

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 14. Juni 1977

Nummer 165

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
	Höhe	III	NdHf	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ pp	NdHf	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ pp	NdHf	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ pp	T ₁ T ₁₀ -T ₁ T ₁₀	T ₁ T ₁₀ -T ₁ T ₁₀	T ₁ T ₁₀ -T ₁ T ₁₀	7ER--		
Helgoland	4	015	00615	50100	11516	00900	14008	00613	45100	10816	00900	14607	00613	45100	10816	00900	14607				700--		
List	26	020	10914	60020	13717	00902	15107	10812	57100	13216	00902	14805	10812	57100	13216	00902	14805				700--		
Schleswig	43	035	20708	60020	13116	00902	14304	30609	56100	12315	00901	13808	30609	56100	12315	00901	13808				700--		
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	00510	66020	10619	00900	18400	00608	59020	10217	00900	17804	00608	59020	10217	00900	17804				700--		
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00506	65020	11117	00900	14204	00503	45100	10516	00900	14706	00503	45100	10516	00900	14706				700--		
Lübeck	13	156						10305	30100	11315	00901	14709	10305	30100	11315	00901	14709						
Emden-Hafen	6	203	00613	45100	09320	00900	18802	00611	40100	08818	00900	16705	00611	40100	08818	00900	16705				700--		
Bremen, Flugh.	4	224	00908	60020	09321	00900	17001	00807	60020	09019	00900	16703	00807	60020	09019	00900	16703				700--		
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	64	313	20906	58030	07623	25600	15801	02405	62020	09018	00900	12313	02405	62020	09018	00900	12313				700--		
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320																					
Bad Salzuflen	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00905	58020	09420	00900	14105	20705	56100	09117	10931	14704	20705	56100	09117	10931	14704				700--		
Braunschweig-Valkenrode	81	348	00607	6502-	09120	00900	15104	00703	56100	08517	00900	14807	00703	56100	08517	00900	14807				700--		
Berlin-Dahlem	51	381	00705	62020	10122	00900	16803	00704	60020	09419	00900	16708	00704	60020	09419	00900	16708				700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00807	74020	10020	00900	16802	00803	57100	09119	00900	15709	00803	57100	09119	00900	15709				700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02107	84012	09520	00900	10233	60403	84031	09016	686--	11806	60403	84031	09016	686--	11806				700--		
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	12611	65020	08919	00901	11118	52002	70031	08915	11571	11803	52002	70031	08915	11571	11803				700--		
Kahler Asten	835	427	00809	68020	45917	00900	12101	42813	65031	45013	38532	10400	42813	65031	45013	38532	10400				700--		
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	03305	62010	07621	00900	14302	01802	65020	08018	00900	14202	01802	65020	08018	00900	14202				700--		
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	72208	75131	09616	61502	11214	80000	80026	09115	715--	11807	80000	80026	09115	715--	11807				700--		
Nürnberg	626	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22308	84131	09619	19641	11135	71002	86136	08516	1957-	14811	71002	86136	08516	1957-	14811	---	30		700--		
Koblenz	96	515																					
Marienberg	547	526																					
Gießen	186	532	22511	65010	08418	00901	11121	33403	70011	08217	38500	11803	33403	70011	08217	38500	11803				700--		
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	02607	62020	45517	00900	12002	23209	62130	44513	25500	10804	23209	62130	44513	25500	10804				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	83603	68929	09912	5932-	12813	72304	65012	10313	5537-	12104	72304	65012	10313	5537-	12104	23-38			711--		
Deuselbach	479	615																					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																					
Frankfurt, Flugh.	112	637	32414	80131	09717	19640	11243	72308	80608	08615	5967-	13612	72308	80608	08615	5967-	13612	22-30			700--		
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655																					
Bad Kissingen	224	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	00605	63020	07616	00900	13805	52906	57101	07716	35701	14500	52906	57101	07716	35701	14500				700--		
Weiden	438	688	01015	62020	05122	00900	14607	72706	60951	06518	49533	15007	72706	60951	06518	49533	15007				700--		
Beruf	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	80303	65179	10312	5942-	11731	71902	62012	10511	5853-	10301	71902	62012	10511	5853-	10301				712--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3019	50---	12311	-----	10018	-2605	58---	12311	-----	10500	-2605	58---	12311	-----	10500	---	37				
Karlsruhe	114	727																					
Mannheim	96	729	82605	75951	10017	896--	12011	72207	65219	10014	5531-	13501	72207	65219	10014	5531-	13501	---	26		796--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83205	65299	10214	795--	11801	62204	65022	10214	15671	11500	62204	65022	10214	15671	11500						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73206	75298	10114	794--	12000	62304	75028	10513	35570	12003	62304	75028	10513	35570	12003	---	27		711--		
Öhringen	276	742																					
Weißenburg/Bay.	422	761																					
Nürnberg, Flugh.	319	763	22717	80130	07718	11530	13318	83404	70299	07815	7857-	13803	83404	70299	07815	7857-	13803				700--		
Regensburg	376	776	00000	68020	04720	00900	14807	70106	68021	07915	756--	12123	70106	68021	07915	756--	12123	---	30		700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						32708	65030	45615	00901	11504	32708	65030	45615	00901	11504						
Freiburg	269	803	81203	84038	10916	756--	12001	71303	84012	10916	65631	12000	71303	84012	10916	65631	12000	---	28		793--		
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stötten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	33309	70011	08017	35601	10231	53007	80031	11814	25771	10228	53007	80031	11814	25771	10228	23-29			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	32811	75020	06221	10931	13222	52906	75030	09116	19683	11116	52906	75030	09116	19683	11116	---	30		700--		
Mühlhof	401	875																					
Passau	409	893	00904	62020	04922	00900	14701	22405	65030	06718	00901	15311	22405	65030	06718	00901	15311				700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	93308	02458	46407	9----	07308	82516	89024	46107	853--	03802	82516	89024	46107	853--	03802	20-27			795--		
Konstanz	443	929	22804	81138	09815	25700	13302	82205	82021	11415	757--	11116	82205	82021	11415	757--	11116	---	36		795--		
Friedrichshafen	401	934																					
Kempten-Lenzried	705	946																					
Oberstdorf	810	948																					
Zugspitze	2960	961	81315	89131	05304	1547-	00812	61414	89018	04102	40642	00610	61414	89018	04102	40642	00610	38					

