

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonabend, den 23. Juli 1977

Nummer 204

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		ddff	VVwW	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	T _g T _g opp	ddff	VVwW	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	T _g T _g opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--
Helgoland	4	015	82612	65206	16315	753--	14812		73013	60206	15815	5847-	14705					797--
List	26	020	82609	6450-	15815	884--	13707		63106	64025	15314	60970	12605					700--
Schleswig	43	035	82405	57106	16214	754--	12810		82706	56102	14914	755--	12713					797--
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	82605	62512	17616	763--	13704		82511	60516	16215	753--	15714					797--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72303	65022	17115	5563-	11711		80000	50105	15814	863--	12713					700--
Lübeck	13	156							82103	3561-	15213	773--	12710					
Emden-Hafen	6	203	82510	50505	17616	755--	14705		82407	50102	16516	764--	14711					797--
Bremen, Flugh.	4	224	72606	58022	17216	756--	12708		82710	56102	16515	862--	14707					700--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62003	59031	19315	40931	10400		72104	60022	18415	756--	11708					700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	01904	45041	19614	00900	11603		72105	45042	18815	755--	13608					
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82105	56052	18216	3577-	11706		82406	56052	17516	755--	12707					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82106	6001-	18214	00907	11707		82306	56052	17214	857--	10711					700--
Berlin-Dahlem	51	381	82402	70022	18312	8091-	11706		82303	60602	17213	7552-	12711					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52506	82012	18115	30932	10805		72305	65032	17114	3577-	11710					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82205	80022	19818	7577-	12704		82105	70022	19517	854--	13704					700--
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	82408	65032	19617	6567-	11804		82406	62022	19116	755--	13705					700--
Kahler Asten	835	427	22611	70011	52110	00901	08606		82709	63021	51610	854--	08807					700--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	21602	57101	19912	00901	09604		61707	50101	19311	50931	09807					700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82206	56102	20516	855--	13400		82105	40512	19915	864--	14805					700--
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81303	80022	20315	757--	12400		81503	68022	19715	755--	13806					700--
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	186	532	30000	58031	20313	36300	10501		12102	50100	20011	15500	10704					700--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	02706	62021	52610	00900	08706		12606	57100	51809	00901	08807					700--
Trier-Petrisberg	265	609	72102	70022	20815	756--	10801		62302	65031	20514	65600	11704					700--
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-3106	-----	---10	-----	07----		-3403	-----	-----09	-----	06----					
Frankfurt, Flugh.	112	637	02203	60021	10013	00900	11102		12201	59030	19811	15641	09803					700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	42503	65011	20412	20931	09801		32403	57100	20010	00901	08808					700--
Weiden	438	688	80000	62021	20911	8097-	09000		10000	59011	20910	00901	08804					700--
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	39901	62021	20914	10948	09601		61601	60021	20714	20936	10703					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2910	60---	21913	-----	07601		-2710	60---	20813	-----	07808					
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	40000	75031	21013	40950	10101		22002	75011	20613	20941	11804					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	42101	62021	20814	00901	09400		22202	62011	20514	10931	09804					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22302	70031	21613	20930	08101		32601	65010	21211	30931	08706					700--
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	30802	57100	21113	00901	09205		21003	56101	20710	00901	08808					700--
Regensburg	376	776	00000	62021	21612	00900	10101		10000	60030	21510	00901	08804					700--
Gr. Falkenstein	1307	791							72707	65021	53507	754--	05807					
Freiburg	269	803	01307	70021	21016	00900	09801		01304	66020	21314	00900	09400					700--
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	32002	65030	22012	00901	09202		32102	58011	21810	00901	09806					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	02104	65020	22010	00900	09302		02104	65020	22109	00900	07802					700--
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	60304	64031	21511	65700	11001		60202	30101	21410	65600	10704					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	03204	78011	55308	00900	06801		13305	75030	54808	00902	06705					700--
Konstanz	443	929	13101	65010	21813	00901	10102		03001	57100	22012	00900	10601					700--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	03510	84024	09653	00900	54802		23614	86410	08653	25-02	54708					700--
Hohenpeißenberg	977	962	02105	68011	54211	00900	07400		22608	65030	53810	25500	06804					700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980							13111	50100	54304	10940	04706					

