

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 5. August 1977

Nummer 217

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ ppp	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄			
Helgoland	4	015	01613	75020	15417	00900	14712	01716	65020	13917	00900	15715			700--	
List	26	020	11913	82020	15416	00901	12808	11814	81020	14116	00901	11713			700--	
Schleswig	43	035	01803	70020	16311	00900	08805	21703	70030	15512	00901	08708			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	02109	70020	16214	00900	12810	52208	68021	15014	00901	12212			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20000	50120	16711	00901	09802	30000	57110	16911	00901	10702			700--	
Lübeck	13	156						00101	5010-	15912	00900	11806				
Emden-Hafen	6	203	01307	56100	15515	00900	12811	02109	50100	14416	00900	13711			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	01301	40111	16114	00900	13806	21503	30111	15114	00901	13710			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	01704	40050	16218	00900	13805	02204	23100	15615	00900	13707			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	00902	35040	17215	00900	13804	71102	28111	16314	756--	13609				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11503	20400	17014	00901	14801	01503	15400	16212	00900	12708			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71601	4010-	16916	757--	14400	71702	20112	16214	762--	13808			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	02202	45101	17314	00900	14400	02302	07461	16913	00900	12056			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	56101	17116	00900	14000	02302	26110	16615	00900	15705			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21302	57100	16517	00901	14701	22002	56100	16515	00901	12400			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	52104	57051	16418	30941	13804	31902	30101	16414	15541	13803			700--	
Kahler Asten	835	427	01507	57100	52013	00900	11804	21807	57100	51313	00901	11709			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	00000	40100	18015	00900	13400	00000	09460	16913	00900	13805			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	22403	57050	17317	00901	13000	12205	56100	17115	00901	12704			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01102	56101	16915	00900	13001	01104	40100	17012	00900	11601			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	10000	56101	17015	10930	13400	00000	50100	16913	00900	12602			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	12903	56050	52214	15500	09000	01905	56050	51512	00900	07706			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	02202	57100	17614	00900	11101	00000	40100	17412	00900	10804			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-2003	-----	---15	-----	08---	-2004	-----	---14	-----	08---			7-----	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	57100	16416	00900	13400	00000	57100	16512	00900	11801			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	32803	60012	18113	10931	11000	12601	58120	18410	00901	09703			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	65031	17117	15701	11601	60000	60031	16715	65700	11706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2608	60---	17618	-----	10701	-2809	60---	17217	-----	10706				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	10000	65010	17115	00901	11400	10000	60010	16914	00901	11803			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02001	63020	17516	00900	11101	02001	62020	17215	00900	11605			7-----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	65020	18014	00900	10002	10000	60030	17812	10930	10705			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	10102	60021	17415	15700	13400	30902	58030	17613	30930	11400			700--	
Regensburg	376	776	00000	58020	17715	00900	12801	50000	56101	17713	55700	11703			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						02504	70020	53111	00900	08704				
Freiburg	269	803	01406	62020	16919	00900	11803	01105	65020	17116	00900	10704			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	02503	68020	17815	00900	12702	02002	65020	17513	00900	11704			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	02102	70020	18014	00900	11601	01802	65020	18112	00900	10603			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00403	64020	18313	00900	13101	00303	60020	18112	00900	11805			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	00000	73020	53813	00900	05803	00000	75020	53112	00900	05707			700--	