Dienstag, den 14. Juni 1977

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06					
			NdMf	VvWw	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₄ 999		NdMf	VvWw	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₄ 999		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RE	RE
Helgoland	4	015	00612	35100	10616	00900	14502		00613	38100	11218	00900	16106		70015	17715	00141	o		
List	26	020	00811	61020	12918	00900	15603		00811	63020	12923	00900	17301		70016	20114	00135	o		
Schleswig	43	035	00608	50100	11818	00900	15705		10709	60030	12321	11500	17306		70015	19714	00140	o		
Kiel	17	045	00604	50100	11617	00900	15804		00504	56050	12020	00900	16304		70014	20314	00141	o		
Norderney	13	113	00812	56100	09518	00900	16602		00713	50100	10119	00900	16306		70017	19716	00135	o		
Bremerhaven	7	129	00611	57100	09617	00900	16706		00608	56050	10622	00900	17310		70016	23016	00136	o		
Cuxhaven	4	131	00808	57100	09817	00900	15802		01107	57100	10121	00900	18303		70016	20315	00139	o		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70607	50031	10516	762--	14400		10608	60010	10423	15600	18801		70015	22314	00140	o		
Lübeck	13	156	20307	56100	11216	26400	15601		00308	58020	11219	00900	15400		70015	19314	00137	o		
Emden-Hafen	6	203	00710	50100	09119	00900	17303		00709	57050	09524	00900	18104		70018	23215	00144	o		
Bremen, Flugh.	4	224	20905	59010	09020	21500	17500		10703	60020	09425	00901	18004		70018	24716	00135	o		
Soltau	77	235	11004	59010	09720	18600	16702		00505	60010	09525	00900	18000		70017	23616	00146	o		
Lüchow	17	253	00405	58020	09919	00900	16302		00406	60010	09725	00900	18802		70016	23115	00146	o		
Lingen	21	305	02904	70020	08819	00900	15202		12608	65020	10223	11500	16214		70018	24217	00141	o		
Münster	64	313	33604	81030	09117	11681	13000		22404	80010	10320	22530	14213		70016	24215	00146	o		
Osentrück	95	317	02702	70020	09718	00900	14210		12508	70020	10120	10980	15206		70017	23415	00140	o		
Gütersloh	70	320	20000	68030	08818	21680	12104		02609	64011	09521	00900	14208		70016	---	99---	o		
Bad Salzuflen	98	325	02203	70020	08918	00900	13308		02704	65020	09221	00900	14304		70018	23515	00137	o		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00805	57100	09019	00900	17400		00504	60020	09125	00900	18202		70016	22214	00105	o		
Braunschweig-Valkenrode	81	348	00504	50100	08419	00900	17400		40104	58030	08524	42500	18303		70015	22812	00116	o		
Berlin-Dahlem	51	381	00703	56050	09522	00900	16002		00609	62020	09127	00900	17803		70018	25715	00131	o		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00704	58020	09322	00900	16002		00610	70020	08828	00900	17603		70018	25112	00138	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52105	84018	10418	48601	11215		72308	80021	11519	786--	11211		79715	24415	97137	o		
Bocholt	21	406	22005	84020	09216	00901	13308		22512	80011	10520	11631	14214		70014	24113	00144	o		
Essen	154	410	32206	80011	10116	21501	12312		62610	70021	11119	58631	14112		70014	24413	00141	o		
Kahler Asten	835	427	63607	70031	45314	48632	09400		73110	75032	46317	58582	12303		70011	19809	00140	o		
Bad Lippspringe	151	430	12401	65020	09618	12600	12013		02105	70010	09821	00900	13304		70016	22714	00146	o		
Kassel	138	438	23302	68030	08818	10931	13108		51803	66031	08622	52700	14400		70017	24215	00134	o		