Sonnabend, den 23. Juli 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	MM	Einn/y'
	Höhe	III	Ndfff	VWwW	PPFTT	N ₁ CHC ₂ CH ₃	T ₁ T ₂ 00P	Ndfff	VWwW	PPFTT	N ₁ CHC ₂ CH ₃	T ₁ T ₂ 00P		T ₁ T ₂ 00P	T ₁ T ₂ 00P	T ₁ T ₂ 00P	T ₁ T ₂ 00P						
Helgoland	4	015	82908	60036	16115	2147-	14303	72305	56102	16117	755--	15000					79715	16015	97067	o			
List	26	020	52906	64015	15315	28470	13000	72705	60022	15816	4847-	12305					79614	15213	96099	1			
Schleswig	43	035	73006	40102	15515	5564-	12306	83003	62036	15518	784--	13202					79714	15113	04054	1			
Kiel	17	045	72903	4010-	15115	3563-	13500	73303	58012	15518	784--	13004					70014	15013	97021	1			
Norderney	13	113	82306	4510-	16017	6642-	15504	82204	18616	16117	772--	16001					70115	16415	01043	1			
Bremerhaven	7	129	82308	60026	16716	753--	14305	82106	56105	16717	763--	16400					79715	15814	97029	1			
Cuxhaven	4	131	82707	60026	15516	3552-	13202	82303	60022	15417	756--	14501					70415	16014	04021	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82705	45505	15915	852--	13301	72707	59025	16317	754--	14205					70114	15613	01008	1			
Lübeck	13	156	82506	25106	15514	754--	13303	72807	59026	15917	6843-	13204					70313	15613	03007	1			
Emden-Hafen	6	203	82210	25502	16216	863--	15703	82405	08586	16817	872--	16306					79716	16615	97025	1			
Bremen, Flugh.	4	224	82707	28505	16716	872--	15202	82508	25505	16817	872--	16201					79715	16208	97006	1			
Soltau	77	235	82906	1551-	16715	872--	15603	82805	45205	17017	853--	15304					70114	15313	01020	1			
Lüchow	17	253	82707	3510-	16116	852--	14605	82908	60025	16718	854--	14106					70014	15413	00014	o			
Lingen	21	305	82205	30505	17016	873--	16703	82306	35605	17618	872--	17306					79716	16415	97019	1			
Münster	64	313	72404	50102	18015	7097-	13704	82307	45102	18618	2157-	15107					70014	16012	00014	1			
Osnabrück	95	317	82604	4010-	18015	755--	14703	82206	40612	18317	755--	14105					70015	15813	00031	1			
Gütersloh	70	320	82207	45041	18717	854--	14801	82209	38042	19318	854--	15207					-----	-----	00----				
Bad Salzuflen	98	325	82403	5710-	17515	756--	13703	82603	50212	18117	854--	14207					70013	15511	00015	o			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82707	50106	17316	855--	13602	82607	50102	17917	854--	14306					79715	16214	97036	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82406	56102	17114	855--	11601	82708	50055	17417	855--	13304					70014	15312	00026	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82305	56106	16215	5562-	12609	82606	56106	16515	864--	13103					79712	15110	97049	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82304	57052	16115	562-	11510	82508	45216	16316	854--	13102					70014	16612	00057	o			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72207	56102	19317	763--	15802	82207	57052	19820	855--	15306					70016	18216	00043	o			
Bocholt	21	406	82408	2010-	18516	864--	15804	82408	35102	18918	864--	16304					70015	14714	00010	1			
Essen	154	410	72408	56102	18916	754--	14703	82408	56102	19318	5857-	15305					70016	16615	00017	1			
Kahler Asten	835	427	92611	01504	51310	9----	10604	72912	57105	52713	763--	11309					79709	10607	97010	1			
