

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 5. Juli 1977

Nummer 186

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	WwwW	PPPTT	M _h ChC _h C _h	T _d T _d oPP	Nddff	WwwW	PPPTT	M _h ChC _h C _h	T _d T _d oPP	t _h t _h -t _h t _h	t _h t _h -t _h t _h			
Helgoland	4	015	83613	40101	17314	861--	14400	13609	56101	16314	00901	14710			700--		
List	26	020	00111	6502-	17515	00900	13603	00211	56100	17513	00900	12400			700--		
Schleswig	43	035	03405	58020	16415	00900	13804	03406	57100	16014	00900	12604			700--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	00208	60020	16716	00900	15400	00206	56100	16116	00900	15806			700--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	75110	15913	00900	11803	13501	40110	15312	10940	10706			700--		
Lübeck	13	156						33312	5710-	15014	35600	12708					
Emden-Hafen	6	203	20206	58020	17216	00901	13302	80107	12100	16414	861--	13708			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	00404	60021	16117	00900	14202	20303	35110	15315	00901	14708			700--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	13604	68021	15617	00901	12201	13604	56100	15215	00901	13804			700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	20106	56041	15817	00902	15301	20000	50040	15016	00902	13608					
Bad Salzuffen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	20402	58011	15715	00901	12304	02804	50110	15311	00900	10805			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00304	6501-	15214	00900	11203	13002	56110	14412	00902	10708			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	23305	70021	13617	00901	12505	33203	62020	12713	30941	12609			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13306	75021	13217	00901	12804	23206	62030	12315	20980	12709			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10000	70020	14718	00901	13107	00000	58020	14115	00900	13707			700--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	20609	68021	14518	00901	13001	10508	57100	14316	00901	13704			700--		
Kahler Asten	835	427	50811	73022	49713	00901	09803	10708	70020	48611	00901	09707			700--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	11002	59021	14416	00901	14400	10000	58021	14014	00901	14805			700--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	10602	60021	13818	00901	14001	00502	60020	13515	00900	13705			700--		
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10902	82010	14018	00901	11108	01102	80020	13713	00900	10604			700--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	30205	66010	13618	00901	12002	20101	64020	13514	00901	10704			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	20812	65021	49213	00901	10805	00814	65010	48012	00900	09711			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	50406	65021	12320	00901	12001	10305	62011	12117	00901	14805			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-0810	-----	---15	-----	09---	-0908	-----	---14	-----	09---					
Frankfurt, Flugh.	112	637	50703	70022	12718	00901	14104	20503	63021	12414	00901	12605			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	10000	57101	14412	00901	10804	12903	40100	13710	00901	09712			700--		
Weiden	438	688	10203	60011	13714	00901	10801	13003	50100	11311	00901	10614			700--		
Beruf	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00308	70020	11619	00900	10000	10310	65030	11417	00901	10705			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0710	60---	12818	-----	10601	-0406	60---	12617	-----	09805			700--		
