

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 10. August 1977

Nummer 222

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		09-03		18-00
		iii	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ oPP	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ oPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--			
Helgoland	4	015	72005	68031	18516	755--	15802	62308	68018	17816	68400	14607					700--	
List	26	020	70303	5880-	18216	784--	14101	60604	58012	18115	55401	14801					797--	
Schleswig	43	035	42103	56101	18115	45600	13101	32104	18101	18414	35630	13203					700--	
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	61905	70038	19715	68500	14207	82009	68212	19314	752--	13804					793--	
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72604	58032	19115	763--	13304	42509	58012	19114	46400	13400					797--	
Lübeck	13	156						92303	0245-	18814	9----	14102						
Emden-Hafen	6	203	82509	62208	19215	755--	13102	82509	63022	19115	855--	13801					791--	
Bremen, Flugh.	4	224	02706	59118	19614	00900	13208	62403	56114	19612	664--	11500					701--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	32702	62031	21013	35500	12204	62403	50101	21112	65600	11000					700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	62805	56051	21215	665--	13004	32505	40101	21513	15502	12302						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02806	40100	20212	00900	12206	82704	40101	20214	853--	13201					700--	
Braunschweig-Völkenrode	98	348	02403	5010-	19714	00900	12009	22604	20100	19912	25600	11301					700--	
Berlin-Dahlem	81	381	82804	62601	19118	857--	15105	83403	57616	18516	857--	15706					797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73402	62021	18718	757--	14205	73403	59012	18517	4573-	15803					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22905	65028	21912	25700	10006	42302	60030	22112	45700	10002					797--	
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	02803	62018	21813	00900	11005	12404	57100	21811	15700	10801					793--	
Kahler Asten	835	427	93309	08411	53011	9----	11104	93005	02414	52610	9----	10804					700--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	13003	56101	20015	15800	12208	10000	30100	20112	15700	12802					700--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	02904	56101	22213	00900	11204	12503	40100	22411	15700	10801						
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73307	68031	21516	756--	11107	73305	65012	21514	756--	11000					700--	
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	33102	56100	20314	00901	11208	42901	50101	20213	00901	11602					700--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	00210	08460	52911	00900	10105	93609	03474	52210	9----	09805					700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00305	60011	20914	00900	12308	30404	57101	21213	35500	10101					700--	
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3509	-----	-----11	-----	10----	-3507	-----	-----10	-----	10----					7----	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50202	65031	19317	50930	12208	20000	58020	19414	00901	11400					700--	
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	42903	30101	18513	00901	11000	93407	08451	18413	9----	13400					700--	
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61303	58016	20513	2587-	11103	80000	56102	20613	25730	11301					797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2910	60----	21014	-----	10500	-3211	60----	21112	-----	10602						
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	81704	65022	20116	7097-	14103	43504	58011	20015	40930	13601					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	65026	19316	8092-	12801	82003	59656	19415	5562-	12701					7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82403	65026	19316	3562-	13705	82803	60612	19316	6562-	13400					797--	
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	73102	70022	17518	3577-	10201	82904	70026	17816	5577-	11400					700--	
Regensburg	376	776	82701	40959	18116	754--	15309	80501	40639	17414	755--	14809					703--	
Gr. Falkenstein	1307	791						80605	59612	51811	8022-	11803						