Bad Lippspringe	151	430	82503	5610-	18415	764--	12802	82703	45102	19017	763--	14307					70011	14309	00009	1			
Kassel	158	438	72006	50101	18912	756--	10603	82105	56102	18617	885--	13303					70010	15210	00011	o			
Göttingen	176	444	82004	5610-	18813	855--	10603	73006	60022	18918	785--	13304					70011	15002	00037	o			
Braunlage	607	452	72207	5010-	17811	764--	09703	82709	30502	17913	862--	11305					70010	12110	00051	1			
Aachen	202	501	72304	30106	19816	754--	15601	82305	56102	19718	784--	15301					79315	16815	93028	1			
Nürnberg	626	510	82508	3010-	20612	860--	11400	52707	72012	19717	31301	11303					70012	12510	00029	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82301	63022	19816	754--	14301	73104	62022	19819	7843-	15301					70014	16212	00040	1			
Koblenz	96	515	71904	6202-	20315	756--	12604	73003	68032	20021	52531	14601					70014	181--	00054	1			
Marienberg	547	526	82201	70021	19313	855--	11603	62706	75012	19115	624-2	13305					70011	13508	00033	1			
Gießen	186	532	70000	62011	19913	755--	10300	62704	64012	19219	68500	12501					70011	16609	00047	1			
Bad Hersfeld	212	542	82304	57101	20511	857--	09601	82509	61022	19818	856--	12500					70010	15809	00038	1			
Wasserkuppe	921	544	12607	57101	57110	10930	09603	72610	62031	52712	755--	10308					70009	11006	00058	1			
Trier-Petrisberg	265	609	72504	65021	20414	756--	12500	42306	68011	20019	48540	15400					70013	15012	00058	o			
Deuselbach	479	615	82403	7002-	20414	754--	12301	62507	75012	19817	68440	14000					70012	13110	00042	o			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72904	6802-	52611	7097-	09102	53104	65021	54215	52400	12305					70009	11605	00033	o			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72305	60031	19714	5577-	11301	12506	60011	19320	18500	13801					70010	17206	00077	o			
Darmstadt	133	639	81908	6102-	20015	3567-	10500	22209	61031	19719	28500	12301					70013	17611	00074	o			
Würzburg	259	655	11001	57100	20213	10930	10103	82505	72022	19519	856--	10500					70011	16910	00040	o			
Bad Kissingen	224	658	02001	58011	20112	00900	10400	61802	64011	19517	65600	11501					70010	16609	00047	o			
Coburg	337	671	60000	30101	20510	65600	10400	82705	60031	19418	885--	11400					70009	15608	00039	o			
Bamberg	239	675	71905	45101	20512	756--	09104	63308	65031	19420	68600	09803					70009	14808	00031	o			
Hof	567	685	71501	30101	19811	3577-	09500	62713	68031	18417	62500	10301					70009	13006	97015	o			
Weiden	438	688	82802	56101	21110	757--	09303	52711	67011	19117	58500	09805					70009	13806	00039	o			
Beruf	363	704	62405	7002-	21114	55530	13400	52209	70012	20518	55600	15400					70013	15112	00071	o			
Tholey	396	706	52406	6201-	20713	15631	11302	72307	65022	20316	4563-	13400					70012	15310	00061	o			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61702	65011	21015	35736	11304	72306	60022	20318	78500	13601					70013	14909	00060	o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72908	6802-	20017	757--	11103	42607	70032	19422	32501	14804					70012	16611	00080	o			
Weinsbier/Weinstr.	553	724	-2812	60--	21213	-----	09303																