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	10506	62020	11920	00901	12400	10204	60020	12018	00901	11400			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	30803	65021	11020	00901	10001	50502	62031	11118	20931	10503					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30603	70021	11717	00901	10805	40105	65030	11415	30931	10705			700--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761	31601	62021	12914	00901	10000	20000	57101	12012	00901	09712			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	33602	70021	13115	00901	11603	00000	65020	12413	00900	10609			700--		
Regensburg	376	776	40000	75031	12816	00901	12004	13001	66010	11913	00901	11713			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						60907	80020	47411	00908	07810					
Freiburg	269	803	11003	57051	09921	00901	16803	22105	40100	10418	00901	15301			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Sttten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	10404	65021	11916	00901	11000	23603	59010	11214	10931	10613			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	10000	65010	11716	00901	11601	43601	75030	10813	00981	10716			700--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	20302	70020	11816	00901	09101	20602	70020	11513	10932	09808			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	61014	80034	48714	00908	10703	52202	65012	48514	20872	07702			700--		
Konstanz	443	929	70105	66031	09820	00901	14808	73604	66022	10117	25708	12601			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	42704	89029	07505	20742	00712	33509	89020	06104	10742	50712			700--		
Hohenpeißenberg	977	962	10810	68010	48117	00901	11807	30809	75020	46715	10942	10711			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						50102	50101	47410	10841	07615					

Dienstag, den 5. Juli 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	Ems's
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ ppp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ ppp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₁ T ₂ T ₂				
Helgoland	4	015	00109	57104	16716	00900	15304	03610	68020	16517	00900	14802	70013	15014	00103	o				
List	26	020	10111	68020	17316	00901	13601	10113	80020	17119	00901	13501	70013	15011	00106	o				
Schleswig	43	035	00108	70020	15816	00900	12703	10206	70020	15722	00901	14701	70014	17812	00116	o				
Kiel	17	045	00103	6201-	15317	00900	14702	10305	70030	15621	11501	14304	70012	17610	00119	o				
Norderney	13	113	80412	30284	16715	863--	15500	10211	58284	16817	00902	16101	70014	16814	00156	o				
Bremerhaven	7	129	03607	48054	15918	00900	13602	03009	75020	15621	00900	15703	70015	17014	00126	o				
Cuxhaven	4	131	03407	60020	15418	00900	15702	03408	70020	15420	00900	13400	70015	16715	00114	o				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03405	59010	14716	00900	14706	10206	75020	14522	00901	15601	70012	17808	00138	o				
Lübeck	13	156	00106	65020	14417	00900	14606	10308	70020	14622	11501	15202	70014	19712	00139	o				
Emden-Hafen	6	203	90408	03434	16715	9----	14303	20205	30104	16319	11401	15804	70014	18808	00137	o				
Bremen, Flugh.	4	224	03004	45100	15416	00900	13601	03610	65020	14723	00900	13607	70015	21012	00147	o				
Soltau	77	235	03605	5610-	14617	00900	14707	10306	80020	14023	00901	14604	70010	20408	00144	o				
Lüchow	21	253	03607	6002-	13517	00900	14605	23505	70030	13622	11531	16301	70011	18408	00149	o				
Lingen	17	305	70505	08421	15814	760--	14602	10607	65024	15121	00901	14707	70013	20812	00145	o				
Münster	64	313	03504	40100	15015	00900	14501	10506	58030	14822	00901	12000	70014	21212	00151	o				
Osnaabrück	95	317	70802	17284	15914	762--	14302	10505	75031	15021	11500	11807	70014	20612	00145	o				
Gütersloh	70	320	00000	50040	15417	00900	14304	03608	80020	15022	00900	12702	70014	20612	00145	o				
Bad Salzuflen	98	325	05052	4510-	14616	00900	13001	00603	75020	14021	00900	11704	70013	20211	00144	o				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	22904	57100	15015	00900	12702	13308	70020	14421	00901	13504	70010	20309	00124	o				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22604	50100	14215	20930	12701	03406	60020	13520	00900	14605	70011	19608	00136	o				