Konstanz	443	929	02801	63010	17217	00900	14002	62701	59031	17515	00901	12702			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	72609	89034	11703	7073-	01805	72603	84022	11103	7063-	02705			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	10902	80030	53016	00901	08400	12404	75020	52315	00901	08806			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						30000	70020	53311	20731	06704				

Freitag, den 5. August 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-07		18-06		RR mm	EssenV
	Höhe	III	NdHff	VWwW	FFFFT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	NdHff	VWwW	FFFFT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	T _g T _g	T _g T _g	T _g T _g	T _g T _g	T _g T _g	T _g T _g				
Helgoland	4	015	12015	58020	13317	00901	14606	42017	62030	13118	20932	14802							70016	16915	00111	0
List	26	020	11815	63020	12716	00901	14713	52113	62031	12518	20931	13803							70015	16113	00134	0
Schleswig	43	035	41704	70031	14214	48501	09712	12008	65031	13620	00901	11704							70011	16409	00108	0
Kiel	17	045	01503	57100	14614	00900	11713	02105	35051	13721	00900	14808							70009	16107	00074	0
Norderney	13	113	22013	6203-	13517	10931	11710	51913	56051	13318	00902	13602							70015	16413	00111	0
Bremerhaven	7	129	21706	50101	14515	00901	13705	51810	65031	14020	10931	13705							70014	16613	00079	0
Cuxhaven	4	131	01807	36100	13713	00900	11608	42111	68030	12920	11531	10808							70013	16610	00074	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41506	40100	15215	25601	12507	01805	44050	14221	00900	15709							70010	16607	00100	1
Lübeck	13	156	01403	5010-	15213	00900	11607	01706	57050	14621	00900	15806							70012	17511	00062	0
Emden-Hafen	6	203	42111	45100	14015	10931	12604	62014	59031	13819	00902	14802							70015	17810	00106	0
Bremen, Flugh.	4	224	01502	20100	14714	00900	12604	62412	62021	14421	00901	12703							70013	17411	12052	1
Soltau	77	235	61502	0544-	15813	65200	13710	02407	20051	15221	00900	15604							70010	17009	93044	1
Lüchow	21	253	62301	0142-	16112	66200	12607	22005	25054	15422	25600	15806							70009	16608	97052	0
Lingen	17	305	32107	5610-	15115	15601	12704	52410	75031	14920	00901	11602							70013	17912	00077	0
Münster	64	313	22203	23100	16014	00901	13304	32407	65030	16120	00901	09203							70014	18312	02074	1
Osnabrück	95	317	00000	2210-	15815	00900	13500	32308	67030	15520	00902	09801							70013	17409	97067	0
Gütersloh	70	320	01103	17041	16615	00900	13203	42313	56040	16621	25702	10102							70014	-----	97---	0
Bad Salzuflen	98	325	21801	4010-	15414	12601	13603	12707	40050	15221	00901	12101							70012	17311	00064	0
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31503	20101	15615	35600	15706	22508	50051	15521	15601	15301							70011	17310	97035	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11605	30101	15814	15700	13704	22208	50050	15421	25701	14601							70013	17912	91076	1
Berlin-Dahlem	51	381	20000	20100	16714	21600	12601	02703	57050	16522	00900	14601							79711	16710	97023	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12303	30104	16516	15600	15801	02302	58020	16421	00900	14000							70013	18008	97026	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32106	56050	16816	00901	11303	42407	75030	17021	00902	08003							70014	19812	00102	0
Bocholt	21	406	32106	6202-	15713	00901	10602	42310	75021	15919	10941	09102							70011	19009	00069	0
Essen	154	410	22205	40051	16615	00901	11303	32608	70030	16320	00901	09000							70014	19212	00078	0
Kahler Asten	835	427	22706	57100	51313	22401	11400	32511	65030	52117	22501	11400							70013	14406	02067	1
Bad Lippspringe	151	430	51601	5010-	16415	58501	14302	02404	50051	16220	00900	13001							70012	16710	00079	0
Kassel	158	438	91703	00454	16812	9----	12602	01606	30104	16018	00900	15802							70011	17410	91041	0
Göttingen	176	444	92002	02434	16913	9----	13706	11903	50054	16319	10930	15702							70012	17410	97060	0
Braunlage	607	452	22602	3010-	17013	26400	12604	52006	40051	15119	41430	12803							70010	14806	92080	1