Sonntag, den 23. Juli 1977

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
		Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _a opp	Hddff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _a opp	Hddff	T _g T _a opp	T _g T _a opp	T _g T _a opp	T _g T _a opp
Helgoland	4	015	81910	25102	15117	861--	17810		82311	15505	14017	861--	17711					700--
List	26	020	82309	65032	14917	1557--	12809		82112	50102	13018	763--	17719					700--
Schleswig	43	035	72205	62026	15218	7854--	12804		82306	62032	13818	7853--	14713					797--
Kiel	17	045	82403	60022	15319	885--	13603		82503	59022	13920	5567--	14813					700--
Norderney	13	113	82409	12616	15318	772--	17808		82410	18506	14418	872--	17709					705--
Bremerhaven	7	129	81908	50616	15918	773--	17808		82007	24615	14919	861--	19710					797--
Cuxhaven	4	131	82207	60022	15018	755--	15804		81804	35616	13718	872--	17713					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72707	59025	16314	784--	14205		82307	50512	14918	853--	16711					700--
Lübeck	13	156	82707	65026	15918	884--	13000		82006	65022	14819	784--	15711					797--
Emden-Hafen	6	203	82513	13586	15919	872--	17809		82414	25216	14918	875--	17711					703--
Bremen, Flugh.	4	224	82405	22506	16317	872--	16805		82508	12636	15118	871--	18708					797--
Soltau	77	235	82707	35205	17017	853--	15000		82204	13635	15817	852--	16712					797--
Lüchow	21	253	82707	70025	16718	885--	14400		82505	62022	16019	884--	15807					797--
Lingen	17	305	82208	43106	16919	873--	18807		82309	40106	15522	853--	20714					701--
Münster	64	313	82306	56102	18020	3147--	16605		82206	57052	16622	3552--	17713					700--
Osnabrück	95	317	82406	45106	17719	754--	16806		82206	35602	16620	754--	17711					792--
Gütersloh	70	320	82310	40042	18421	854--	16708		82109	45042	17423	855--	16710					797--
Bad Salzuflen	98	325	82506	50256	17320	785--	15807		82305	45216	16619	855--	17707					797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82507	40216	17618	853--	15803		82507	56606	16220	855--	16613					797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82609	56055	17218	855--	14801		82405	50216	16419	855--	15708					797--
Berlin-Dahlem	51	381	82804	68218	17117	884--	14106		82405	63026	16819	855--	14702					793--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72809	64256	16817	724--	14105		72810	70032	16520	785--	14602					701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82209	59022	19022	855--	16808		82108	59022	17524	755--	18714					700--
Bocholt	21	406	82108	40056	17722	1143--	18811		82309	50052	16523	5557--	19712					797--
Essen	154	410	82409	59032	18421	5157--	17807		82204	58022	17322	755--	17711					700--
Kahler Asten	835	427	72310	66035	53415	784--	12003		82409	66032	53417	7843--	13605					797--
Bad Lippspringe	151	430	82405	60022	18220	854--	14806		82405	62022	17320	855--	15709					700--
Kassel	158	438	72006	68012	17920	6863--	14805		82004	75616	16922	756--	14708					700--
Göttingen	176	444	83006	62252	18319	885--	14705		72706	70022	17121	785--	14710					797--
Braunlage	607	452	82307	50105	17515	864--	12101		82409	56102	17116	864--	13801					797--
Aachen	202	501	82206	56102	19120	784--	17804		72309	57052	17623	785--	17712					700--
Nürnberg	626	510	82704	75022	19218	3547--	14801		72506	70022	18019	5247--	14708					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72305	62022	19421	7853--	16704		82203	62022	18122	855--	16713					700--
Koblenz	96	515	72804	70022	19324	52631	13706		72707	70022	18325	3567--	14709					700--
Marienberg	547	526	62506	82022	18319	1253--	11400		82405	70022	17319	725--	14809					700--
Gießen	186	532	51804	74012	18622	58600	13804		72706	80032	16924	755--	13715					700--
Bad Hersfeld	212	542	72106	65022	18921	5263--	12805		73006	68032	17623	3563--	13711					700--
