

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 29. Juli 1977

Nummer 210

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		
	Höhe	iii	Ndfff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g 00pp	Ndfff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g 00pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₅ t ₆ -t ₇ t ₈	788--
Helgoland	4	015	03610	82020	18615	00900	10306	20110	82030	18214	25600	10804			700--
List	26	020	20000	8402-	18513	12501	08205	20000	84020	18513	22530	09400			700--
Schleswig	43	035	43605	70021	18511	15606	08215	23605	70020	18110	00901	08604			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80208	75032	18114	856--	11208	60312	75012	17913	65600	11802			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40203	65012	17514	45001	11106	10404	58111	17411	00901	10801			700--
Lübeck	13	156						10104	5610-	17512	00901	12400			
Emden-Hafen	6	203	80208	70032	18014	756--	10207	80207	75022	17814	755--	11803			700--
Bremen, Flugh.	4	224	20408	65021	16614	20930	11204	40508	70020	16312	30931	10503			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83604	65022	15715	5573-	13003	83605	65022	15414	5577-	12603			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	70204	57046	15915	2567-	12001	70105	50042	15314	40938	12706			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70404	58212	16215	7093-	12004	70504	50102	16013	757--	12802			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70503	5802-	16014	757--	11105	80503	50102	15714	856--	11703			700--
Berlin-Dahlem	51	381	70604	65022	16415	7093-	12104	60703	60022	16115	35730	13803			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80605	66031	16316	8097-	12206	70705	57102	16015	2577-	13803			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70404	56102	14715	2577-	13801	80306	56102	14215	8097-	13705			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	70606	65022	15015	3573-	12101	80609	56102	14514	7097-	11805			700--
Kahler Asten	835	427	51008	70012	48410	35702	08400	70909	70032	47810	7093-	07807			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	63503	66032	14814	60930	11101	53406	66012	14314	50930	11805			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80202	50216	14115	6567-	13801	80102	25616	13614	854--	13705			797--
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80901	80022	14215	1577-	12400	81501	70612	13714	2577-	12605			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	50102	62031	13913	00901	11802	83604	58022	13312	866--	10706			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	61113	62012	48512	20941	08803	71212	62012	48011	45602	07704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80302	58219	12914	854--	13804	70404	50102	12513	754--	12804			706--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-1009	-----	---12	-----	07---	-1107	-----	---11	-----	08---			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70502	65022	13214	68531	12803	30802	65011	12713	00931	11205			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	133	655													
Bad Kissingen	259	658													
Coburg	224	671													
Bamberg	337	675													
Hof	239	685	83604	65022	14613	757--	11103	73204	62022	14911	7093-	10603			700--
Weiden	567	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80603	62038	12714	2572-	11801	50908	65012	12513	50970	11804			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1408	60---	13714	-----	10002	-1001	60---	13113	-----	10708			701--
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	70000	70032	13415	30932	13400	70000	70022	12913	7093-	12805			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	61701	65028	13114	1563-	12604	60000	65012	12314	1563-	12608			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62502	70036	13712	15778	11803	70503	02462	13311	36232	11606			701--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg, Flugh.	319	763	30702	65031	14112	00901	10204	70901	65021	13513	50931	11704			700--