Freiburg	269	803	73602	60038	20215	754--	13604	71602	60022	20115	756--	12701					792--	
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Sisthen	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	83009	40612	18915	2742-	14102	82908	30656	19114	3742-	13400					706--	
München-Riem, Flugh.	529	866	83007	45636	18514	872--	13003	82807	50616	17814	872--	13507					712--	
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	82802	30639	16716	872--	16400	82803	50606	16315	773--	15806					708--	
Feldberg/Schw.	1486	908	30204	82018	53507	30870	06807	90403	00451	53307	9----	07702					701--	
Konstanz	443	929	83201	62029	20414	753--	14606	80000	58026	20014	783--	12703					713--	
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93612	00736	08151	9----	51807	90116	00717	07651	9----	51705					702--	
Hohenpeissenberg	977	962	93010	00636	52111	9----	11000	92805	00636	51910	9----	10601					707--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						93314	00636	51706	9----	06604						

Mittwoch, den 10. August 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06			06-09			18-06			RR mm	Essst'v'
		iii	Ndfff	VwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ U ₃ C ₄	T ₁ T ₂ a ₃ ppp	Ndfff	VwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ U ₃ C ₄	T ₁ T ₂ a ₃ ppp	T ₁ - T ₂	T ₂ - T ₃	T ₃ - T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR mm	Essst'v'					
Helgoland	4	015	72407	80258	17815	784--	15500	73603	75028	18517	784--	15207						70115	16815	01061	1			
List	26	020	70000	40108	18416	2543-	14303	70104	56106	19218	784--	15208						70115	16611	01059	1			
Schleswig	43	035	32106	50104	18714	38430	13204	72006	58251	19416	784--	14206						70014	14613	00056	1			
Kiel	17	045	12102	5610-	18715	15500	13205	82003	59021	19516	884--	13208						70013	17412	00079	1			
Norderney	13	113	82620	57808	18116	784--	14500	83515	59818	18816	784--	15207	23-25					70215	16015	05043	1			
Bremerhaven	7	129	72008	58026	18314	35331	13510	72010	66032	19817	754--	14215						70114	16813	01020	1			
Cuxhaven	4	131	81906	60502	18215	754--	13301	82110	58105	18716	784--	13105						70215	16713	02030	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82205	30101	19714	861--	12206	72507	60022	20117	61431	13104						79712	16710	97060	1			
Lübeck	13	156	12505	60014	19515	16400	13307	62506	60031	19917	62500	13104						70714	18112	07087	1			
Emden-Hafen	6	203	72512	63022	19515	784--	14304	82510	65204	19816	784--	14103						79114	15613	10030	1			
Bremen, Flugh.	4	224	72204	40104	19814	7533-	13202	52510	72021	20117	52400	12103						70112	17211	01028	1			
Soltau	77	235	82506	0846-	20412	761--	12204	62704	60014	20717	68400	13104						70012	16710	00044	1			
Lüchow	17	253	72805	1428-	20213	761--	13210	42705	70031	20418	12532	12003						70011	16809	00077	1			
Lingen	21	305	72205	35102	20614	754--	13303	72706	80022	21216	784--	11206						70013	14812	01040	1			
Münster	64	313	82304	37105	21613	756--	13205	72703	50102	21915	784--	13104						79112	16710	92062	1			
Osnabrück	95	317	72404	30102	21413	754--	12303	82505	58022	21715	724--	12104						70012	17009	97037	1			
Gütersloh	70	320	72104	35215	22113	752--	12306	82506	45042	22715	883--	13207						79112	-----	91----	1			
Bad Salzuflen	95	325	72602	4010-	20513	754--	12305	72903	57102	21115	784--	12107						70013	16711	00065	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	58	338	42405	58021	21013	18481	12208	72808	62011	20916	38432	13801						70012	16410	97050	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52505	15101	20713	00901	13208	52705	65012	20717	42501	11302						70012	18210	93053	1			
Berlin-Dahlem	51	381	73502	45216	19216	5573-	15307	83302	57102	19618	6572-	15305						79616	18214	96098	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73205	50216	19317	6553-	15308	80103	56052	19320	2573-	15201						79717	20015	97109	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62304	57102	22513	68400	11305	72503	60022	23016	52530	13205						79711	16009	97051	1			
Bocholt	21	406	72604	4110-	21514	755--	13305	72706	50102	22016	784--	14105						70012	15810	01061	1			