Wasserkuppe	921	544	72609	64021	53514	755--	11003		52512	64012	53417	22430	13708					700--
Trier-Petrisberg	265	609	72408	65022	19621	785--	15802		82706	70022	18521	885--	15711					700--
Deuselbach	479	615	52605	80012	19020	58441	14500		82406	75032	18320	785--	15808					700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43205	80021	54917	44500	12203		42506	80011	54619	45500	13810					700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62807	75011	18524	64600	13706		43006	75012	17225	31780	13713					700--
Darmstadt	133	639	72607	80021	19024	74600	12804		32410	81011	17626	35700	12611					700--
Würzburg	259	655	72705	75021	18723	756--	10804		42905	80031	17625	42600	10708					700--
Bad Kissingen	224	658	73003	70031	19121	786--	11000		62306	75022	17724	65600	12811					700--
Coburg	337	671	72704	70021	19220	785--	13001		72805	72032	17622	786--	13712					700--
Bamberg	239	675	63304	75021	19321	68600	10000		32707	72012	17524	38700	10715					700--
Hof	567	685	72710	70011	18318	5853--	11101		52713	70012	17220	58600	11807					700--
Weiden	438	688	62907	76031	18520	42631	09000		72707	81012	17920	786--	09805					700--
Berus	363	704	72406	75032	19821	4843--	15601		72708	75032	18423	48531	15711					700--
Tholey	396	706	72608	75032	19720	6853--	13301		42507	82031	17923	48630	14814					700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62605	80022	19521	62601	13704		62905	80022	18022	48630	14713					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62705	75022	19124	58631	14801		52505	76022	18026	58660	13708					700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2708	60---	19821	-----	11003		-3205	60---	18322	-----	10710					700--
Karlsruhe	114	727	42507	78031	19624	48600	13709		32309	80010	18425	32600	13712					700--
Mannheim	96	729	32706	68011	19624	22630	14805		72508	80031	17926	787--	13716					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	61903	63011	19422	685--	10601		52702	75012	18024	58700	10712					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52805	75011	19920	28630	10801		52601	80021	18322	58700	10712					700--
Öhringen	276	742	63006	80021	19422	62600	12803		52704	81012	17923	48730	11713					700--
Weissenburg/Bay.	422	761	82806	68031	19221	886--	09400		52607	68012	17823	58600	11809					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83005	75022	19720	886--	10004		42407	80021	17924	42700	11713					700--
Regensburg	376	776	73405	80031	18922	746--	09601		13205	82011	18223	12600	11805					700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72711	64031	54411	724--	08204		62710	60012	54113	42461	10804					700--
Freiburg	269	803	32704	75011	20023	38600	11705		23604	82010	18325	22600	11715					700--
Freudenstadt	797	815	72603	77022	56017	785--	10101		53202	80012	55819	58500	10811					700--
Kluppenack	973	818	52605	82012	55918	58630	10400		23304	84011	55620	28630	10805					700--
Stötten	734	836	53006	70021	19919	52500	11801		22708	78011	19020	21600	10705					700--
Ulm	522	838	73003	78031	19321	746--	09804		41203	84022	18123	44600	11708					700--
Augsburg	477	852	52909	70031	19720	52600	09601		23301	75011	18422	22600	10710					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	62806	70021	19620	52630	09604		53006	80010	18422	11701	10708					700--
Mühldorf	401	875	72708	66031	18522	2263--	11706		72805	68022	18222	1263--	10607					700--
Passau	409	893	73109	65031	19220	786--	11706		53007	65012	17621	58600	10708					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	63605	76012	55512	62200	09201		70202	75022	55012	722--	08805					700--
Konstanz	443	929	10503	75010	19922	11600	12706		10302	81010	18224	14700	10712					700--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	13004	80010	19920</													