Regensburg	376	776	20000	70011	14014	00901	12306	70000	65021	14212	30931	10802			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						71205	80022	49410	25442	06500			
Freiburg	269	803	71309	82021	13115	5563-	12000	81302	80012	11814	7563-	12713			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulmen	522	838													
Augsburg	477	852	89902	65021	13016	857--	13102	30000	65011	12914	10941	11806			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	12002	70020	14012	10930	09102	11104	80021	13810	10930	08706			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	20403	80031	14413	00901	11208	40303	75011	14011	4097-	10807			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	81703	80804	48609	8811-	05002	70812	65408	46909	55-7-	07717			797--
Konstanz	443	929	73001	82012	13014	00902	11400	60104	81012	11912	25701	10814			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Obensdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	41803	89024	05250	10642	53803	31609	89020	04700	30740	55706			700--
Hohenpeißenberg	977	962	50908	75016	48113	25602	09804	10812	75011	47113	15601	09710			795--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						11202	80020	48608	10841	05808			

Freitag, den 29. Juli 1977

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06		RR	MM	E	K
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ OPP	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ OPP	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₅ T ₆	T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀	T ₁₁ T ₁₂								
Helgoland	4	015	40209	83020	18915	45600	10307	60310	83031	19716	55601	11208	70014	15213	00116	0										
List	26	020	20604	84020	19314	12501	10108	40306	84030	20116	12501	09108	70012	14006	00103	0										
Schleswig	43	035	30104	62030	19113	15601	10310	40404	80011	19518	21501	11205	70009	14508	00054	0										
Kiel	17	045	33502	5010-	18613	15631	12209	30303	72011	19018	12501	13204	70010	15009	97055	1										
Norderney	13	113	70515	8103-	18415	784--	09304	70617	82022	18916	1157-	10305	70014	15314	00100	0										
Brmerhaven	7	129	40210	80012	18413	45700	10305	80211	75030	18417	10937	12400	70013	14812	00008	1										
Cuxhaven	4	131	70311	81022	18213	756--	11008	33609	68031	18616	10931	12104	70013	15213	00018	1										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40306	57101	18014	20931	11206	40507	62031	18020	00902	13201	70011	15208	97043	1										
Lübeck	13	156	40105	5710-	18214	45601	13207	40507	68030	18619	11502	14204	70012	15511	00035	0										
Emden-Hafen	6	203	80309	80022	18314	756--	11305	70412	75012	18316	00902	11400	70014	14912	00005	1										
Bremen, Flugh.	4	224	20508	63021	16914	25630	11206	50607	60022	17119	50930	14202	70012	16209	00045	0										
Soltau	77	235	60505	1810-	16714	45731	13303	70606	60032	17119	10938	12105	70012	15810	00051	1										
Lüchow	17	253	60203	1810-	17314	25731	13308	70505	60032	17420	2577-	14101	70012	15911	00065	1										
Lingen	21	305	70408	75022	16214	6563-	11302	80508	70606	17016	7097-	12208	70013	15511	00012	1										
Münster	64	313	83605	56612	15414	5567-	12400	83606	58216	16115	5567-	12307	79714	16813	97030	1										
Osnabrück	95	317	80506	5621-	16313	2541-	11202	80605	57602	16716	7097-	12205	79713	16212	97037	1										
Gütersloh	70	320	70205	45042	15615	15738	13103	70107	50046	16118	756--	13006	79714	-----	97---											