Essen	154	410	82504	35106	22412	755--	11307	72504	50102	22415	725--	13001						79311	14609	02057	1			
Kahler Asten	835	427	93106	08414	53109	9----	09308	73107	68024	54211	723--	08207						70009	12908	00072	1			
Bad Lippspringe	151	430	62602	3510-	21613	38430	12307	72004	30102	21815	784--	12003						70012	17110	97047	0			
Kassel	158	438	70000	50101	20714	5853-	12308	70203	60022	21216	28506	10107						70012	17110	97047	0			
Göttingen	176	444	40000	4010-	21113	15501	12203	72805	60011	21116	11501	12202						70012	17411	97091	1			
Braunlage	607	452	69902	5802-	20111	00902	10304	73304	67022	20613	754--	10209						70010	13905	01029	1			
Aachen	202	501	72403	50101	22912	755--	10307	62703	60022	23115	68500	11204						70011	16110	00064	1			
Nürburg	626	510	73204	5901-	22710	762--	08308	63604	72031	22912	62401	07207						70010	14010	00088	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42502	50111	22712	45700	11310	69904	56052	22916	58430	12103						70011	16809	00072	1			
Koblenz	96	515	53503	5010-	22315	35401	12210	63605	72032	22616	52502	09103						70014	186--	00056	0			
Marienberg	547	526	43305	40100	21310	12472	09108	73206	70021	21313	784--	09105						70010	14609	00081	0			
Gießen	186	532	62902	40101	21312	10931	11310	73404	65022	21317	756--	11104						70012	17409	00090	1			
Bad Hersfeld	542	542	82102	5710-	21113	855--	11302	83603	61022	21516	885--	11108						70012	17810	00071	1			
Wasserkuppe	921	544	90110	00454	52309	9----	09302	90112	00454	52909	9----	09106						70009	13909	00107	0			
Trier-Petrisberg	265	609	50103	56101	22112	55601	11307	60302	60012	22415	58430	11207						70012	16811	00056	1			
Deuselbach	479	615	70403	3510-	21712	763--	10309	83605	65022	22213	854--	10207						70012	16311	00066	1			
Kl. Feldberg/Ts.	809	635	93510	0145-	52910	9----	09302	53406	57104	54012	46301	10109						70009	13609	00093	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	53002	56101	20814	10931	13213	59904	65022	20818	21502	10102						70012	19109	00082	0			
Darmstadt	133	639	73206	40101	20815	60971	12310	73404	62032	21218	32502	11107						70014	20011	00084	0			
Würzburg	259	655	83204	38102	19514	4577-	12309	83410	39102	20315	8091-	12309						70013	18312	00080	1			
Bad Kissingen	224	658	80000	45102	20213	7097-	11309	80000	56052	20416	8092-	12107						70012	18012	00084	0			
Coburg	337	671	83001	35102	19513	5622-	12307	82903	45102	20116	3562-	13109						70012	17612	00089	0			
Bamberg	239	675	83403	57102	19415	8092-	13310	83504	50102	20216	2552-	13209						70014	18813	97088	0			
Hof	567	685	93507	08451	18813	9----	13304	83607	14616	19813	862--	12208						70012	15510	97057	0			
Weiden	438	688	80000	17656	18314	5552-	13209	83004	10616	18714	752--	13204						70514	18014	05079	1			
Berus	363	704	50206	5610-	21313	25531	12203	63604	59031	21716	38431	13209						70013	15712	00039	0			
Tholey	396	706	70301	5010-	21112	10931	10308	50604	58032	21415	12401	11209						70012	16010	97039	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80501	45602	21114	3567-	11305	60505	57052	21615	25732	10207						79712	16411	97058	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	83305	6403-	20216	55532	12109	40204	64021	21218	22632	12112						79716	19815	97042	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3209	50----	21712	-----	11107	-3205	60----	21915	-----	09107						700--	-----	-----	0			
Karlsruhe	114	727	82303	38216	20815	7527-	14304	83202	45216	21516	882--	14109						70815	18415	00083	1			
Mannheim	96	729	63505	30101	20714	25731	12307	63607	57052	21419	22601	12109						70014	19013	00084	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82804	50636	20015	853--	13307	83204	35216	20815	853--	13208						70015	181--	05094	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738																						

Mittwoch, den 10. August 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPPT	N _h C _h C _u C _u	T _h T _u opp	Nddff	VvwW	PPPT	N _h C _h C _u C _u	T _h T _u opp	t _h t _u -t _h t _u	t _h t _u -t _h t _u	788--
Helgoland	4	015	43610	81028	19019	48400	15205	53512	75031	19518	52401	15205			701--
