6003-	14620	3577-	14303	71906	59956	15023	795-	15305									
Mannheim	96	729	73306	50176	14819	6963-	14305	62005	50259	15122	59663	15204									
Stuttgart (Stadt)	305	737	42203	60021	13919	15731	12705	83105	60602	14722	5567-	13211									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43001	60030	14616	15731	13705	70901	62031	14721	4573-	15309									
Öhringen	276	742	10801	60010	14317	10932	14601	61801	60031	13723	50932	13001									
Weißenburg/Boy.	422	761	12101	64010	14615	00901	13301	72503	67031	12326	10932	14604									
Nürnberg, Flugh.	319	763	51203	65021	13918	00902	13703	32502	65021	12526	00902	13704									
Regensburg	376	776	30000	65030	16116	00902	14604	61602	75031	13524	00902	15613									
Gr. Falkenstein	1307	791	42003	80030	53116	00902	09400	42404	75031	52818	12502	10805									
Freiburg	269	803	71801	6																	

Mittwoch, den 13. Juli 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₈ app	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₈ app	f ₁ f ₂ -f ₃	f ₁ f ₂ -f ₃	7RR--
Helgoland	4	015	73014	75032	14217	66402	12002	73116	80022	13316	764--	11709			700--
List	26	020	63226	65011	12416	45401	10804	73223	68022	11814	755--	09705	26-32	27-33	700--
Schleswig	43	035	33014	70011	11420	11502	11707	42816	75030	10519	31501	10709			700--
Kiel	17	045	22710	80012	11323	00902	12707	12810	80020	10021	11502	10713			700--
Norderney	13	113	63215	68022	15217	684--	11103	73417	70032	14816	784--	11804			700--
Bremerhaven	7	129	43016	75012	14218	25401	12703	72918	75032	13617	65501	13706			700--
Cuxhaven	4	131	72815	70032	13217	755--	11500	72714	75022	12418	755--	10808			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52812	75031	12421	28601	12809	42914	75021	11520	11601	11706			700--
Lübeck	13	156	32714	75031	11422	00902	12707	32815	75020	10122	00902	10713		---27	
Emden-Hafen	6	203	63309	70022	15319	65500	11400	83110	72022	14917	855--	11804			700--
Bremen, Flugh.	4	224	83010	68022	14119	854--	11806	63312	80022	12621	35501	12715			700--
Soltau	77	235	72907	63022	14018	756--	11708	63009	65022	12122	31602	12717			700--
Lüchow	17	253	73009	70022	12821	00902	13710	72811	70022	11322	10932	13715			700--
Lingen	21	305	73006	80022	15817	755--	12601	53008	81012	13621	41502	12822			700--
Münster	64	313	73305	56052	15818	51401	13801	23509	75011	14221	11601	12613			700--
Osnabrück	95	317	53206	70012	15419	12502	11804	23310	70011	14320	12502	12710			700--
Gütersloh	70	320	73009	57042	15618	764--	13804	42711	65021	14222	11632	11713			
Bad Salzuflen	98	325	83103	56052	14619	7353-	13802	33004	58021	12422	21601	13720			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62810	65025	14519	20932	12804	53011	65012	12822	11601	12716			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62509	58031	13718	65600	13708	52708	65022	11921	15702	12718			700--
Berlin-Dahlem	51	381	32708	68021	12123	00902	14712	42707	75020	10224	10982	13618			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42411	75021	11823	10941	12709	62413	75031	10125	00906	12717			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52706	56052	15621	45501	15808	43008	58021	14223	28601	14712			700--
Bocholt	21	406	63306	60022	15919	61500	12805	63608	62031	14522	51601	13713			700--
Essen	154	410	73505	40052	15319	635--	14808	53008	59031	14022	00901	12611			700--
Kahler Asten	835	427	72808	63022	51620	42502	11701	73010	60032	50420	6253-	14612			700--
Bad Lippspringe	151	430	73006	50052	14820	754--	14802	62908	56052	13620	685--	13712			700--
Kassel	158	438	63505	57052	12825	12801	16707	53206	56051	11625	28701	15612			700--
Göttingen	176	444	73606	60022	13323	38608	15705	33307	62012	11325	11601	14718			700--
Braunlage	607	452	72409	70032	11921	11652	11703	52909	72012	10621	12602	12712			700--
Aachen	202	501	83203	15105	16017	863--	15804	83103	15102	14819	764--	15709			797--
Nürnberg	626	510	60204	57052	13521	33402	15804	93404	06959	14715	9----	15603			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23005	30051	15322	21500	15801	73006	56051	13723	1157-	15713			700--
Koblenz	96	515	73611	57052	13825	12681	15811	83411	40952	13721	5357-	16503			700--
Marienberg	547	526	62706	63022	12223	12541	14804	73005	40052	11521	22608	15710			700--
Gießen	186	532	32305	58019	12426	12601	14811	72504	66258	11324	3967-	16612			797--
Bad Hersfeld	212	542	42708	62011	12728	12702	12705	73310	60952	11424	796--	14517			700--