Berlin-Dahlem	51	381	13506	62020	12216	10980	12808	70106	63211	12519	784--	14303	70012	20411	00132	o				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23507	62030	11817	15740	13705	73607	65251	12219	785--	14305	70014	20811	00144	o				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00103	50100	14117	00900	14500	00107	56050	13623	00900	15503	70014	22111	00147	o				
Bocholt	21	406	00203	4010-	14815	00900	13702	10611	60030	14522	00901	13602	70012	20911	00144	o				
Essen	154	410	00805	30100	14217	00900	14500	00608	35050	13722	00900	14501	70015	21913	00138	1				
Kahler Asten	835	427	00705	73010	49214	00900	10400	30508	70030	50018	32500	11400	70011	16007	00144	o				
Bad Lippspringe	151	430	11602	7502-	14417	00901	13102	00605	80020	14022	00900	08801	70015	19211	00144	o				
Kassel	158	438	60000	56101	14214	60930	13102	03304	83011	13121	00900	11807	70013	21212	00138	o				
Göttingen	176	444	00701	5810-	14514	00900	12500	03308	80020	13420	00900	10607	70012	18711	00138	o				
Braunlage	607	452	00113	8202-	13016	00900	07602	23509	83030	11819	00902	09704	70011	16807	00139	o				
Aachen	202	501	00602	56100	13716	00900	14303	00403	60020	12723	00900	15704	70015	21713	00146	o				
Nürnberg	626	510	01103	65022	13317	00900	12703	11006	65030	12320	11500	11602	70015	20013	00135	o				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01203	62020	13916	00900	13302	19903	70030	13023	11600	12609	70012	22811	00132	o				
Koblenz	96	515	00000	6002-	13818	00900	13003	10202	64030	13023	12600	13806	70016	242--	00123	o				
Marienberg	547	526	00606	6802-	12616	00900	12400	10707	77030	11420	12500	11803	70014	19211	00141	o				
Gießen	186	532	00103	59020	13216	00900	12002	10606	68030	12322	11600	13704	70014	22011	00129	o				
Bad Hersfeld	212	542	30403	58030	14513	30930	11000	10707	70020	12822	11700	08808	70012	20410	00126	o				
Wasserkuppe	921	544	00409	68020	48414	00900	09303	00312	75020	48415	00900	07803	70012	16110	00142	o				
Trier-Petrisberg	265	609	10306	65021	12317	00901	13201	10307	68030	11422	11500	14803	70016	23114	00142	o				
Deuselbach	479	615	00705	67020	11618	00900	11702	01110	62020	11021	00900	12400	70015	21613	00138	o				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	10806	47100	49015	00901	12400	30610	56100	49617	32500	11400	70013	17210	00144	o				
Frankfurt, Flugh.	112	637	00505	57051	12318	00900	13101	10706	61030	11523	11600	13805	70014	23511	00129	o				
Darmstadt	133	639	00507	64020	12618	00900	12002	10609	73030	11624	11600	11806	70016	23814	00134	o				
Würzburg	259	655	03203	57100	13214	00900	11002	10605	63030	11622	11600	13707	70013	21412	00129	o				
Bad Kissingen	224	658	00000	68020	13315	00900	11400	00307	81020	11623	00900	08808	70012	22211	00138	o				
Coburg	337	671	03501	58020	13113	00900	11602	10203	72030	11521	11600	11804	70011	20112	00143	o				
Bamberg	239	675	03604	56100	12715	00900	12400	10305	63030	11322	11500	13707	70013	21511	00135	o				
Hof	567	685	03405	30100	12913	00900	11601	10209	62020	11318	11500	11603	70010	16707	00135	o				
Weiden	438	688	30000	57100	12412	00902	10601	23404	75030	10320	22600	10705	70010	19308	00127	o				
Berus	363	704	10309	68020	12417	00901	14603	00609	68020	11522	00900	15701	70016	23014	00141	o				
Tholey	396	706	00308	68020	12017	00900	12701	00308	70020	11122	00900	14601	70015	22914	00143	o				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10410	68020	11417	00901	10400	00409	70020	11121	00900	11203	70015	22614	00138	o				