Aachen	202	501	12105	65010	16815	00901	10703	12306	65020	16820	00901	10304							70014	19812	00104	0
Nürnberg	626	510	12403	62010	16715	11500	11602	32408	62030	16318	22642	10304							70015	17612	00100	0
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21001	23110	17013	16431	12302	32702	60020	17320	00901	10204							70012	18711	00079	0
Koblenz	96	515	11903	3010-	17315	11400	13400	03001	58010	17320	00900	13002							70014	206--	00077	0
Marientberg	547	526	32901	5610-	16015	38400	12602	12704	62030	15419	11501	13305							70013	17809	00082	0
Gießen	186	532	00000	20100	17112	00900	11301	02503	50050	16420	00900	12000							70012	19309	00089	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	17613	9----	13602	01803	45054	16620	00900	14805							70012	18411	97039	1
Wasserkuppe	921	544	72204	65030	51614	756--	09604	12609	63032	52317	00901	11304							70012	15406	00109	1
Trier-Petrisberg	265	609	00000	25100	17212	00900	11602	02703	59020	16919	00900	14004							70012	18611	00095	0
Deuselbach	479	615	01602	6302-	17214	00900	12501	22505	65030	16120	22500	12303							70012	18010	00100	0
Kl. Feldberg/Ts.	400	635	03105	60020	51814	00900	11706	13003	60030	53518	11500	12204							70013	18608	00097	0
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	40100	16514	30980	12500	12504	58020	16521	10980	13204							70011	20209	00090	0
Darmstadt	133	639	31907	56101	16916	30931	13102	02203	57050	16921	00900	14104							70015	21612	00103	0
Würzburg	259	655	13202	28100	17312	00901	11302	01901	42050	16420	00900	13400							70012	20011	00085	0
Bad Kissingen	224	658	30000	22100	17513	20931	11602	01702	56050	16721	00900	14400							70012	18511	00089	0
Coburg	337	671	10000	27100	17712	10930	11400	51702	40050	17019	42630	14103							70012	18010	00087	0
Bamberg	239	675	10000	25100	18111	00901	10500	01702	59020	16721	00900	13803							70010	18509	00092	0
Hof	567	685	02102	09420	18210	00900	10704	52406	58034	15421	11630	12301							70008	16607	00112	0
Weiden	438	688	10000	56100	18012	12500	10501	09901	61010	16520	00900	11501							70012	17609	00103	0
Berus	363	704	20000	50100	17116	20930	13603	02202	60010	16920	00900	14104							70015	19911	00083	0
Tholey	396	706	10000	62020	16615	00901	12502	12304	64010	16620	00901	13107							70014	19211	00102	0
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10000	56051	17015	10930	11303	12203	57051	16620	11500	12102							70013	19410	00105	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	4510-	16815	20940	11301	11302	57050	16723	12500	12104							70014	19813	00076	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2904	60---	17117	-----	10500	-2203	60---	16822	-----	11105										
Karlsruhe	114	727	32402	65030	16915	30980	12500	02405	63020	16922	00900	14103							70014	20511	00114	0
Mannheim	96	729	10000	35100	17315	10930	13304	01903	56050	17222	00900	13102							70013	20010		

Freitag, den 5. August 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	12-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
	Höhe	III	NdHff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₂ 999	NdHff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₂ 999					
Helgoland	4	015	52410	50101	13519	15532	16304	32616	75011	14018	35632	15205			700--		
List	26	020	72218	56101	12618	3643-	15101	62519	63022	13318	36432	15107	---	26-35	700--		
Schleswig	43	035	72410	75021	13222	11548	06603	62510	68022	13422	38536	13301			700--		
Kiel	17	045	62407	59031	13224	20941	10605	62608	70022	13225	28542	09400			700--		
Norderney	13	113	62213	60021	13221	35682	15501	52726	65012	13918	50930	14207		26-33	700--		
Bremerhaven	7	129	62112	70021	14223	20932	13301	62416	75022	14024	12682	10802			700--		
Cuxhaven	4	131	72211	68021	13221	12632	10303	72811	62032	13420	5863-	14102			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72313	65031	13724	11601	13705	52511	70012	13725	30931	10400			700--		
Lübeck	13	156	52511	57051	13924	42501	13606	42415	70011	13425	15642	07705			700--		
Emden-Hafen	6	203	72317	62031	13622	00932	13702	52418	70012	14323	00931	11207			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	72714	70021	14223	00901	08702	52511	75021	14126	12609	08501			700--		