List	26	020	63610	60026	19119	48431	14400	80310	60802	19417	723--	15303			791--
Schleswig	43	035	72401	62038	19417	785--	12400	70302	60808	19316	5853-	14601			701--
Kiel	17	045	79903	65021	19119	785--	13804	72104	68012	18919	63501	12703			700--
Norderney	13	113	63110	62018	19618	38430	16108	63412	65152	19918	52531	15203	21-26		702--
Bremerhaven	7	129	72010	72255	19716	784--	15801	72109	75252	19717	724--	16400			797--
Cuxhaven	4	131	72107	68015	18617	785--	14801	63007	72012	18618	68500	14400			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72107	62032	19818	786--	13502	62510	68012	19519	58431	13603			700--
Lübeck	13	156	82407	60032	19718	785--	13502	62205	62012	19220	58531	12805			700--
Emden-Hafen	6	203	82706	62206	20317	784--	15305	73108	65252	19918	684--	15704			701--
Bremen, Flugh.	4	224	72408	80021	19718	784--	12204	72603	59808	19816	784--	14201			700--
Soltau	77	235	72706	65024	20519	785--	12701	72707	70022	20219	785--	12703			700--
Lüchow	17	253	62906	70011	19921	52602	12705	72805	70022	19720	786--	11602			700--
Lingen	21	305	72710	81028	20918	785--	13603	72408	80018	20718	784--	13802			797--
Münster	64	313	82706	65022	21716	885--	12801	83304	80022	21518	785--	11801			700--
Osabrück	95	317	82504	75022	21516	784--	12702	82607	75252	21616	784--	12301			700--
Gütersloh	70	320	82409	57042	22117	884--	11706	82608	65038	22217	886--	11001			700--
Bad Salzuflen	98	325	82504	65032	20817	885--	11802	72603	65016	21017	756--	12002			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73009	75031	20619	5863-	12802	72810	70032	20518	786--	12701			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73008	70032	20218	785--	11805	72808	65022	19919	785--	11602			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82804	40612	19518	6562-	17801	82906	40216	18819	3562-	18807			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83007	50102	19119	5567-	15802	82908	56106	18520	3557-	16706			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72705	68022	22318	785--	11707	72805	75032	22318	785--	11001			700--
Bocholt	21	406	82910	70022	21917	884--	12801	72908	75012	21519	785--	12604			700--
Essen	154	410	82804	60022	22016	885--	12703	72905	62018	21817	785--	11801			700--
Kahler Asten	835	427	73107	68024	54512	784--	08400	83108	61602	53911	884--	09804			700--
Bad Lippspringe	151	430	82703	45052	21716	885--	12000	82906	62252	21715	885--	11701			700--
Kassel	158	438	73406	67022	20418	786--	11806	73606	63022	20319	786--	10400			700--
Göttingen	176	444	63005	78012	20020	42501	12807	73305	68022	20218	785--	11400			700--
Braunlage	607	452	73004	67032	19216	685-2	09805	73209	80032	19315	685-2	10801			700--
Aachen	202	501	62905	65032	22119	68500	11807	83205	58022	22417	885--	11301			700--
Nürnberg	626	510	43402	75011	21615	42400	07804	73605	72012	21515	785--	06500			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73106	68022	21918	5857-	12808	73307	65022	21718	756--	11802			700--
Koblenz	96	515	73605	75022	21819	725-2	10607	73607	68022	21420	786--	10804			700--
Marienberg	547	526	53406	80011	20316	32502	10501	73005	82032	20016	2257-	10803			700--
Gießen	186	532	72002	70022	20319	555-1	09808	82807	75032	19720	755--	10705			700--
Bad Hersfeld	212	542	70604	63022	20819	42608	10805	73605	68022	19820	58638	09708			700--
Wasserkuppe	921	544	83505	30284	53210	851--	10102	73606	56102	53513	52408	10802			700--
Trier-Petrisberg	265	609	60504	65012	21618	68500	11804	53602	70031	20420	58600	09609			700--
Deuselbach	479	615	63402	75012	21514	65500	09803	53103	75022	20218	52500	08705			700--
Kl.Felberg/Ts.	805	635	53306	68034	54915	32561	09400	73305	80022	54816	68501	08804			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	59902	65021	20220	42671	11805	73308	80032	19423	32708	09808			700--
Darmstadt	133	639	72402	68022	20419	42661	10807	73111	81022	19523	32600	09707			700--
Würzburg	259	655	83408	50052	19618	1751-	13804	73407	65022	19119	11538	11704			700--
Bad Kissingen	224	658	80102	59022	19919	4561-	11603	73401	64022	19520	4161-	10703			700--
Coburg	337	671	83103	56102	19717	5552-	14801	83101	50106	19516	6552-	15804			700--