Sonntag, den 23. Juli 1977

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
			Hdfff	WVwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀₀	T ₀ T ₀₀	Hdfff	WVwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀₀	T ₀ T ₀₀	T ₀ T ₀₀	T ₀ T ₀₀	T ₀ T ₀₀	T ₀ T ₀₀	T ₀ T ₀₀
Helgoland	4	015	82312	23105	11918	853--	17821		82111	27106	09918	763--	17720						79718
List	26	020	82413	35105	11117	672--	16719		82413	4010-	08617	753--	16725						79718
Schleswig	43	035	82207	56215	11718	773--	17721		82107	13102	10517	854--	16713						79319
Kiel	17	045	82103	14596	12217	773--	17718												79620
Norderney	13	113	82108	50106	12119	854--	17723												70519
Bremerhaven	7	129	82106	28106	13019	753--	18719		81907	24102	11219	862--	19718						70219
Cuxhaven	4	131																	70219
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82207	30215	13118	862--	17718		82105	20105	11319	862--	18718						70319
Lübeck	13	156	81905	35585	13317	772--	16715		82304	40216	11318	773--	17720						70120
Emden-Hafen	6	203	82209	16106	12819	754--	17721		82313	57102	11019	755--	16718						70521
Bremen, Flugh.	4	224	82306	22216	13420	863--	19718		82206	30608	11419	863--	19720						70920
Soltau	77	235																	70618
Lüchow	17	253																	70419
Lingen	21	305																	70122
Münster	64	313	82205	30502	15122	755--	18714		82106	50215	13521	755--	18716						79723
Osnabrück	95	317																	79221
Gütersloh	70	320	81907	50042	15723	855--	17717		81807	45042	13921	856--	17718						70023
Bad Salzuflen	98	325	82303	57106	14921	755--	17616												79321
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82103	45216	14919	855--	16714		82107	56102	13119	756--	16717						70421
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82103	50296	15218	855--	17712		82105	5010-	13318	855--	16719						70219
Berlin-Dahlem	51	381	82304	62026	16018	855--	15608		82004	20632	14617	864--	16714						79320
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72306	58022	15818	785--	15707		81906	48636	14617	854--	16712						70120
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82011	59502	15924	855--	18716		62011	59012	14722	20942	17712						79725
Bocholt	21	406																	79723
Essen	154	410	82205	57102	15822	756--	17714		72310	65025	14321	4563-	17714						70022
Kahler Asten □	835	427	82409	50102	52515	855--	14708		82411	56105	51215	862--	14713						79717
Bad Lipspringe	151	430																	70021
Kassel	158	438	82103	75036	15921	756--	15709		72005	68022	15120	756--	15610						79722
Göttingen	176	444																	79722
Braunlage	607	452																	79717
Aachen	202	501	72208	57052	16522	755--	16712		62109	57052	15420	55741	16712						70023
Nürburg	626	510	72408	68022	17318	2547-	15709												70019
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81704	62022	16822	855--	17713		71806	75012	15521	757--	17712						70023
Koblenz	96	515	72507	68012	17424	4267-	16610												70025
Marienberg	547	526	82203	70022	16319	756--	15710												70021
Gießen	186	532	72706	74022	16323	755--	14707		71803	72022	15621	2563-	15608						70024
Bad Hersfeld	212	542	72305	68022	16423	5563-	14611												70023
Wasserkuppe □	921	544	72510	64022	52616	2563-	12706		52508	65012	51714	50930	11706						70017
Trier-Petrisberg	265	609	82504	68022	17521	885--	15709		70000	65012	16920	757--	17708						70022
Deuselbach	479	615	72606	70032	17419	785-1	15709												70022
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	52604	78021	53918	50930	14705		-3004	-----	---15	-----	13---						70019
Frankfurt, Flugh.	112	637	63006	75022	15925	11689	14712		22406	70021	15721	20940	15000						70026
Darmstadt	133	639	72209	81031	16625	3573-	12811												70026
Würzburg	259	655	52605	75031	17123	22631	11607												70025
Bad Kissingen	224	658	72901	72022	17023	756--	13708												70024
Coburg	337	671																	70023
Bamberg	239	675																	70025
Hof	567	685	62605	70011	16519	56731	12708		72005	68012	16716	4577-	13704						70020
Weiden	438	688	72805	76022	17021	5573-	10708		71704	65032	16918	7093-	10605						70021
Beruf	363	704	52707	75031	18022	11531	15705												70024
Tholey	396	706	42806	80011	17421	12631	13607												70023
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72903	80022	17322	785--	15707		50000	70012	17019	20931	14706						70024
Neustadt/Weinstr.	163	723	72604	72022	16825	757--	13612												70026
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2808	60---	17521	-----	11609		-2912	60---	17718	-----	13606						70026
Karlsruhe	114	727	32107	75030	17125	15701	13612		41904	75020	16921	00901	14615						70026
Mannheim	96	729	72106	80031	17325	758--	13707		12703	75011	17220	00901	14603						70026
Stuttgart (Stadt)	305	737	52203	75031	16525	15731	11613		52003	65011	17519	10931	13304						70025
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12301	80021	16923	18701	10712		12803	75020	17717	10930	11502						70024
Öhringen	276	742	32804	80031	16823	14732	12711												70024
Weißenburg/Bay.	422	761																	70023
Nürnberg, Flugh.	319	763	42708	82011	17123	34730	12708		70000	80021	17019	7093-	12707						70025
Regensburg	376	776	12904	80031	17023	10931	11612		30000	80020	18419	00902	11208						70024
Gr. Falkenstein □	1307	791	32708	68011	51013	35600	09400		12907	70010	54111	15601	08302						70015
Freiburg	269	803	23405	82010	17524	14702	12709		31209	80020	17720	00902	13801						70026
Freudenstadt □	797	815	22904	80011	54920	15501	10711												70020
Klippeneck □	973	818	13103	81021	54519	14600	10710												70020
Stetten	734	836	22906	75031	17819	00902	10712												70021
Ulm	522	838	20000	84012	16823	15601	11711												70023
Augsburg	477	852	03005	80021	17023	00900	11712		10000	65020	18118	00901	11500						70023
München-Riem, Flugh.	529	866	12403	75010	17022	00901	10713		10703	70030	18516	10941	11302						70023
Mühlhof	401	875	02902	68011	17022	00900	11810												70023
Passau	409	893	03004	68011	17321	00900	11703		21101	66030	18317	00901	12303						70022
Feldberg/Schw. □	1486	908	40000	77022	54613	41202	08704		22404	80011	51612	00902	07701						70015
Konstanz	443	929	11101	81030	17024	00901	10612		10000	80020	18418	00901	12303						70025
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	00801	82020	17321	00900	09712												70022
Oberstdorf □	810	948																	70022
Zugspitze □	2960	961	10104	89014	12404	14240	00400		10305	89020	13306	10741	01207						70005
Hohenpeißenberg □	977	962	02702	80020	54318	00900	08708		10204	75020	54016	00901	09302						70020
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	70022
Wendelstein □	1832	980	11804	75010	54112	10741	07708		12306	84020	54310	10741	06400						70013