Bad Salzuflen	98	325	70702	4510-	15114	1563-	12000	80302	50212	15617	2567-	13106	70014	16413	00061	1										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70605	57102	16214	10938	13102	71008	58022	16519	50938	13104	79713	16711	97062	1										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80905	57102	16115	3571-	12305	70606	56052	16019	3577-	13400	70013	16612	00090	1										
Berlin-Dahlem	51	381	70403	57102	16916	6573-	13308	50605	62022	17021	40931	09002	70013	16610	00040	1										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70605	57052	16517	6573-	13105	70707	57052	17721	50932	13513	70014	17710	00058	1										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80307	25216	14214	4567-	13000	83607	18502	15215	7657-	14010	79114	16414	93009	1										
Bocholt	21	406	70308	5060-	15313	7097-	12301	70407	56106	16315	7097-	12210	79713	16213	97003	1										
Essen	154	410	70507	12216	14813	5567-	12001	80306	13616	15414	6547-	13007	79313	16213	94013	1										
Kahler Asten	835	427	60909	70012	48211	50972	08303	70911	73032	49014	6567-	09101	70009	10807	97005	1										
Bad Lippspringe	151	430	80403	6202-	14816	6567-	11400	80103	59026	15317	5567-	12306	70013	15911	00040	1										
Kassel	158	438	83506	57102	14514	8097-	11303	63407	64012	14417	15830	12002	70014	15913	00049	1										
Göttingen	176	444	70000	5610-	15413	7577-	12302	71205	60032	14620	757--	13702	70011	15611	00048	1										
Braunlage	607	452	80203	60026	15513	7097-	09201	70809	65012	15116	15632	10203	79712	13610	97027	1										
Aachen	202	501	80302	08606	14213	852--	13305	70803	57106	14816	755--	13208	70313	15413	03008	1										
Nürnberg	626	510	51203	65016	13712	50970	10303	81301	62212	14713	8087-	11211	79211	11610	94004	1										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82901	58616	13914	3547-	13102	70000	62036	14716	3567-	13208	70113	15513	01018	1										
Koblenz	96	515	51801	5802-	13915	50931	12303	79901	57056	14118	7097-	12104	70015	166--	01016	1										
Marienberg	547	526	70607	62026	13012	7097-	10500	71004	65022	13714	7097-	11209	70111	12611	01006	1										
Gießen	186	532	73604	62022	13313	757--	10001	70102	62032	13717	5577-	12307	70012	14309	97001	1										
Bad Hersfeld	212	542	70305	6102-	14513	15631	11301	60307	61012	14020	50931	10001	70012	15210	97012	1										
Wasserkuppe	921	547	71012	62032	48011	30931	08601	61210	60032	49115	20932	11203	70011	10909	97005	1										
Trier-Petrisberg	265	609	80403	50102	13014	4527-	14305	70304	45606	13715	7827-	14208	70613	14213	06014	1										
Deuselbach	479	615	72001	6260-	13011	3837-	11304	83601	58606	13414	6827-	13108	70211	13309	02008	1										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	61003	65028	47712	45430	09400	61004	62012	49115	00909	10307	79211	11108	92019	1										
Frankfurt, Flugh.	112	637	70602	62021	12814	5577-	11301	80605	60022	13117	10937	12105	70012	15811	91016	1										
Darmstadt	133	639	70506	6402-	12714	5577-	11602	80506	62022	13018	7091-	12307	70014	17212	97029	1										
Würzburg	259	655	60000	56102	13613	20931	11602	80503	66012	12919	10937	14400	70012	15211	96017	1										
Bad Kissingen	224	658	73604	59021	13614	20931	10400	80102	62032	13319	8091-	12101	70012	14611	92017	1										
Coburg	337	671	70000	59011	14014	15732	11001	61205	65032	13221	10936	12301	79112	14810	97014	1										
Bamberg	239	675	73504	65021	13713	10932	11000	72802	75032	13020	10936	11000	70010	16509	97020	1										
Hof	567	685	60403	40102	14712	10942	11301	31906	68012	12920	20931	11400	70011	14409	00024	1										
Weiden	438	688	60000	65030	14112	60931	10301	40707	78012	12520	00902	09601	70010	16208	97039	1										
Beruf	363	704	80000	25616	13113	754--	13203	80203	13614	13814	5501-	14108	70813	14013	09009	1										
Tholey	392	706	83601	6060-	12713	6527-	12500	80204	58606	12914	3567-	13205	79512	14611	01020	1										