Soltau	77	235	52411	30051	14624	12602	11704	32907	80011	14725	11702	08301			700--		
Lüchow	17	253	52308	50054	14726	58600	14707	32508	65021	14127	32701	11706			700--		
Lingen	21	305	42312	80011	15123	12531	09302	12510	82011	15025	10931	09801			700--		
Münster	64	313	52407	80011	15724	00901	06803	12407	80010	15125	00901	04705			700--		
Osnabrück	95	317	62411	82021	15423	10982	06400	22608	82020	15424	10931	05400			700--		
Gütersloh	70	320	52415	68031	16425	00902	04701	32211	70011	15926	00902	05705			700--		
Bad Salzuffeln	98	325	32508	70020	14924	00901	08706	13007	80010	14626	00902	04603			700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	42512	59031	15324	11601	13802	12811	75011	15325	10981	08301			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22510	58020	14924	22600	13704	32710	68020	14425	11601	11705			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	32504	58050	15924	31500	15805	22903	60020	14925	22602	15710			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32704	59030	15724	32600	13806	22304	62010	14625	22700	11710			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32209	82020	16525	15802	05604	12611	82020	15926	00901	04606			700--		
Bocholt	21	406	42509	84021	15824	10941	07400	12410	84020	15426	10930	06604			700--		
Essen	154	410	52609	84031	15823	00901	05803	12609	84011	15325	00901	05704			700--		
Kahler Asten	835	427	42512	75011	52719	32501	10302	32612	81021	52820	12601	10400			700--		
Bad Lippspringe	45	430	12709	62031	15723	11601	10703	12707	80010	15125	11702	04706			700--		
Kassel	158	438	42404	61024	15123	42600	11604	32205	73021	14325	32700	11606			700--		
Göttingen	176	444	62704	58034	15324	62601	13706	33005	70011	14625	32600	11706			700--		
Braunlage	607	452	52407	40051	15119	42401	11400	32707	65011	14121	28501	11805			700--		
Aachen	202	501	22308	70030	16023	11601	11804	12208	70020	15625	11700	12604			700--		
Nürnberg	626	510	32410	70011	15920	32632	09000	32410	70010	15122	32500	10803			700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42705	75021	16324	11701	10707	43106	80011	15326	31701	11710			700--		
Koblenz	96	515	51703	64030	16224	52600	13709	62707	70032	15526	64700	11606			700--		
Marienberg	547	526	42904	70021	15021	42600	13400	42604	75011	14522	42601	13804			700--		
Gießen	186	532	22609	68020	15525	22600	11705	32408	70030	14726	12630	11707			700--		
Bad Hersfeld	212	542	22710	61014	15825	22700	11703	22808	62011	15425	22700	12704			700--		
Wasserkuppe	921	544	32609	62011	52618	32500	11400	32807	63020	52819	32600	10400			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	32707	65020	16024	32600	10603	22508	65010	15325	22600	11805			700--		
Deuselbach	479	615	43108	70030	15921	42600	11000	42707	70011	15323	42630	11702			700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33005	65020	53119	31500	11802	32904	65020	53521	32600	11703			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	22609	68020	15627	22700	11707	32305	68020	14926	31700	12707			700--		
Darmstadt	133	639	32208	63030	16126	32700	11804	42506	66021	15127	42700	11710			700--		
Würzburg	259	655	53507	67031	15325	52600	11805	53206	68021	14926	52700	11703			700--		
Bad Kissingen	224	658	31903	64020	15725	32600	11607	22706	68010	15026	21700	09605			700--		
Coburg	337	671	53203	59031	15625	52600	11705	52506	65032	14825	52700	10608			700--		
Bamberg	239	675	30903	67011	15825	32700	10705	43407	65011	14826	48700	11708			700--		
Hof	567	685	22711	68014	15023	12700	11400	12709	68020	14024	12700	11808			700--		
Weiden	438	688	42108	68030	15124	42700	07605	43006	68011	14125	42700	08709			700--		
Berus	363	704	32708	72020	16223	32600	13702	22608	70010	16024	22601	13602			700--		
Tholey	396	706	22509	70020	15823	22600	10804	22706	68020	15223	22600	11605			700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62904	65031	16222	62600	11801	42509	70021	15524	42601	12803			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	51904	65011	16026	52600	13805	42408	70011	14428	32701	11713			700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2406	60---	15625	---	11703	-2714	59---	15224	---	10705			700--		
Karlsruhe	114	727	22308	75030	15927	28740	11807	22507	75010	15227	22700	14708			700--		