Wasserkuppe	921	544	62609	68032	50719	35872	14808	62611	68031	50321	42572	13608			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82704	56051	13624	22537	17804	81604	65959	13816	894--	14507			700--
Deuselbach	479	615	83108	56058	12523	62607	16808	82606	56952	14016	794--	14301			797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53105	58028	52022	32580	15806	72308	56179	50317	3941-	13502			797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	52406	62018	12826	12701	17710	62510	61959	13119	59570	17500			701--
Darmstadt	133	639	32209	64018	13326	22632	15808	71612	68959	13617	49663	15803		23-32	701--
Würzburg	259	655	72705	70026	13324	2577-	14000	73108	73031	11927	5857-	13811			797--
Bad Kissingen	224	658	62107	75021	12627	25732	12805	62906	75032	11328	33605	14612			700--
Coburg	337	671	32705	67018	11627	25701	15707	62707	65021	10927	12772	14607			797--
Bamberg	239	675	63009	70021	11528	22602	13712	73208	70032	11327	757--	13503			700--
Hof	567	685	42409	80011	09927	49701	13712	70305	65299	11321	6953-	16001			700--
Weiden	438	688	72107	75021	10727	52602	10712	82909	75022	10226	1471-	11508			700--
Berus	363	704	82407	65039	14522	48432	17400	72711	75299	14720	25638	17601		---32	792--
Tholey	396	706	82408	63039	13223	3351-	15804	82312	68292	13220	6358-	15604			701--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72208	62179	14322	735--	15301	81713	80299	13217	53538	14712			794--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62204	65039	13327	22636	16704	72110	80032	13622	23618	16000			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2610	60----	13225	-----	11801	-2720	60----	13221	-----	11607			791--
Karlsruhe	114	727	72103	67039	14227	23648	14505	72908	82299	13919	5967-	16501		---31	797--
Mannheim	96	729	41807	59039	13826	10632	16811	73005	62299	13824	59663	16501			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	69901	60218	13124	15670	15813	82111	68639	13920	6562-	13303			792--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53102	65018	13522	12582	15809	72406	65912	14819	4957-	13806			795--
Öhringen	276	742	71503	50296	13521	55633	16804	82704	70032	13721	2851-	15301			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	72405	68171	11327	49678	14808	72806	67019	10927	12772	13604			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52507	70031	10830	32702	10812	62710	70022	10928	22730	11501			700--
Regensburg	376	776	72603	80171	11628	29762	14813	71801	80919	12122	4977-	17604			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62508	75021	52521	22508	09806	72706	75022	51119	11571	09712			700--
Freiburg	269	803	83509	70038	14724	5365-	15501	61311	75019	14520	29452	15003		---27	797--
Freudenstadt	797	815	70603	70039	52021	3155-	13511	82401	86299	49614	3917-	14807		---25	791--
Klippeneck	973	818	62302	72039	51820	28533	14814	73517	86299	50513	44063	12000		---31	704--
Stötten	734	836	73305	60211	13719	25572	15812	72711	66172	13521	4957-	13501			797--
Ulm	522	838	73306	62211	12323	38672	14813	82003	78032	12225	4257-	14103			797--
Augsburg	477	852	73008	70021	11927	12602	13809	73311	70032	11326	12788	14607			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	62207	65031	12026	32683	15808	62406	65178	10726	39633	15812			700--
Mühlendorf	401	875	73105	65032	12626	20936	15704	72503	65172	10826	3967-	17618			700--
Passau	409	893	72006	66032	12326	00908	15711	82406	63022	10926	40978	17712			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	72605	75179	52315	5927-	10803	72315	89289	51612	10748	09807		20-32	792--
Konstanz															

Mittwoch, den 13. Juli 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ Cu ₁	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ Cu ₁	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	7RR T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	R ₁ R ₁	
Helgoland	4	015	83118	75502	12615	774--	09707	73215	75026	12615	774--	08500	---	26	---	27	79717		
List	26	020	73226	70032	10913	55532	07609	63226	6802-	10613	65501	07603	27-36	28-39		70016			
Schleswig	43	035	72915	75021	10014	75501	08705	42813	70012	10312	35631	07301	---	26		70021			
Kiel	17	045	72812	78031	10016	755--	08000									70023			
Norderney	13	113	73322	65022	14015	784--	11608						24-27			70017			
Bremerhaven	7	129	72919	75022	12916	754--	12707	83021	75026	12915	755--	11400	22-25	23-26		70018			
Cuxhaven	4	131	82917	75032	11815	705--	09706						---	26		70018			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73015	70031	11016	755--	09705	73210	65022	11114	755--	08000				70022			