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	326	708	80000	30609	13013	772--	12305	80202	28606	13215	6727-	13105	70112	15010	02019	1										
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	6803-	13014	2552-	12303	80000	62032	12717	1551-	12000	70114	16512	01017	1										
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0704	60--	13513	-----	11303	-3606	58--	13115	-----	11001	701--	-----	01---											
Karlsruhe	114	727	80801	5610-	12714	1577-	12500	83604	36102	12617	7642-	14000	79713	17212	93037	1										
Mannheim	96	729	83401	62032	13015	50977	13301	83604	59022	12919	40977	13001	70013	17311	97032	0					</					

Freitag, den 29. Juli 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 099	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 099	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂			
Helgoland	4	015	60211	83011	19917	15601	11102	30114	84031	19618	00901	12803			700--		
List	26	020	33609	84030	20417	11501	08303	13613	84010	20218	11501	09601			700--		
Schleswig	43	035	50406	75021	19520	42541	11400	30405	75031	19221	11601	11802			700--		
Kiel	17	045	40305	66021	19119	11501	12103	50505	70011	19020	00902	12802			700--		
Norderney	13	113	60517	80012	19218	10932	11103	60519	70032	18918	45701	11803			700--		
Bremerhaven	7	129	70211	60021	18120	12532	13803	70211	68252	18022	7091-	13601			700--		
Cuxhaven	4	131	23610	70021	18718	10931	13101	63611	68021	18220	11501	14805			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50408	65031	17822	48631	13602	70511	60032	18021	15751	12302			700--		
Lübeck	13	156	50208	65011	18620	12501	13300	60408	62022	18620	35702	12000			700--		
Emden-Hafen	6	203	70411	80022	18218	35601	11801	70313	70022	18518	756--	11303			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	70909	62022	16724	2253-	15704	70910	65252	16820	6853-	15301			700--		
Soltau	77	235	70906	60022	17022	5263-	13400	70904	63612	17020	5863-	13400			700--		
Lichow	17	253	80806	62022	17421	4577-	12400	70508	62022	17122	3573-	11803			700--		
Lingen	21	305	80309	60616	16818	6563-	15602	70309	65026	16219	6573-	14606			792--		
Münster	64	313	63607	62016	15521	48531	13604	80304	56616	15819	4577-	15103			791--		
Osnaabrück	95	317	70506	57212	16120	757--	14804	80706	60602	16120	6577-	13400			797--		
Gütersloh	70	320	70211	50046	15821	4863-	13702	80303	56041	16021	3577-	14102			797--		
Bad Salzuffeln	98	325	80703	56056	15221	2857-	14602	80803	56602	15320	886--	15301			791--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80809	59212	16620	5577-	13301	70610	60026	16122	757--	13704			797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60608	60012	15721	2577-	12802	50412	59022	15422	30932	13703			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	50706	63022	16523	11730	11804	70607	64022	16125	60972	12704			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50609	70032	16424	12731	11812	70709	70012	15924	35831	11705			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80207	10506	15517	755--	14103	80207	50602	15120	7567-	15803			795--		
Bocholt	21	406	70207	45216	16015	3567-	14803	80407	50256	16018	5577-	15400			795--		
Essen	154	410	80607	20616	15516	6562-	14103	80507	35606	15119	3567-	15602			795--		
Kahler Asten	835	427	70907	75026	50116	3568-	11307	80709	63212	50216	3847-	13500			797--		
Bad Lippspringe	151	430	70607	62026	15020	1267-	13801	80407	60026	15021	8097-	13400			797--		
Kassel	158	438	70205	65032	13722	3263-	12803	80807	58022	13522	2267-	13801			700--		
Göttingen	176	444	71107	60032	14124	58601	12603	81302	58022	13823	28677	14603			700--		
Braunlage	607	452	70510	65032	14119	32508	12801	70807	60032	14119	22538	12400			700--		
Aachen	202	501	80303	45616	15016	885--	15101	80103	15616	15316	854--	15303			794--		