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonnabend, den 23. Juli 1977

Nummer 204

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300			2300	2300	2300	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3185 -42 07 25		3187 -38	3196 -39 08 30	3173 -47 07 22	3173 -41 08 23	
20	2717 -45 08 16		2717 -44	2725 -44 09 13	2707 -47 09 18	2707 -48 08 25	
30	2446 -46 09 14		2446 -47	2453 -45 08 15	2439 -48 10 08	2439 -48 08 21	
50	2109 -47 03 06		2110 -49	2115 -47 35 02	2104 -49 08 03	2104 -50 08 06	
70	1886 -49 30 01		1889 -50	1894 -50 32 06	1885 -52 02 02	1885 -52 27 07	
100	1652 -50 31 12		1657 -51	1661 -52 32 07	1654 -54 28 08	1654 -52 27 10	
150	1389 -53 33 37		1394 -55	1401 -57 34 26	1393 -55 02 17	1392 -54 31 11	
200	1207 -57 -64 33 55		1214 -59 -62	1221 -58 -61 34 40	1213 -61 -63 02 58	1209 -61 -67 03 51	
250	1063 -48 -56 33 74		1070 -48 -51	1076 -46 -50 35 38	1070 -49 -52 01 34	1067 -50 -57 03 67	
300	0940 -39 -46 32 69		0947 -37 -38	0953 -37 -40 33 32	0948 -40 -43 01 34	0946 -41 -49 03 52	
400	0737 -24 -26 32 60		0741 -22 -25	0748 -23 -25 33 36	0744 -23 -26 36 26	0742 -24 -35 01 36	
500	0570 -13 -15 34 64		0574 -12 -14	0580 -11 -18 34 32	0577 -11 -13 35 29	0575 -13 -25 35 23	
700	0306 - 2 - 2 30 30		0308 0 - 0	0313 2 - 3 35 25	0312 1 -14 31 08	0311 - 1 -14 33 14	
850	0149 5 3 20 28		0151 6 5	0154 8 8 27 17	0154 8 3 25 04	0154 8 4 30 06	
1000	0014 14 12 24 11		0015 16 10	0018 17 12 26 08	0018	0018	
Markante Punkte	019 -45			005 -32 06 20			
	025 -45			016 -45			
	059 -48			022			
	111 -52			023 -44			
	158 -53			035 -48			
	293 -40 -48			039	09 15		
	335 -34 -37			042 -47			
	456 -18 -19			055	31 02		
	490 -13 -16			076	33 09		
	507 -13 -14			156 -56			
	590 - 4 -10			285 -39 -44			
	600	31 41	005 -26	312 -35 -37	005 -34 08 33	019 -48 08 26	
	631 - 4 - 4		018 -43	320	014 -45 05 29	033 -47	
	653 - 5 - 5		038 -49	432 -19 -21	026 -49 11 12	038 -50	
	739 - 1 - 1		128 -52	533 - 8 -17	049 -49	059	27 03
	800 4 4 28 29		156 -56	548 - 6 -12	065	087 -53	
	814 2 2		223 -54 -58	600 - 2 -22 34 32	096 -54 28 06	105 -51	
	870 7 3		288 -40 -43	618 - 3 -11	115 -53 28 16	137	27 08
	888 8 8		388 -24 -27	660 0 - 0	160 -56 03 13	182 -55 -61 03 30	
	908	27 28	568 - 5 - 8	720 3 - 5 34 22	370 -28 -32	354 -30 -61 02 38	
	944 11 8		585 - 5 - 6	756 6 - 1	440	521 -10 -23	
	996 14 11		600	762 7 - 4	490 -12 -13	595 - 5 -11	
	011 14 12 23 06		614 - 4 - 5	800	540	600	35 24
			714 1 1	805 8 3	600 - 2 -22 34 20	641 - 2 -18	
			767 4 - 5				

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin.			
YVG	2306			2306	2306	2306	2300	2306			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	17.1 32 14		29.7 07 21	24.6 10 08	22.5 08 06	24.3 10 15	25.2 09 11			
km				10 18							
26.4				07 07	10 06		10 14	09 10			
23.7				10 09	10 05	02 08	16 07	09 03			
20.7				01 03	30 04	33 09	24 03	17 06			
18.3				33 13	35 11	36 13	30 10	31 14			
15.9	32 20			32 24	36 19	36 30	30 30	31 30			
13.5	31 41			32 45	35 31	01 46	33 59	31 56			
12.0	31 57			32 40	35 34	01 43	33 66	31 63			
10.5	31 60			31 41	35 25	01 36	33 59	31 53			
9.0	30 72			31 29	36 21	01 30	32 42	31 51			
7.2	31 53			31 23	01 25	01 34	30 30	31 45			
5.4	32 61			33 30	01 14	01 27	30 23	31 44			
4.2	32 51			34 19	32 08	33 20	29 18	30 28			
3.0	31 40			33 18	26 10	29 15	27 23	28 28			
2.1	31 26			31 14	23 09	30 09	27 22	27 26			
1.5	30 21			27 12	19 06	29 03	27 22	26 24			
0.9	29 18										
Maximalwinde	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff
	0560 0880	32 64 30 72					1130 33 68	1050 31 63			