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	6002-	11917	00901	12400	00504	60020	11123	00900	13804	70015	24014	00134	o				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0609	60----	12316	-----	10602	-0908	60----	11022	-----	12400	700--	-----	00----					
Karlsruhe	114	727	10602	62020	12017	00901	12303	00705	64020	11122	00900	12807	70015	23812	00136	o				
Mannheim	96	729	00303	62020	12418	00900	13304	10805	64030	11723	11600	12805	70016	24215	00136	o				
Stuttgart (Stadt)	305	737	10102	58011	11217	00901	10000	00603	58001	10621	00900	11801	70017	231--	00137	o				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	10000	58101	11416	00901	11202	00903	58020	10221	00900	12804	70014	21912	00137	o				
Öhringen	296	742	00601	45050	12016	00900	12000	10905	62030	10722	11600	12805	70013	20810	00134	o				
Weißenburg/Bay.	422	761	11701	50101	11714	10941	11101	13604	57050	10220	11500	12804	70011	20409	00128	o				
Nürnberg, Flugh.	319	763	13301	61020	12115	00901	11400	29910	60030	10622	22600	12805	70011	21610	00135	o				
Regensburg	376	776	33602	56100	11515	30942	13400	10404												

Dienstag, den 5. Juli 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7ER--	
Helgoland	4	015	13611	68020	16319	00902	15702	23513	80030	15719	00901	15706			700--	
List	26	020	13511	80020	16723	11501	16504	23411	70030	16023	12501	15807			700--	
Schleswig	43	035	20308	70030	15524	11501	15400	20508	70020	15325	21501	16802			700--	
Kiel	17	045	10404	68010	15323	11501	15503	10806	70020	15523	12502	16002			700--	
Norderney	13	113	10112	68024	16418	00902	14804	10116	65020	15618	00901	15708			700--	
Bremerhaven	7	129	10213	65030	14824	11501	13708	40413	65030	14325	32501	14705			700--	
Cuxhaven	4	131	13212	62030	14521	11500	17809	20305	68010	14423	21500	18601			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20311	75030	14324	22600	15502	10514	80010	14323	11601	14500			700--	
Lübeck	13	156	10409	70030	14822	12500	14302	10410	70020	15023	11501	13102			700--	
Emden-Hafen	6	203	10211	70014	15623	00901	11707	10211	65020	15224	00901	13704			700--	
Bremen-Flugh.	4	224	10311	72030	13727	12600	14710	40312	75010	13128	42700	15706			700--	
Soltau	77	235	40611	80030	12926	42700	14710	10611	80021	12926	11700	12000			700--	
Lüchow	17	253	40507	70011	12925	42600	14807	70409	70021	13024	22602	14301			700--	
Lingen	21	305	10408	80024	14525	11600	14706	30508	80020	13427	32600	14711			700--	
Münster	64	313	03608	80020	13724	00900	11711	23608	80030	12926	22600	14708			700--	
Osnabrück	95	317	10307	75021	14224	11600	13707	20609	82020	13126	22600	14711			700--	
Gütersloh	70	320	13607	82030	14025	11700	13709	20207	75020	12727	21700	14712			700--	
Bad Salzuffen	98	325	10104	75030	12925	11601	14809	50504	80031	11927	58700	15709			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50106	75030	12827	52700	14715	30311	75011	12126	32700	13707			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	53609	70031	12125	58600	14812	30310	80021	11725	32700	13705			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	40605	65026	12422	42601	11400	30306	81021	12224	32701	10602			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40409	74038	12123	42601	11500	40210	77021	11924	31761	08502			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60211	65021	12925	11701	13807	20512	80021	12127	11701	12708			700--	
Bocholt	21	406	30709	70020	13925	00901	12806	30610	75030	13026	31700	14609			700--	
Essen	154	410	10710	75010	13025	00901	10805	20810	80030	12426	21700	11605			700--	
Kahler Asten	835	427	10510	88020	50321	11500	10704	50909	88021	50221	52600	11602			700--	
Bad Lippspringe	151	430	10310	75030	13224	11600	13707	40306	80030	12126	42600	13709			700--	
Kassel	158	438	33404	82030	11825	21740	11711	20605	80020	10627	22800	12710			700--	