Nürnberg	626	510	80304	65026	13816	723--	12400	80502	58612	14415	3732-	13303			791--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73402	58016	14418	3557-	15801	83601	59212	14421	3857-	15601			701--		
Koblenz	96	515	83004	58026	14019	8092-	13601	82906	50956	14319	4952-	16303			797--		
Marienberg	547	526	80104	60022	12817	1151-	12400	80707	62032	12718	1257-	13102			700--		
Gießen	186	532	83305	56022	12821	865--	13806	70906	62012	12523	7263-	12601			700--		
Bad Hersfeld	212	542	70406	61022	13622	7097-	11601	80607	60022	13422	3541-	13603			700--		
Wasserkuppe	921	544	70708	63012	49616	40978	11104	80410	40052	49716	2241-	12400			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	80303	65616	13416	6847-	15801	80202	50636	13516	884--	16000			701--		
Deuselbach	479	615	83502	58616	13415	782--	14303	80205	56616	13315	782--	14801			701--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81106	66022	50017	8091-	12203	70806	62022	50117	42508	12202			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80606	60022	12520	8091-	13705	80707	60602	12422	15777	14500			700--		
Darmstadt	133	639	70310	62012	12320	60971	13805	80106	61602	12222	3571-	14500			700--		
Würzburg	259	655	80403	70022	11923	11637	14805	80804	77032	11823	11607	13601			700--		
Bad Kissingen	224	658	79903	67012	12323	30938	14805	80702	68022	12224	11637	12601			700--		
Coburg	337	671	80704	67032	12423	11637	13604	80705	70022	12023	1267-	11704			700--		
Bamberg	239	675	81105	80032	11924	11677	10707	71005	75022	11425	1177-	10704			700--		
Hof	567	685	71007	68021	12421	30976	11803	80710	68022	12121	1171-	12603			700--		
Weiden	438	688	70709	75022	11422	00902	09708	80806	80032	10623	1877-	08605			700--		
Berus	363	704	80305	62214	13616	5847-	15301	70309	68216	13117	4853-	16804			702--		
Tholey	396	706	80309	60616	12815	3847-	13000	80510	60606	12716	5567-	14500			701--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80405	57606	13116	6032-	13400	80409	40606	12616	5547-	13704			795--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	60616	12818	3562-	14301	89902	64216	11920	3562-	14808			791--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3509	60---	13615	----	13304	-1010	60---	13116	----	11000			791--		
Karlsruhe	114	727	83202	56616	12817	3832-	14303	80104	57056	12120	2557-	14805			792--		
Mannheim	96	729	83305	60022	12520	2572-	13604	83505	58606	12621	5857-	15301			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83505	60612	11120	8092-	13503	70202	56056	11120	3567-	15000			797--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83403	57612	11219	4562-	14301	73605	59216	10920	4567-	15802			797--		
Öhringen	276	742	80206	70022	10822	22577	15605	82801	62602	10821	2567-	16101			700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	70606	68021	10522	22678	09603	81203	70022	10522	8097-	12400			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80908	75022	11124	10937	10707	80506	75022	10524	50937	09705			700--		
Regensburg	376	776	71505	80031	10524	11788	08709	81602	80032	10324	786--	10603			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	50908	84031	49616	22501	08802	60905	80022	49517	22502	08701			700--		
Freiburg	269	803	83505	40616	12515	884--	15001	82802	58216	12117	884--	14601			702--		
Fraudenstadt	797	815	83502	67616	47614	4537-	13304	70701	66036	48316	784--	13201			701--		
Klippeneck	973	818	92402	02506	46913	9----	12207	72703	20105	47815	5503-	14203			791--		
Stätten	734	836	80810	72612	11418	4803-	11301	70707	68216	11219	7097-	13001			797--		
Ulm	522	838	80608	70021	10519	3561-	13500	70905	72216	10420	45772	12301			700--		
Augsburg	477	852	80910	80031	10322	40977	10605	70608	80022	09822	60978	13702			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	51006	80020	09224	20932	13607	70506	82022	09523	25732	12400			700--		