Mannheim	96	729	51804	68030	16326	526--	11808	52106	67031	15428	526--	12708			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	50000	63031	15225	52700	10607	23504	63011	14526	22700	11705			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42902	68020	15226	42700	10706	33305	68020	14426	32700	10707			700--		
Öhringen	276	742	33103	68030	15126	22730	13607	32904	75020	14726	32700	11704			700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	32604	65010	14725	32600	09805	22908	66011	13826	22700	08607			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	39903	60020	15425	32700	10707	33305	70020	14327	32700	10708			700--		
Regensburg	376	776	42101	68031	15226	42700	11713	52601	70021	14227	52700	11708			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	32906	70030	53718	32500	10000	23405	65020	53317	22500	09804			700--		
Freiburg	269	803	12803	63020	15825	11600	11805	13405	65030	15127	12601	11704			700--		
Freudenstadt	797	815	33203	71020	53921	32500	10803	22906	72010	53923	22500	08703			700--		
Klippeneck	973	818	32002	72020	53721	32600	08000	23004	70010	53723	22600	10703			700--		
Störten	734	836	13004	68020	15722	12600	10701	12509	75020	14524	12780	09707			700--		
Ulm	522	838	62502	68030	14924	6263-	11603	43604	80012	14325	42600	11704			700--		
Augsburg	477	852	30604	65030	15025	32600	12804	23605	75020	13926	22600	11709			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	13604	70030	15024	11600	10805	40205	75030	14024	42700	10609			700--		
Mühlendorf	401	875	11401	65020	14825	11700	13607	20304	65030	13526	22700	13610			700--		
Passau	409	893	12704	70030	15125	11700	11708	13304	75020	13526	11700	10713			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	60204	75021	53515	62200	08202	43306	76021								

Freitag, den 5. August 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom		Summen	
	Höhe	III	NdDff	VvwW	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ #PP	NdDff	VvwW	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ #PP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	FRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃						
Helgoland	4	015	72617	75212	14716	753--	15207	82715	70026	15817	753--	15111									79719			
List	26	020	72516	63022	13816	3543-	15305	83117	6502-	14616	6722-	14208	21-35	---	27						70020			
Schleswig	43	035	62710	68026	16618	68501	13205	82505	60208	15116	755--	13210									79723			
Kiel	17	045	32807	70012	14020	28531	14308														70025			
Norderney	13	113	72619	65602	14917	5847-	14210								26-33						79721			
Bremerhaven	7	129	63015	68031	15418	55730	15314	82410	75032	16318	757--	14209									70025			
Cuxhaven	4	131	62814	65031	14418	45730	14210														70024			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33107	70011	14122	11630	13304	59903	70031	16116	50930	13219									70026			
Lübeck	13	156	42705	75031	13723	25641	11303	22804	65020	15717	25600	14219									70026			
Emden-Hafen	6	203	72606	65031	15519	756--	14212	82506	65022	16917	756--	15214									70024			
Bremen, Flugh.	4	224	22608	72011	14424	00909	08203	63003	70021	16418	656--	11220									70026			
Soltau	77	235	22705	75011	14724	10931	08500														70026			
Lüchow	17	253	12705	80021	14324	10931	09302														70027			
Lingen	21	305	43110	82031	16122	28530	13311														70025			
Münster	64	313	12906	80020	15124	10930	05400	33204	75010	17618	30930	12322									70026			
Osnaabrück	95	317	12707	82020	15924	10931	05305														70025			
Gütersloh	70	320	12806	75021	16124	10980	09301	30000	75020	17718	15730	10215									70026			
Bad Salzflun	98	325	12904	80030	14925	00901	05303														70026			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	12705	80021	15323	10930	09501	12503	65030	16416	10930	10210									70026			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02905	70010	14824	00900	08304	12304	6202-	16316	15701	10312									70026			
Berlin-Dahlem	51	381	22703	59011	14821	14631	15501	72003	62031	15717	756--	16208									70025			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22705	59020	14524	20930	13601	40000	59030	15421	45700	14208									70025			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02511	82010	16225	00900	05203	73004	70031	17621	70981	10813									70028			