Lübeck	13	156	42815	75020	10018	25502	10502	52815	70011	10014	55540	07400	---	27	---	26	70023		
Emden-Hafen	6	203	83208	70022	14115	855--	10708	83208	70022	14514	855--	09304				70019			
Bremen, Flugh.	4	224	73314	75032	12718	755--	10301	73214	68022	12915	755--	09202				70023			
Soltau	77	235	33411	70021	11718	11641	11506									70022			
Lüchow	17	253	63111	65012	10021	20932	11713									70023			
Lingen	21	305	63508	82032	14018	605--	11304									70022			
Münster	64	313	33308	70021	14120	21501	11801	63508	70031	14615	55601	10304				70021			
Osabrück	95	317	73007	80031	13220	755--	11711									70021			
Gütersloh	70	320	62810	70031	13720	11602	11606	53010	75012	14316	35502	11305				70022			
Bad Salzflfen	98	325	43006	68021	12320	11601	12602									70022			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	72812	75032	11620	45601	12712	53111	70032	12415	55500	11307				79722			
Braunschweig-Völknerode	81	348	53009	80022	11220	00902	13706									70022			
Berlin-Dahlem	51	381	52807	75021	09022	20983	10713	62706	82022	09118	10932	12000				70024			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52717	78022	08822	20982	08714	62813	80022	08419	10942	12804				70025			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62809	70021	13822	656--	13605	73311	70032	15017	35631	12311				70023			
Bocholt	21	406	73512	70021	14320	40501	13703									70023			
Essen	154	410	73406	59031	13521	65602	12605	73409	70032	14916	5567-	12311				70022			
Kahler Asten	835	427	83010	50102	48915	6453-	13805	83313	60102	47812	55532	11504				70022			
Bad Lipspringe	151	430	52807	62022	12820	14602	11608									70021			
Kassel	158	438	73006	50299	12121	5967-	14003	62802	57052	12219	20942	13501				70026			
Göttingen	176	444	73007	60032	11321	35701	13603									70026			
Braunlage	607	452	72705	62031	10119	11572	13709									70022			
Aachen	202	501	82306	15606	14917	864--	15801	82606	15106	15116	864--	15301				79719			
Nürburg	626	510	93104	08609	14415	9----	15802									70221			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82710	56051	13921	6152-	15501	82710	27212	14118	854--	16302				70023			
Koblenz	96	515	82703	2560-	14020	1562-	17003									79326			
Marienberg	547	526	82607	35102	12217	8092-	15602									70023			
Gießen	186	532	82410	30959	11821	6962-	17303	72606	56059	12220	756--	15303				70228			
Bad Hersfeld	212	542	82602	57959	13018	895--	15012									71829			
Wasserkuppe	921	544	72906	65958	48815	755--	12804	72608	56109	48113	754--	12604	---	31		70222			
Trier-Petrisberg	265	609	70702	62019	13918	6857-	16003	70000	40102	14117	754--	16101	---	40		70225			
Deuselbach	479	615	71802	58259	13517	6847-	15802									71023			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73113	17609	47713	772--	12719	-3306	-----	---14	-----	13---				70222			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72413	59029	11318	49530	15817	62308	59022	12818	50971	15214				70327			
Darmstadt	133	639	62310	70029	12220	22631	13813						23-32			70227			
Würzburg	259	655	32909	70011	11424	11531	12508									79728			
Bad Kissingen	224	658	52610	75012	11523	40931	13501									70029			
Coburg	337	671	72706	65031	09825	43672	15513									79727			
Bamberg	239	675	72708	60298	11320	795--	16507									70229			
Hof	567	685	71906	58029	10120	29638	16715	52402	62299	12415	59500	14111			---	25	70527		
Weiden	438	688	70101	70299	10223	29731	15804	83302	75139	12118	857--	13309	---	29		79728			
Berus	363	704	83602	75179	13921	4947-	15705									79224			
Tholey	396	706	73404	65959	13519	63548	14400									70123			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71804	65179	13619	53538	15706	62902	62179	14216	5943-	13301				79624			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62403	81012	12822	20642	15508									79727			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3010	60---	13719	-----	13803	-2912	60---	14116	-----	14301				791--			
Karlsruhe	114	727	42412	82019	14320	22683	15304	52306	80031	14118	15632	16803				70227			
Mannheim	96	729	63608	75029	13124	30643	14807	50703	66022	14319	25631	14309				79728			
Stuttgart (Stadt)	305	737	63204	70019	13320	4563-	13504	42401	62011	13518	35631	14500				79425			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73305	70029	13320	15763	15812	32101	70012	14416	20931	14004				70124			
Öhringen	276	742	62505	82012	13120	25672	14807						---	27		79724			