Göttingen	176	444	20210	80030	11825	21601	14711	43607	75030	10825	32601	14710			700--	
Braunlage	607	452	40108	81030	11121	32540	11703	70110	81031	10920	725--	12704			700--	
Aachen	202	501	20605	65030	11925	21600	14707	10304	65010	11525	11600	13704			700--	
Nürnberg	626	510	40606	68030	11821	41500	10602	30706	70010	10822	32500	09705			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40308	80020	12426	31701	14806	20305	75021	11327	21701	12709			700--	
Koblenz	96	515	40807	75020	12125	42600	11706	20707	81010	11028	22700	09711			700--	
Marienberg	547	526	13503	78010	10722	12500	12804	10610	85020	09823	12601	09605			700--	
Gießen	186	532	10308	74010	11624	11700	11705	40705	80030	10326	42600	11711			700--	
Bad Hersfeld	212	542	20410	75030	11726	22800	09709	30407	80030	11126	32800	10705			700--	
Wasserkuppe	921	544	10312	75020	48317	11500	09805	40314	75020	48419	42500	11803			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	10309	68020	10325	11600	13707	10410	68020	09827	11700	11704			700--	
Deuselbach	479	615	20306	62030	10024	21600	12804	20309	68010	09624	21600	12704			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	20308	60020	49520	21500	12708	10509	65020	49421	00901	08704			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20509	72011	11025	22700	12705	10511	80020	10126	11700	11708			700--	
Darmstadt	133	639	33610	73010	10726	31700	10708	23410	81020	09828	21700	09706			700--	
Würzburg	239	655	10606	78020	10326	11700	08608	20506	80020	09826	21600	08806			700--	
Bad Kissingen	259	658	10406	82020	10525	11600	09709	20305	81010	09927	21600	10705			700--	
Coburg	224	671	20303	80030	10224	22600	10709	20103	80010	09524	22600	11707			700--	
Bamberg	337	675	10605	75020	10125	11600	10708	30307	70020	09426	32600	11707			700--	
Hof	239	685	63608	70030	10020	62600	11707	50412	60031	09321	53600	13705			700--	
Weiden	567	688	23603	75020	09123	22701	08707	43607	75030	08024	42700	11708			700--	
Berus	363	704	10608	70020	11224	11600	12400	10408	70010	10026	11601	13708			700--	
Tholey	396	706	10910	75020	10123	11600	12707	10810	80020	09424	11600	12705			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10710	75020	10123	11600	09807	10310	80020	09425	11800	10705			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30507	65030	10427	32700	13704	10606	68010	09628	11700	11708			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0812	60---	10024	-----	11806	-0511	58---	09524	-----	10605			700--	
Karlsruhe	114	727	20504	70030	09826	22600	12810	20603	75010	09128	22700	11705			700--	
Mannheim	96	729	20309	75030	11026	22600	12705	10407	75020	10027	11600	10709			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	20406	60021	09124	21500	08711	23608	65010	08225	22700	10707			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20604	65020	09424	21600	12803	30307	70020	08425	32700	11608			700--	
Öhringen	276	742	20305	64030	09924	22600	12705	10605	75020	08826	11700	10709			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	43403	68020	08923	42600	11708	33605	78020	07924	32700	10708			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	33506	80010	09624	32600	10708	30408	80010	08925	32700	09805			700--	
Regensburg	376	776	20306	82020	08425	22701	11713	20106	82011	07825	22700	10706			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	40502	80011	47217	32501	07701	63606	80031	46817	52501	08804			700--	
Freiburg	269	803	13407	60031	08525	12600	16709	13411	72020	07627	19780	13605			700--	
Freudenstadt	797	815	20303	72020	48622	21500	10704	40504	71011	47921	42500	10704			700--	
Klippeneck	973	818	10206	75010	48021	11500	09705	13607	78020	47721	12501	10603			700--	
Stötten	734	836	30105	70020	09321	32601	11704	13607	78010	08422	11600	09705			700--	