Bamberg	239	675	83403	50616	19917	4552-	14803	81802	33616	19617	864--	15703			791--
Hof	567	685	83409	15616	19314	772--	13801	83408	15616	19314	772--	13701			702--
Weiden	438	688	83605	45616	18714	752--	13400	83503	36616	18515	5722-	14400			717--
Beruf	363	704	42704	68011	21417	42500	12601	33606	75021	20121	32500	11707			700--
Tholey	396	706	53003	67022	20618	42501	11803	43205	70011	20019	42600	09706			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	79902	58026	20818	785--	11704	50306	62021	19420	52500	10710			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	63604	64011	20620	52501	12805	33604	68011	19123	32601	11712			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3011	60--	21117	-----	08703	-3109	58--	20418	-----	07705			700--
Karlsruhe	114	727	52103	56056	20719	48501	14807	62506	56052	20120	48502	14706			797--
Mannheim	96	729	73607	62022	21121	786--	11803	53406	68012	19823	32631	10712			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	50056	19918	784--	12805	80000	50216	19716	7843-	13804			702--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72903	45056	20417	784--	13803	70204	56178	19915	794--	12707			702--
Öhringen	276	742	63404	68012	19420	52631	11805	83505	70032	18820	32607	11607			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	82704	40616	19315	872--	14603	83202	30636	19315	872--	14400			704--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83107	20616	19716	6722-	14801	83004	20636	19616	2732-	15501			705--
Regensburg	376	776	83203	50636	19315	755--	14400	83305	40636	19315	753--	15400			704--
Gr. Falkenstein	1307	791	90402	01456	51910	9----	10305	93608	01614	51910	9----	10400			707--
Freiburg	269	803	83604	57102	20917	884--	14801	70305	62032	19320	63531	13712			700--
Freudenstadt	797	815	83101	56105	54613	754--	11804	73301	64012	54715	6843-	11703			791--
Klippeneck	973	818	80000	20616	53912	750--	11201	73002	57106	53913	5827-	12802			703--
Stätten	734	836	72808	25286	20514	5227-	13000	82714	35958	20214	891--	12803			792--
Ulm	522	838	73004	60012	20216	784--	13000	83103	75022	19717	4552-	11707			700--
Augsburg	477	852	81105	25636	20315	872--	14804	82006	45616	20215	5847-	14400			702--
München-Riem, Flugh.	529	866	82707	56616	20114	884--	13102	82607	62606	20015	5842-	11400			706--
Mühlhof	401	875	82507	40635	19114	882--	13108	82405	40636	19213	773--	13400			717--
Passau	409	893	82905	11652	16915	870--	15400	82804	25636	17315	871--	15304			705--
Feldberg/Schw.	1486	908	81006	09415	54508	85----	07102	90502	02474	54309	9----	06802			797--
Konstanz	443	929	83201	60616	21315	7852-	14102	7							

Mittwoch, den 10. August 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel wert		Summen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _{ii}	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _{ii}	T ₂ T ₂ opp	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	S ₁ S ₁	S ₂ S ₂			
Helgoland	4	015	13409	80011	19517	11401	14000	43509	70011	19916	18432	14304													7o119
List	26	020	73610	64038	19216	784--	14603	70207	7002-	19416	754--	15003													7o119
Schleswig	43	035	81001	58808	18717	2953-	15805	83402	40608	19116	785--	14003													7o418
Kiel	17	045	71802	70038	18718	68531	15601																		7972o
Norderney	13	113	53313	62151	20017	42401	15101																		7o219
Bremerhaven	7	129	63117	62028	19617	68400	15801	43012	75022	20117	42400	14305													7o318
Cuxhaven	4	131	63015	68252	18617	58531	14400																		79719
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62308	65012	19217	38431	13704	32204	60011	19114	15630	12801													7oo2o
Lübeck	13	156	72307	62022	19118	7854-	13501	22103	60011	19217	00901	13101													7oo2o
Emden-Hafen	6	203	33306	60018	20118	38401	14202	33204	56100	20715	20931	14206													7o119
Bremen, Flugh.	4	224	72706	65258	19217	785--	14606	62803	65028	19816	685--	14006													7o318
Sothau	77	235	72903	70022	19817	785--	13605																		7oo19
Lüchow	17	253	72803	68012	19419	38602	12803																		7oo22
Lingen	21	305	72805	80258	20517	734--	14702																		79119