Weißenburg/Boy.	422	761	72602	63259	11820	5867-	12503	42105	60031	13317	45600	14209	---	30		79728			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72508	70022	10426	4373-	14707	62507	70032	12022	45730	12311				79730			
Regensburg	376	776	82801	75179	10424	797--	18813	82303	70019	12619	5577-	14314				70228			
Gr. Falkenstein	1307	791	32704	68011	49817	10931	11712	83408	62911	49711	834--	10304				70021			
Freiburg	269	803	72304	80039	14421	38552	15709	41401	80012	14919	13542	16303	---	25		71425			
Freudenstadt	797	815	42504	85019	50717	10942	13304						---	31		70821			
Klippeneck	973	818	62307	89019	50615	22363	12604						---	31		70820			
Sittfen	734	836	72911	70029	14915	11473	13503						24-29			79722			
Ulm	522	838	72109	81029	13818	35672	15303						---	28		79525			
Augsburg	477	852	72806	70252	12721	7098-	13304	32509	68011	14318	11641	13108	---	31		79727			
München-Riem, Flugh.	529	866	72006	62958	12720	5956-	15307	62106	80019	15215	4866-	14312			23-33	79126			
Mühdorf	401	875	72703	65299	11318	39578	16606												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Mittwoch, den 13. Juli 1977

Nummer 194

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin						
YGG	1312								1312				1312				1312				1312										
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	
10	3182	-42									3187	-35				3184	-30	10	25								3194	-34	09	22	
20	2716	-46									2717	-44				2701	-42	11	15								2715	-43	10	20	
30	2446	-48									2446	-46				2431	-48	12	14								2443	-45	09	14	
50	2110	-49									2108	-49				2098	-54	15	07								2105	-51	08	04	
70	1889	-50									1889	-52				1882	-55	22	04								1886	-51	29	05	
100	1656	-51									1658	-52				1655	-55	24	21								1881	-56	27	14	
150	1392	-51									1394	-50				1393	-52	25	28								1655	-56	27	23	
200	1204	-53									1206	-50	-51			1206	-50	-56	24	25						1396	-52	27	37		
250	1061	-52	-55	25	17						1063	-52	-53			1061	-54	-60	23	36						1208	-51	-55	24	47	
300	0940	-44	-46	24	16						0942	-42	-43			0941	-44	-51	20	33						1065	-53	-56	22	40	
400	0739	-27	-32	25	12						0740	-26	-29			0740	-26	-41	21	17						0945	-42	-46	23	31	
500	0573	-14	-24	26	16						0574	-14	-16			0574	-15	-19	22	30						0743	-26	-28	24	36	
700	0308	4	-13	28	19						0310	2	2			0311	2	-4	26	17						0577	-14	-17	25	19	
850	0147	12	0	28	20						0150	13	2			0152	14	8	20	08						0313	3	-5	26	10	
1000	0010	18	11	28	13						0012	18	12			0014	12	7	27	14						0152	15	8	25	16	
																											0012	20	14	28	11
Markante Punkte																											001	-25	09	23	
																											012	-32			
																											013	-35			
																											014	-38			
																											017		11	22	
																											021	-44			
																											025	-45			
																											027	-44			
																											029		09	15	
																											036	-48			
																											039		10	08	
																											042	-47			
																											048		09	04	
																											056	oder	07	02	
																											060		36	01	
																											064		30	02	
																											078	-51			
																											091	-53			
																											126		28	21	
																											143	-52	-63		
																										173	-50	-60			
																										185	-51	-60			
																										242	-53	-60			
																										325	-38	-51			
																										374		22	24		
																										535	-9	-23			
																										575	-6	-26			
																										600		26	26		
																										632	-2	-13			
																										738	7	-14			
																										800		28	26		
																										807		28	26		
																										814	11	2			
																										843	13	-3			
																										864	14	1			
																										900		27	22		
																										925	18	-4			
																										945	15	12			
																										964		26	18		
																										008	21	15	29	10	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	1318				1318		1318		1318		1318		1318	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	23.1		9.3		32.7		27.6		31.5		18.9			
	07 13		24 20		11 26		09 30		10 35		33 04			
km														
26.4					09 23		10 21		09 15					
23.7					09 08		11 12		09 15					