Ulm	522	838	50705	75031	08723	52500	11603	40407	75012	07924	42600	11805			700--	
Augsburg	477	852	20607	75030	08824	22600	11704	10206	80020	08025	12700	11706			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	30107	75020	08623	32600	11804	13606	75010	07824	12600	09705			700--	
Mühlrad	401	875	33003	68031	08123	32700	12806	33505	75011	07225	32701	11706			700--	
Passau	409	893	32902	70011	08322	31701	12707	62707	70031	06924	12708	12712			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	60208	62021	48015	62201	12701	60106	70292	47916	692--	11702		</		

Dienstag, den 5. Juli 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittelwert		Summe	
	Höhe	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁	Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₄ T ₅ opp	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁	Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₄ T ₅ opp	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅	
Helgoland	4	015	33608	80030	15519	11501	16502	70306	65021	15618	00902	16201			70020	149	489	05				
List	26	020	30712	70030	15724	00901	15503	31006	7002-	16220	00901	16104			70024	145	454	07				
Schleswig	43	035	50704	68031	15123	00902	16502	60403	60022	15619	00902	15204			70025	154	483	17				
Kiel	17	045	30603	70020	15221	00902	16503								70023	157	476	12				
Norderney	13	113	30312	65020	15218	00901	15604								70019	157	545	08				
Bremerhaven	7	129	50313	68030	14324	00901	14500	60305	72022	14920	00901	14306			70025	160	502	10				
Cuxhaven	4	131	50408	68030	14423	00901	16400								70024	154	494	17				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20411	80030	14221	00901	13601	40505	70020	14817	00901	13106			70025	160	528	08				
Lübeck	13	156	20306	70030	14821	10941	13502	40103	65011	15218	25501	13104			70023	168	536	05				
Emden-Hafen	6	203	20112	65020	14623	00901	14706	30208	62020	14919	00901	16203			70025	168	469	11				
Bremen, Flugh.	4	224	20713	75010	13225	11701	12301	40708	75020	14120	00901	13209			70029	178	480	05				
Soltau	77	235	10611	75021	13223	11601	13302								70027	169	530	06				
Lüchow	17	253	20407	80011	13123	14602	11301								70026	166	639	07				
Lingen	21	305	10412	81010	12826	11600	15606								70027	179	384	09				
Münster	64	313	13606	80020	12426	11701	13604	33605	65011	13322	14701	15307			70027	178	355	11				
Osnabrück	95	317	10209	82020	12726	12600	13504								70027	171	319	10				
Gütersloh	70	320	53607	75031	12226	49602	15505	10204	65011	13521	10932	13212			70027	---	---	06				
Bad Salzungen	98	325	40602	80011	11325	42700	15707								70027	170	285	06				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30607	75021	12424	32700	14303	30503	68020	13818	00901	13212			70028	175	422	05				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20411	82021	11924	12701	12302	30404	3003-	13418	00902	12313			70028	170	469	03				
Berlin-Dahlem	51	381	20308	82011	12122	13761	12501	10206	84020	13419	00902	12112			79725	182	554	09				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20313	80011	11922	12701	11501	20207	80020	13118	10941	11212			79725	191	611	11				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10309	82021	11726	00901	13704	30105	65030	12620	15701	14308			70027	189	304	08				
Bocholt	21	406	10506	70010	12526	11700	15705								70027	177	315	08				
Essen	154	410	10608	75010	11825	11701	13807	20407	70010	12423	11701	15305			70027	181	279	08				
Kahler Asten	835	427	50407	84031	49619	53600	12502	20612	80011	49014	14601	12304			70022	128	230	07				
Bad Lippspringe	151	430	40107	80011	11525	43600	14707								70026	163	317	07				
Kassel	158	438	23205	81011	11222	24800	13302	43403	73030	12021	35702	16208			70027	183	349	01				
Göttingen	176	444	40906	70291	11521	49500	17304								70227	169	380	02				