Bocholt	21	406	12810	84020	15624	11700	09102														70026			
Essen	154	410	02708	82011	15924	00900	06305	73206	86031	17619	7093-	09213									70025			
Kahler Asten	835	427	12808	81020	52618	11600	08303	13110	80030	52514	15600	06209									70020			
Bad Lippspringe	151	430	12904	75020	15224	00901	04500														70025			
Kassel	158	438	32703	81021	14524	34840	11301	10901	68020	16319	10941	10214									70025			
Göttingen	176	444	13305	70011	14824	14600	10301														70026			
Braunlage	607	452	12703	80011	14620	11502	10303														70021			
Aachen	202	501	02805	70010	15222	00900	08505	42402	70031	17819	45600	11321									70025			
Nürburg	626	510	12606	70010	15521	12500	08301														70022			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22908	81031	15525	24701	10303	33501	80020	17318	25730	09214									70027			
Koblenz	96	515	42607	72012	15326	45700	11502														70027			
Marientberg	547	526	32402	75011	14720	38501	12501														70027			
Gießen	186	532	12805	68010	15024	10930	13301	00000	58020	16420	00900	13211									70026			
Bad Hersfeld	212	542	32903	64031	15524	30960	11500														70026			
Wasserkuppe	921	544	02705	62010	52517	00900	10501	03105	56050	53116	00900	10111									70019			
Trier-Petrisberg	265	609	13007	70010	15524	11700	11500	00000	68020	17518	00900	12213									70026			
Deuselbach	479	615	10707	70011	15422	11600	11601														70024			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	03205	65010	53019	00900	12400	-3106	-----	---16	-----	09---									70021			
Frankfurt, Flugh.	112	637	12808	70010	14826	11700	11501	09901	75020	16420	00900	13214									70028			
Darmstadt	133	639	12807	66011	15026	14800	10501														70028			
Würzburg	259	655	13205	66021	14725	14700	11603														70026			
Bad Kissingen	224	658	03101	66020	15024	00900	13601														70027			
Coburg	337	671	02903	67011	14923	00900	11501														70026			
Bamberg	239	675	03104	67011	14925	00900	10400														70027			
Hof	567	685	02705	67010	14521	00900	12500	02904	65020	17515	00900	10313									70024			
Weiden	438	688	23101	66020	14424	12701	08301														70026			
Berus	363	704	12609	75020	15723	11600	12502														70025			
Tholey	396	706	12708	80010	15223	12600	10400														70025			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22503	75011	15524	22701	12601	00000	65020	17420	00900	11213									70025			
Neustadt/Weinstr.	163	723	12905	68011	15126	12601	11304														70029			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2711	60---	16022	-----	10302	-2812	60---	18019	-----	10213									70029			
Karlsruhe	114	727						10000	70020	16921	00901	14315									70029			
Mannheim	96	729	13306	68011	15227	12601	11603	00000	65020	17021	00900	11316									70029			
Stuttgart (Stadt)	305	737	13307	63011	14725	14700	11301	21602	60010	17221	25701	12219									70027			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23406	68010	14924	21700	11302	33105	65010	17120	15701	12214									70026			
Öhringen	276	742	02904	70010	14925	00900	12301														70027			
Weißenburg/Bay.	422	761	13303	68021	14324	14700	10301														70027			
Nürnberg, Flugh.	319	763	13107	68010	14626	11700	11301	30000	65030	16818	35700	12212									70027			
Regensburg	376	776	33604	70011	14925	32700	10304	00000	65010	16920	00900	11211									70027			
Gr. Falkenstein	1307	791	03605	65010	53415	00900	09302	03404	65020	54214	00900	08209									70019			
Freiburg	269	803	23404	65030	15425	22660	13500	51503	60021	17322	55600	15215									70027			
Freudenstadt	797	815	02703	70010	54221	00900	09305														70023			
Klippeneck	973	818	13105	70010	53720	12600																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 5. August 1977

Nummer 217

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	0500								0500				0500				0500				0500																			
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10	3186	-41									3185	-41	08	15							2716	-46	08	15		3175	-41	09	19		2703	-49	09	20						
20	2718	-45									2718	-45	08	10		2716	-46	08	15		2709	-46	09	15		2703	-49	09	20											