Jahrgang 2

Sonnabend, den 23. Juli 1977

Nummer 204

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2312		2312	2312	2312	2312	2312
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH
10			3200 -39 06 15	3203 -40	3172 -39 08 19		3196 -35 08 23
20	2719 -44		2727 -42 07 15	2730 -42	2705 -45 10 14		2722 -43 09 21
30	2448 -47		2454 -45 09 08	2456 -43 08 10	2436 -48 11 03	2437 -48 11 12	2449 -45 08 13
50	2110 -51		2115 -47 29 04	2116 -47 18 02	2101 -50 09 03	2103 -52 13 06	2110 -48 12 05
70	1891 -49		1892 -47 30 07	1882 -52 30 06	1882 -52 33 02	1885 -51 31 06	1889 -50 30 03
100	1657 -52		1658 -52 30 16	1663 -54 31 15	1653 -57 33 02	1655 -55 31 09	1655 -50 29 10
150	1394 -54		1398 -56 32 35	1404 -58 32 25	1399 -61 34 19	1396 -59 34 22	1392 -54 -69 31 29
200	1209 -54		1215 -57 -64 32 70	1223 -56 -67 31 47	1221 -60 -66 33 37	1217 -60 -68 35 36	1209 -55 -69 31 46
250	1065 -49 -52 30 55		1070 -46 -55 31 40	1078 -48 -59 30 47	1078 -48 -54 33 28	1074 -49 -57 35 42	1064 -49 -63 32 52
300	0943 -40 -43 29 54		0946 -37 -48 31 42	0955 -38 -51 30 45	0955 -38 -44 33 26	0952 -39 -50 35 36	0943 -41 -54 32 54
400	0739 -25 -33 29 57		0741 -24 -37 30 46	0750 -21 -37 30 42	0750 -22 -27 33 18	0748 -23 -29 35 25	0740 -25 -36 32 50
500	0573 -14 -19 29 38		0575 -14 -14 31 43	0582 -12 -15 30 25	0582 -12 -19 34 18	0579 -11 -18 01 26	0574 -13 -19 32 46
700	C309 2 -2 31 30		0311 4 2 32 28	0316 6 -1 29 15	0315 4 -6 01 09	0313 2 -1 30 29	0309 2 -4 31 37
850	0149 10 5 28 14		0151 11 11 26 21	0155 12 11 30 12	0156 9 8 30 06	0155 9 6 29 10	0150 8 7 30 28
1000	0013 17 13 24 05		0015 16 14 25 09	0017 21 16 24 10	0018	0017	0014 15 14 28 11
Markante Punkte							006 -29 08 20
							033 -45
							038 08 08
							051 13 04
							056 -50
							058 -49
							059 13 02
							063 00 00
				005 -34			071 -50
				008 -41			094 -49
				013 -39			103
				037 07 05			109 -52 29 11
				060 -49			120 31 14
				065 -47			134 -52 -69
				067 30 05			156 -55 -70
				155 32 25			160 -54 -68
				160 -58			191 32 45
				212 31 52			220 -54 -68
				220 -54 -65			282 32 55
				245 -49 -61			298 -42 -55
			350 30 44			391 -26 -46	
			367 -26 -46			397 -26 -37	
			431 -17 -30			450 -18 -28	
			446 -18 -20			493 -14 -19	
			486 -13 -17			514 -12 -20	
			571 -6 -7			545 -9 -13	
			600 29 22			585 -5 -12	
			653 1 0			600 32 43	
			704 7 -2			605 -5 -9	
			748 9 3			627 32 43	
			770 8 8			650 0 -6	
			800 29 12			747 4 -1	
			811 11 9			759 3 2	
			833 11 10			800 31 31	
			840 30 12			863 31 27	
			898 14 14			900 30 26	
			902 26 11			935 29 25	
			917 15 15			940 12 12	
			927 15 14			973 28 20	
			011 17 14 25 09	002 21 17 24 10	984 21 11 28 02	964 21 10 31 08	012 16 13 29 08
Tropo- pause	220 -55 -59		200 -57 -64 32 70	164 -60 -71 33 26	185 -64 33 30	172 -62 35 30	184 -56 -70 31 43
Max- wind	600 -5 -6 2963		200 -57 -64 32 70				
30/50	0338		0339	0340	0335	0334	0339
50/100	0453		0457	0453	0448	0448	0455
100/200	0448		0443	0440	0432	0438	0446
200/500	0636		0640	0641	0639	0638	0635
500/1000	0560		0560	0565	0564	0562	0560

Höhenwinde

[illegible]