Braunlage	607	452	10809	82011	10920	12501	11500								70022	138	351	06				
Aachen	202	501	10206	70010	10924	11700	12707	00304	70020	12121	00900	14309			70025	181	356	08				
Nürburg	626	510	30404	75020	10122	32500	09707								70023	161	408	04				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20608	75021	10827	21700	12605	30504	75012	11922	10941	14308			70028	190	346	06				
Koblenz	96	515	11009	81010	10827	11700	09602								70029	203	427	03				
Marienberg	547	526	10606	84020	09622	19503	11604								70023	159	364	05				
Gießen	186	532	13605	80020	09926	11700	11604	50202	65031	11421	58500	14311			70027	190	419	05				
Bad Hersfeld	212	542	73006	65158	11321	755--	18503								70127	184	369	04				
Wasserkuppe	921	544	50412	75031	48117	32571	12500	10810	70011	48415	15500	12307			70020	136	468	02				
Trier-Petrisberg	265	609	10308	70020	09425	11700	10605	10505	70020	10821	00901	10308			70027	191	565	03				
Deuselbach	479	615	10209	70010	09223	11700	09606								70025	174	546	10				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	10705	71020	48420	11501	10705	-0110	----	----17	----	11----			70021	148	451	03				
Frankfurt, Flugh.	112	637	10607	81020	09427	11701	10607	30304	78030	10222	10941	13306			70028	206	566	03				
Darmstadt	133	639	10310	81010	09527	11700	10504								70028	209	596	02				
Würzburg	259	655	10305	80020	09625	11700	09603								70027	195	533	97				
Bad Kissingen	224	658	40204	80020	09625	21631	12504								70027	197	545	97				
Coburg	337	671	20304	70011	10222	28600	13304								70025	181	535	97				
Bamberg	239	675	60505	75011	09324	68600	12503								70026	195	580	00				
Hof	567	685	10406	62018	10718	18600	14305	00205	60010	12315	00900	12208			79723	155	347	97				
Weiden	438	688	61206	75011	09919	58530	13309	20000	65031	12315	15730	11214	---	32	70024	174	433	03				
Beruf	363	704	00510	75020	09824	00900	11705								70028	193	593	05				
Tholey	396	706	00607	82010	09024	00900	11705								70024	193	546	04				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00306	80020	08824	00900	08706	20305	80030	10221	00901	08309			70026	192	588	02				
Neustadt/Weinstr.	163	723	00407	75020	08827	00900	10608								70028	209	563	04				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0511	60---	09722	----	08503	-0612	60---	11020	----	10206			700--	---	---	04				
Karlsruhe	114	727	13505	75020	08727	11700	12606	10000	75020	09822	11600	12310			70028	212	541	97				
Mannheim	96	729	10508	80020	09526	11700	09605	10604	70020	10420	00901	13307			70028	208	563	02				
Stuttgart (Stadt)	305	737	10308	70020	08125	11701	09501	11203	70020	09720	00901	09109			70026	204	532	97				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10207	70020	08123	14700	11604	13403	80020	09919	10941	09109			70025	190	---	03				
Öhringen	276	742	10404	80020	08524	00901	11504								70026	192	601	97				
Weißenburg/Bay.	422	761	13605	75010	07724	11600	10601	80809	64031	10318	55707	13315			70025	187	541	04				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 5. Juli 1977

Nummer 186

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	0500								0500				0500				0500				0500															
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	3188	-39									3187	-38	08	30		3188	-38	09	30		3171	-35	09	20		3174	-37									
20	2719	-45									2716	-43	08	21		2714	-42	11	30		2697	-45	10	23		2702	-45									
30	2448	-48									2444	-47	08	18		2442	-47	07	25		2428	-48	10	17		2432	-47									
50	2112	-51									2108	-50	08	12		2108	-50	07	16		2094	-52	07	15		2099	-51									
70	1892	-50									1888	-51	08	09		1888	-52	05	06		1876	-54	05	06		1881	-53									
100	1659	-52		04	08						1656	-53	06	05		1657	-52	08	09		1646	-54	08	03		1651	-53									