Münster	64	313	73004	70022	20917	785--	12605	52701	65012	21215	55700	12303													7oo19
Osabrück	95	317	72607	73018	20717	784--	12808																		79717
Gütersloh	70	320	71802	75028	21317	786--	13609	52202	60022	21615	55500	13003													79717
Bad Salzuffen	98	325	72803	70028	20116	755--	11709																		79717
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72506	65022	20118	2853-	12504	72504	65022	20216	785--	13000													7oo2o
Braunschweig-Valkenrode	81	348	52905	65022	19717	45702	12603	72604	6502-	19716	757--	12000													7oo2o
Berlin-Dahlem	51	381	83105	40616	18518	6562-	16503	83104	25636	18916	856--	15003													7o119
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83110	57606	18119	6552-	15604	83007	57616	18517	3552-	16003													7972o
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72606	65032	21518	785--	12608	53004	75012	21916	55700	11003													7oo19
Bocholt	21	406	72907	75022	21117	755--	13604																		7oo2o
Essen	154	410	72504	61028	21117	734--	12707	73002	62022	21615	6853-	12004													79718
Kahler Asten	835	427	72805	57106	53110	753--	09605	33209	40101	53009	35500	08302													79712
Bad Lippspringe	151	430	72903	65018	20617	756--	11609																		79717
Kassel	158	438	70502	62022	20116	4573-	11804	73302	60022	20415	756--	11001													7oo19
Göttingen	176	444	73205	72022	20117	785--	11502																		7oo2o
Braunlage	607	452	62706	75012	18915	48532	09704																		7oo17
Aachen	202	501	83204	58012	22116	785--	11804	72603	60022	22315	755--	11301													7oo19
Nürburg	626	510	43606	62012	21413	48400	09805																		7oo16
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73503	62022	21317	756--	11705	73103	65022	21717	2567-	12004													7oo19
Koblenz	96	515	60110	62012	20820	22630	10606																		7oo21
Marientberg	547	526	73304	70032	20414	724--	10602																		7oo17
Gießen	186	532	63205	70032	20018	65701	10301	73204	66032	20616	756--	09104													7oo21
Bad Hersfeld	212	542	73305	67022	19918	755--	10601																		7oo2o
Wasserkuppe	921	544	73610	59022	53112	754--	09503	73609	25102	53010	754--	09103													7oo13
Trier-Petrisberg	265	609	23606	75011	20019	12601	08605	00306	62010	21315	00900	10108													7oo21
Deuselbach	479	615	63507	80032	19817	68500	09507																		7oo19
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33309	75022	54114	12501	09702	-3507	-----	---09	-----	08---													7oo17
Frankfurt, Flugh.	112	637	73309	80032	19321	12708	09500	00307	65011	20416	00900	10108													7oo24
Darmstadt	133	639	33111	80011	19221	12701	08604																		7oo23
Würzburg	259	655	73405	66022	18719	12508	11604																		7oo2o
Bad Kissingen	224	658	60000	65022	19119	31632	10705																		7oo2o
Coburg	337	671	80000	60026	19116	6561-	15703																		7o917
Bamberg	239	675	70000	36216	19316	764--	15704																		7o617
Hof	567	685	83207	13616	18913	862--	12704	83206	18616	19513	862--	12304													7o315
Weiden	438	688	83103	19616	18614	871--	10501																		72115
Beruf	363	704	13606	75011	19720	11500	10705																		7oo21
Tholey	396	706	13606	81021	19419	12600	08705																		7oo2o
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	43305	70021	18920	48600	10705	30203	65011	20416	35600	09209													79722
Neustadt/Weinstr.	163	723	20204	75011	19021	22601	10603																		7oo24
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3507	60---	19917	-----	06605	-3512	60---	21514	-----	07207													7oo24
Karlsruhe	114	727	52507	56052	19320	32532	13708	30000	56101	19817	10931	14305													79721
Mannheim	96	729	33607	80011	19421	12601	09604	13604	70020	20717	00901	10311													7oo23
Stuttgart (Stadt)	305	737	62204	45056	19017	68430	13605	62103	56101	19915	655--	13307													7o319
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72104	30809	19615	794--	13504	42501	50108	20613	2663-	12307													71118
Öhringen	276	742	80303	75022	18419	22507	11605																		7oo21