Mühlrad	401	875	30910	75031	09524	10942	12609	70805	81022	08925	7093-	11605			700--		
Passau	409	893	11207	80030	10125	11702	11706	51108	82031	09226	11746	09706			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	91011	01616	47309	9----	09305	70000	20416	48112	58-7-	10208			702--		
Konstanz	443	929	82203	68602	11517												

Freitag, den 29. Juli 1971

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 25.7.-29.7.71	
	Höhe	III	Ndoff	VWwW	PPFT	N ₂ ChCuC _u	T ₀ T ₀ opp	Ndoff	VWwW	PPFT	H ₂ ChCuC _u	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀
Helgoland	4	015	10116	84021	19417	10930	13702	10216	84020	19616	10930	14302			70018	152	470	03		
List	26	020	03613	84020	19717	00900	09705	00212	8402-	20115	00900	10304			70019	147	542	03		
Schleswig	43	035	00706	70011	19219	00900	09500	00404	62020	19615	00900	10102			70021	148	351	12		
Kiel	17	045	10205	66021	19018	00901	12500								70021	149	338	24		
Norderney	13	113	70322	60032	18517	65501	12604						22-26	70018	152	339	27			
Bremerhaven	7	129	60210	66028	17920	1257-	14801	60308	68022	18418	20932	13305		79722	152	147	29			
Cuxhaven	4	131	70309	60021	17620	755--	14506							70021	154	265	24			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80607	65032	17819	7097-	10602	80509	70022	18217	7097-	10003		70022	152	144	32			
Lübeck	13	156	10407	65011	18219	00901	11604	60306	58031	18416	55701	13102		70021	152	189	30			
Emden-Hafen	6	203	80312	64026	17917	756--	12806	70310	65012	18316	5563-	13304		79720	148	123	24			
Bremen, Flugh.	4	224	70613	62028	16819	785--	14000	70609	61022	17218	757--	12204		70124	157	133	25			
Saltau	77	235	60607	63026	16820	35730	14802							79723	151	134	35			
Lüchow	17	253	60305	60032	16521	45731	14706							70022	155	154	39			
Lingen	21	305	70508	68026	15919	5573-	15503							79321	149	093	41			
Münster	64	313	73605	50216	15220	7097-	15807	73604	60022	15918	7097-	14307		79221	152	134	22			
Osnaabrück	95	317	70506	56216	15620	757--	13805							79720	145	113	39			
Gütersloh	70	320	70206	56042	15421	7097-	13606	80105	56136	15819	1562-	14203		79722	---	---	30			
Bad Salzuflen	98	325	70804	56056	14720	4577-	13806							79122	149	119	18			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70609	58026	15821	5573-	12703	70305	58022	16618	4577-	12207		79722	155	123	23			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80609	59032	15321	4577-	12601	80406	5802-	15618	5577-	12302		70023	155	181	23			
Berlin-Dahlem	51	381	70406	63022	15922	60972	13502	80407	65022	16620	50977	14206		70025	159	143	18			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70511	68032	15522	30936	12604	70408	65022	16019	20932	14204		70025	163	195	16			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80304	50606	14619	855--	15605	80309	59639	16015	835--	14012		79620	152	097	15			
Bocholt	21	406	60106	56108	15318	2577-	16807							79619	147	087	26			
Essen	154	410	80707	40606	14719	4577-	15804	81004	59959	16215	3952-	13112		79519	139	104	31			
Kahler Asten	835	427	80407	57959	49314	733--	13504	80309	56179	49613	7932-	12106		70217	100	057	56			
Bad Lippspringe	151	430	70510	58016	14420	1577-	14606							79721	148	099	30			
Kassel	158	438	80305	56056	13321	5561-	14503	83507	56216	13819	1567-	14003		79722	141	129	32			
Göttingen	176	444	80505	59022	13921	2577-	14501							70024	150	111	30			
Braunlage	607	452	80706	56052	14218	25637	12801							70020	121	101	42			
Aachen	202	501	83601	09606	14616	772--	16805	83604	05616	15016	872--	16004		70117	140	091	30			
Nürnberg	626	510	80304	30612	13815	2727-	14806							70217	114	123	38			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80103	40616	14119	4567-	17603	83402	75216	14815	3157-	14206		70221	146	064	21			
Koblenz	96	515	83601	50519	14018	3257-	16603							70320	158	086	51			