150	1398	-55		02	21						1395	-56	01	30		1397	-57	05	07		1387	-57	01	07		1391	-55									
200	1217	-58	-63	01	45						1216	-59	-62	01	33	1217	-60	-64	05	28	1207	-61	-64	03	15	1210	-61	-64								
250	1073	-48	-54	36	45						1072	-47	-51	01	40	1073	-48	-53	04	24	1065	-50	-54	03	15	1067	-50	-54								
300	0950	-38	-45	36	40						0949	-38	-42	36	33	0950	-39	-44	04	20	0944	-41	-45	03	18	0945	-41	-45								
400	0745	-23	-28	36	24						0744	-24	-27	36	29	0747	-24	-31	03	14	0741	-25	-32	03	18	0743	-25	-31								
500	0578	-12	-17	01	28						0577	-12	-16	36	23	0580	-12	-25	03	10	0575	-13	-25	02	11	0576	-13	-20								
700	0312	5	-9	02	18						0311	5	-14	01	15	0313	6	-23	03	16	0310	4	-17	04	07	0310	6	-12								
850	0151	11	-1	03	10						0150	10	9	01	07	0152	15	-3	06	02	0150	14	8	06	01	0149	14	5								
1000	0014	19	12	35	08						0012	18	13	03	07	0013	15	-3	06	02	0010					0010										
Markante Punkte	002	-15									005	-30	10	35		155		06	08		053	-51	06	09												
	004	-25									007	-33				172	-58				069	-54														
	007	-33									045	-50				210		04	30		082	-52														
	016	-43									077	-51				238	-51	-56			135		34	09												
	048	-51									108	-54				310		03	22		159	-56				037	-52									
	065	-50									127	-51				457	-17	-29			204		06	31		049	-50									
	110	-51									160	-58				598	-2	-17			266		04	10		075	-54									
	138	-54									212	-57	-61			600		02	09		280	-44	-48			089	-53									
	162	-57									248	-47	-51			629	1	-10			311		03	21		158	-55	-59								
	202	-58	-63								713	7	-32			713	7	-32			450	-18	-29			468	-16	-24								
	238	-51	-57								375	-27	-30			736	7	-11			600		03	05		529	-11	-18								
	312	-36	-43								530	-9	-13			800		02	10		650	2	-19	04	02	600										
	388	-24	-29								600		01	17		848	14	-3			720	5	-16			623	0	-19								
	543	-9	-14								620	0	-9			860		07	02		770	10	-5			667	3	-13								
	600			01	29							665	3	-3			883	17	-4			790	9	8			734	9	-10							
	618	-1	-6								800	11	-20	01	11	898		07	14		800		07	03		769	8	0								
	712	6	-12								837	9	8			911	16	10			880		08	06		800										
	800			02	13							900		05	10		960		06	26		900	18	6	08	11	818	11	5							
	828	11	-8								913		05	11		970	19	11			920	18	8			904	19	3								
	908			03	12							975	18	11			982	19	13			962	21	9			935	21	7							
945	17	10								008	18	13	03	06	998	19	14	06	10	976	20	11	09	02	956	17	13	01	02							
011	15	14	34	05																																
Tropopause	180	-62	-66	01	48						180	-64	-66	01	34	184	-64	-68	05	22	190	-64	-67	08	23	196	-61	-65								
Max-wind																																				
30/50	0336					0336					0334					0334					0334					0333										
50/100	0453					0452					0451					0448					0448					0448										
100/200	0442					0440					0440					0439					0439					0441										
200/500	0639					0639					0637					0632					0632					0634										
500/1000	0564					0565					0567					0565					0565					0566										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin.				
YGG	0506		0506		0506		0506		0506		0506	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km		31.2		16.5		28.8		18.6		27.6	
km	ddfff		09.40		03.04		08.39		08.12		09.27	
26.4			09	30			09	23			09	24
23.7			09	20			10	13			09	22
20.7			08	22			11	11			09	16
18.3			07	05			06	12			07	13
15.9			07	13	03	04	35	04			04	14
13.5			36	41	03	16	01	10			36	26
12.0			36	58	03	32	04	32			36	50
10.5			36	49	03	24	03	25			35	55
9.0			36	46	02	25	01	22			35	53
7.2			01	30	03	20	36	19			35	39
5.4			01	23	02	16	36	16			35	34
4.2			02	25	03	18	01	08			35	24
3.0			03	20	04	18	01	04			01	09
2.1			03	17	04	18	01	09			03	09
1.5			03	15	05	08	01	06			03	15
0.9			02	12	07	07						