30	2449	-47									2449	-48	11	10		2447	-47	09	09		2442	-50	10	09		2437	-49	09	14											
50	2113	-50									2113	-49	18	06		2111	-49	15	04		2109	-52	12	06		2104	-51	10	06											
70	1892	-51									1893	-50	20	09		1891	-51	20	10		1890	-52	14	07		1887	-54	14	12											
100	1659	-50	25	20							1659	-51	22	15		1658	-50	24	12		1660	-52	25	13		1657	-55	24	19											
150	1394	-51	23	19							1395	-51	23	16		1395	-52	25	17		1397	-53	26	16		1395	-52	25	24											
200	1206	-50	22	16							1208	-50	-53	30	15	1209	-53	-56	27	21	1212	-56	-60	30	17	1209	-53	-60	31	17										
250	1061	-51	-55	23	25						1063	-50	-53	31	25	1066	-51	-54	30	21	1069	-49	-54	31	15	1065	-51	-58	29	18										
300	0940	-42	-46	25	19						0941	-42	-44	31	24	0944	-41	-45	28	21	0946	-39	-45	35	06	0943	-42	-50	31	23										
400	0739	-27	-30	32	16						0740	-27	-30	29	19	0742	-26	-32	27	27	0743	-25	-37	34	10	0742	-26	-42	32	12										
500	0573	-15	-18	31	16						0574	-14	-23	29	16	0576	-14	-21	28	26	0577	-12	-28	30	09	0577	-15	-30	30	17										
700	0309	3	-18	27	17						0310	2	-28	27	14	0312	3	-13	26	15	0313	3	-14	26	14	0313	2	-4	26	28										
850	0150	9	-11	28	20						0152	9	6	25	14	0153	9	8	23	13	0154	12	4	21	03	0153	13	5	22	05										
1000	0014	15	6	22	03						0014	19	15	16	05	0016	18	13	21	02	0015					0015														
Maximale Punkte	004	-33																																						
	021	-45																																						
	039	-50																																						
	092	-49																																						
	114	-51																																						
	143	-49																																						
	158	-52																																						
	194	-39									008	-40	08	14																										
	418	-24	-28									053	-50				323	-37	-40			071					180	-51	-59	32	15									
	454	-20	-26									089	-50				370					084					252	-51	-58											
	483	-17	-19									165	-51				592	-3	-15			113	-50				333	-37	-46											
	577	-6	-14									212	-50	-53			600					141					423	-22	-42	32	10									
	597	-4	-7									342	-35	-37			603	-4	-10			163					464	-17	-37	30	10									
	600			29	11							481	-16	-21			629	-1	-8			205					503	-15	-31	30	17									
	673	1	-5									520	-11	-27			644	-2	-7			384	-28	-35			517	-15	-26											
744	4	-16									600			27	10	690			28	15	422	-22	-45			588	-6	-24	30	15										
776	6	-19									614	-2	-27			703	3	-14			594			25	19	600			30	16										
800			28	15							687	1	-34			716	3	-21			600			25	20	673	2	-15	26	30										
853	9	-11									755	5	-19			753	5	-12			713	4	-13			789	7	2	26	12										
872	8	1									798	5	2			766	3	2			730	2	-1	26	11	800			25	10										
908			25	10							800			26	15	793	6	2			796	7	3			853			22	05										
953	14	2									900			22	12	800			23	23	800			23	06	900			18	03										
995	16	4									915			21	11	831	8	7			884			20	03	932	21	7												
011	13	9	22	02							998	20	14			900			23	12	958	20	7			949	19	10	17	02										
Tropopause	240	-53	-56	22	23						240	-52	-55	31	24	218	-57	-60	30	26	217	-56	-61	31	13	217	-55	-62	29	17										
Maxwind																																								
30/50	0336					0336					0336					0336					0333					0333														
50/100	0454					0454					0453					0449					0448					0447														
100/200	0453					0451					0449					0635					0635					0632														
200/500	0633					0634					0633					0562										0562														
500/1000	0559					0560					0560																													

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0506		0506		0506		0506		0506		0506	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	30.0	31.8	29.7	27.6	20.7	24.9	23.7				
	ddff	06 32	08 14	09 24	11 17	22 12	07 05	10 08				
26.4		11 10	10 11	10 12	11 14		08 04					
23.7		13 08	14 07	10 09	11 07		14 05	10 08				
20.7		20 08	18 07	13 06	14 06	22 12	19 07	11 05				
18.3		20 08	20 15	21 08	21 05	24 14	24 11	17 05				
15.9		18 10	24 11	23 13	24 10	26 21	25 09	22 09				
13.5		24 19	25 17	24 17	27 12	28 20	25 13	26 12				
12.0		29 17	29 25	28 27	28 06	31 16	29 13	30 16				
10.5		29 19	30 23	28 23	30 09	31 07	33 30	31 24				
9.0		26 15										