Marienberg	547	526	82506	50958	13414	792--	14803							70219	116	060	48			
Gießen	186	532	80604	56612	12122	785--	13704	83304	58616	13516	755--	15108		79723	145	061	44			
Bad Hersfeld	212	542	80403	59022	13021	2562-	14804							70023	153	095	41			
Wasserkuppe	921	544	80810	57052	49415	4841-	11801	80912	45212	49315	5567-	11400		70017	101	086	54			
Trier-Petrisberg	265	609	80305	40106	12916	6847-	15805	80504	30206	12815	852--	15801		70417	133	104	51			
Deuselbach	479	615	80404	30106	12715	782--	14604							70315	120	101	46			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	80504	50618	49114	853--	14802	-3607	-----	---13	-----	12---		70218	104	073	51			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	52555	12020	48477	17805	80405	40105	11718	1577-	16703		79523	153	074	28			
Darmstadt	133	639	80105	59216	12020	5567-	16803							79222	157	123	54			
Würzburg	259	655	80204	70602	11621	5577-	13804							79724	150	126	41			
Bad Kissingen	224	658	70104	66012	11922	4567-	14604							70024	150	102	46			
Coburg	337	671	70303	62012	11721	1263-	13705							70024	147	119	40			
Bamberg	239	675	70503	67032	11223	786--	12704							70025	158	151	21			
Hof	567	685	80507	62022	12319	5572-	12503	80405	60022	12817	757--	12400		70021	133	132	34			
Weiden	438	688	70807	82212	10721	1277-	08803							79723	128	169	35			
Berus	363	704	80604	69258	13116	6557-	15601							70217	128	092	48			
Tholey	396	706	70410	62808	12116	23571	14806							70217	130	109	43			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71004	62606	12416	5857-	13502	70202	35106	12515	25630	13701		70117	138	108	55			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70304	62016	12020	35672	14301							79620	157	100	13			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0612	60---	12617	-----	12505	-0309	60---	13215	-----	12002		795--	---	---	13			
Karlsruhe	114	727	73502	56616	11720	4857-	15804	62102	50106	12017	60970	15301		79520	156	121	23			
Mannheim	96	729	70204	60016	12020	3567-	17605	83602	50102	12418	10937	16303		79121	160	115	18			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73403	56056	10820	4567-	15803	80000	40102	11618	3567-	15105		79721	154	143	28			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73505	56056	10920	4567-	15801	72802	40102	11616	15538	14102		79121	141	---	30			
Öhringen	276	742	82703	62026	10920	65637	17601							79722	150	102	16			
Weißenburg/Bay.	422	761	81101	70022	10520	2507-	12603							70024	150	183	23			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80103	80022	10523	2577-	13701	80000	75022	11021	2577-	15103		70025	168	156	22			
Regensburg	376	776	70304	75012	09923	4573-	13805	73201	68012	10720	2573-	13304		70025	164	306	30			
Gr. Falkenstein	1307	791	50910	75022	49215	20942	08703	60908	70022	49414	60931	08303		70018	099	302	21			
Freiburg	269	803	83302	60026	12117	885--	15000	83603	37102	12417	864--	15203		70318	158	177	33			
Freudenstadt	797	815	70901	65016	48117	2551-	14804							70117	112	150	46			
Klippeneck	973	818	90000	02475	47515															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Freitag, den 29. Juli 1977 Nummer 210

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
	2900		ddfff		2900		ddfff		2900		ddfff		2900		ddfff		2900		ddfff		2900		ddfff		2900		ddfff		
YGG	TTTT	Td	Td	ddfff	TTTT	Td	Td	ddfff	TTTT	Td	Td	ddfff	TTTT	Td	Td	ddfff	TTTT	Td	Td	ddfff	TTTT	Td	Td	ddfff	TTTT	Td	Td	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	Td	ddfff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddfff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddfff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddfff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddfff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddfff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddfff	