Weißenburg/Boy.	422	761	80000</																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 10. August 1977

Nummer 222

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin						
YGG	1000				1000				1000				1000				1000				1000										
mb	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff			
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			
10	3183	-41							3189	-40	09 14		3183	-39	09 10		3163	-37	08 22												
20	2716	-45							2718	-43	09 10		2712	-45	11 12		2693	-46	08 14		2700	-48	10 10								
30	2447	-47							2446	-46	09 11		2447	-47	11 11		2427	-51	10 10		2434	-50	10 15								
50	2110	-49							2107	-48	13 05		2109	-49	13 02		2094	-51	17 08		2101	-51	14 08								
70	1889	-49							1885	-49	18 05		1888	-51	19 04		1876	-51	24 07		1882	-52	21 05								
100	1654	-49		23 07					1651	-49	20 06		1654	-49	26 04		1645	-53	23 02		1651	-53	22 08								
150	1387	-47		19 10					1386	-49	20 11		1380	-48	23 12		1382	-50	20 10		1389	-51	22 19								
200	1196	-47		18 15					1195	-48	-55 21 24		1197	-48	-50 21 09		1194	-52	-59 21 21		1202	-55	-57 22 42								
250	1048	-46		20 24					1050	-53	-59 22 46		1052	-54	-60 28 10		1051	-56	-60 19 64		1060	-53	-55 21 52								
300	0928	-47		-51 21 28					0931	-46	-54 22 46		0932	-47	-53 25 11		0933	-46	-52 18 47		0939	-44	-46 20 42								
400	0730	-31		-35 22 18					0732	-30	-39 22 32		0735	-30	-39 27 09		0734	-29	-33 18 36		0739	-27	-29 17 24								
500	0568	-19		-25 19 15					0569	-16	-24 22 16		0572	-18	-22 29 09		0571	-17	-20 19 20		0574	-15	-17 19 10								
700	0308	-3		-5 20 13					0309	-2	-5 22 10		0311	-2	-6 29 12		0310	-2	-3 08 09		0311	0	0 09 10								
850	0151	7		6 19 07					0152	8	6 30 15		0154	8	-0 26 13		0153	8	4 02 10		0153	9	6 04 10								
1000	0015	17		13 23 03					0016	13	11 27 04		0019	13	11 31 03		0017				0016										
Markante Punkte	004	-32											007	-33	09 16																
	015	-45											016		10 14																
	040	-49											024	-46																	
	057	-47											034		09 10																
	112	-51											045	-48																	
	151	-47											064		18 04																
	157	-47											091	-49																	
	203	-47											160		22 13																
	234	-45											210		21 08																
	315	-45	-49										212	-48	-53																
	550	-13	-21										361	-47	-53																
	600				21 09								350		27 07																
	640	-7	-9										390	-32	-42																
	727	-1	-2										512	-17	-20																
	800				20 14								588	-8	-13																
825	6	3										600		28 08																	
860	7	7										603	-9	-12																	
910				20 06								723	-1	-4																	
914	10	10										773	4	-6																	
013	16	13		24 03								780	3	-2																	
016				24 03								800		26 16																	
												840		25 14																	
												863	9	1																	
												883	7	6																	
												902		28 09																	
												964	12	12																	
												993	14	11																	
												004	13	11 31 02																	
Tropopause	279	-49	-54	21 34					255	-54	-60 22 46		244	-55	-61 23 09		247	-56	-60 19 64		227	-57	-60 21 26								
Max-wind																															
30/50	0337								0339				0330																		
50/100	0456								0456				0455																		
100/200	0458								0456				0457																		
200/500	0628								0626				0625																		
500/1000	0553								0553				0553																		

Höhenwinde																
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	1006		1006		1006		1006		1006		1006		1000		1006	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km		km	
	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
26.4	09 11				07 10		10 13		08 16							
23.7	11 09				08 08		09 05		09 12							
20.7	10 06				11 07		12 06		16 06							
18.3	06 06				17 04		25 02		22 03				14 05		12 05	
15.9	18 07				18 07		24 06		25 07				18 12		17 08	
13.5	19 06				21 14		27 05		23 11				21 15			