10	3192	-36	07	02					3186	-36	09	16	3179	-40	10	24	3197	-33	08	35					2703	-45	08	26	
20	2719	-44	08	17					2711	-44	09	20	2715	-48	07	23	2718	-42	09	17					2433	-48	08	21	
30	2449	-47	08	17					2441	-48	09	17	2447	-48	08	19	2447	-47	09	18					2099	-51	10	13	
50	2111	-49	09	08					2106	-50	11	13	2110	-49	09	11	2110	-49	10	10					1880	-52	19	07	
70	1890	-49	09	07					1885	-49	12	07	1889	-49	12	08	1889	-49	10	03					1655	-50	23	15	
100	1653	-48	17	04					1650	-48	20	06	1654	-49	19	06	1655	-50	23	13					1388	-48	23	20	
150	1385	-47	23	10					1383	-48	23	10	1387	-48	23	13	1388	-48	23	20					1199	-55	-61	26	
200	1193	-46	23	13					1192	-48	-50	23	22	1196	-47	-52	22	19	1200	-52	-56	23	47		1057	-52	-58	26	
250	1046	-53	24	12					1047	-53	-56	23	35	1051	-53	-55	22	38	1056	-50	-53	23	51		0936	-42	-49	25	
300	0928	-46	-50	23	13				0928	-44	-47	23	25	0931	-43	-45	21	30	0935	-41	-43	22	42		0735	-27	-38	24	
400	0729	-30	-34	22	19				0728	-29	-32	22	20	0731	-29	-31	21	25	0733	-27	-29	21	25		0570	-16	-29	17	
500	0566	-18	-23	23	15				0565	-18	-24	23	15	0567	-18	-20	17	15	0568	-16	-23	19	20		0309	-1	-4	20	
700	0306	-5	-12	24	12				0306	-4	-6	15	05	0307	-3	-3	12	08	0308	-2	-3	21	11		0150	11	4	08	
850	0150	5	2	21	05				0150	6	4	13	09	0150	7	6	12	08	0149	11	6	20	04		0012				
1000	0015	13	9	33	05				0014	16	11	05	06	0013					0012						0012				
Markante Punkte																													
														005	-32	09	30												
														007		08	21												
														014	-46														
														015		11	20												
														034	-48														
														063		09	10												
														136	-49														
														145		23	12			006	-30	08	40						
														155		21	14			027	-46	09	18						
														170		21	09			037	-49								
														005	-26	09	23			045	-47					013	-41	08	24
														007	-34					076	-51	11	02			016		08	28
														008	-33					088	-48					040	-50		
														015	-41					094	-51	21	14			087	-53		
													080		13	10			118	-47	24	10			115	-53			
	008	-35	06	26									115		24	06			135	-50					130	-50			
	028	-47											125	-49					154	-48					191	-52	-59		
	212	-46											194	-45					177	-51					208	-57	-63		
	370	-34	-38										255	-53	-55				190	-50	24	38			265	-48	-54		
	488	-19	-23										350	-35	-38				323	-37	-39	22	36			460	-20	-35	
	543	-13	-21										490	-19	-25				440	-22	-24					545	-11	-21	
	583	-9	-15										560	-12	-14				520	-13	-22					584	-10	-10	
	600	-9	-12	22	12								600		21	15			544	-14	-16					600		19	
	645	-6	-23										620	-9	-9				600		20	12				648	-4	-10	
	660	-7	-16										780	4	1				620	-8	-17	20	10			685	-2	-4	
	800			23	12								800		13	07			677	-3	-10					785	7	-1	
	900	8	7										860	7	5				696	-3	-3					800		14	
	909			17	02								900		12	10			800		21	06				824	9	3	
	936	11	7	09	02								900		12	10			844	10	6	20	04			849		08	
	990	13	8										914		12	10			880		20	04				913		00	
	013	12	9	34	06								980	17	8				946	16	10					943	18	8	
													010	16	13	05	04		977	14	12	19	02			958	12	11	
Tropopause	256	-55	-59	25	12				220	-55	-57	23	32	237	-56	-57	22	34	224	-56	-59	23	67		236	-56	-61	26	68
Maxwind																													
30/50	0338								0335					0337					224	-56	-59	23	67		236	-56	-61	26	68
50/100	0458								0456					0456												0334			
100/200	0460								0458					0458												0450			
200/500	0627								0627					0629												0629			
500/1000	0551								0551					0554												0558			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
	2906		2906	2906	2906	2906	2906	2906		
YGG	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Piloten	km		27.6	21.9	27.9	29.4				