Göttingen	176	444	20000	50100	09017	20980	14207		23304	57050	08323	20930	16802		70015	23513	00131	o		
Braunlage	607	452	10502	59020	07321	11500	14502		41107	65011	07123	42500	14203		70017	21512	00141	1		
Aachen	202	501	82007	80808	10316	715--	12313		82004	80608	11715	5557-	11213		79715	22814	97134	o		
Nürnberg	626	510	72407	82609	11112	1577-	10211		82407	80026	11414	50937	10208		79111	19311	91131	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	17101	80608	10516	68572	13320		82205	70606	11716	6557-	14212		79115	24815	91145	1		
Koblenz	96	515	72305	81808	11215	6357-	12311		72601	68608	12116	7857-	13109		79615	237--	96132	1		
Marienberg	547	526	72603	66610	09912	784--	11312		82606	68216	10812	782--	12209		79212	22211	92140	o		
Gießen	186	532	82604	65802	09716	885--	13314		81807	66618	11515	755--	11217		79716	24412	97117	1		
Bad Hersfeld	212	542	62906	70031	09418	19503	12003		82307	56959	10117	792--	14306		70016	24314	00129	o		
Wasserkuppe	921	544	83512	50958	45015	794--	12002		92707	00809	45312	9----	12310		79111	20309	91144	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72101	70026	11312	45731	11309		72505	70012	12114	5838-	13211		71212	18811	12108	1		
Deuselbach	479	615	72305	62020	11112	65638	11208		72507	75212	11914	784--	11212		71411	17610	14115	1		
Kl. Feldberg/Is.	805	635	79903	56919	45312	3537-	10216		73008	65259	45711	782--	09105		70311	21210	03127	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72405	62028	10214	5817-	13115		72409	65602	10717	35171	15306		70114	25213	01122	1		
Darmstadt	133	639	71810	60019	10914	45372	13114		72010	66022	11717	45632	12309		70314	23614	03130	1		
Würzburg	259	655	83103	75029	09913	25667-	12311		73007	70172	10117	59431	13007		70613	23813	05134	1		
Bad Kissingen	224	658	72004	65178	08616	796--	14518		82105	58978	09715	795--	14309		70316	24614	03137	1		
Coburg	337	671	73602	60911	08017	786--	14004		62506	60016	08419	58530	16106		79716	21615	97146	1		
Bamberg	239	675	72705	72029	08716	55738	14210		72706	68292	09618	795--	15011		79716	23814	97139	o		
Hof	567	685	69903	57101	07118	15731	15501		29902	59011	06124	12630	15203		70015	21312	00139	o		
Weiden	438	688	82803	66029	07216	3572-	14104		82309	70032	08518	3577-	14114		79716	23915	97143	1		
Beruf	363	704	79901	70020	11611	756--	11208		52606	80012	12614	22431	12214		71611	18010	16087	1		
Tholey	396	706	70000	56109	11111	756--	11111		72309	65032	12014	5853-	11214		71111	18010	11100	1		
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	60502	80012	11312	68500	11208		62405	80022	12415	1153-	10215		71211	18410	12103	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	60904	84010	11114	38572	12312		52706	83012	10919	12581	11101		70713	21413	07125	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2910	60--	12211	-----	09213		-2717	60--	11715	-----	09104		705--	-----	05--			
Karlsruhe	114	727	62506	80010	11515	25632	12310		32413	85011	11919	12530	13205		71113	21213	11118	1		
Mannheim	96	729	61904	70019	11414	25781	12113		53106	81012	11719	25782	12005		70513	23813	05134	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	62603	68022	10915	35732	10308		73109	75032	10919	48502	09205		70314	222--	03127	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42706	82018	11015	15730	11208		53506	81031	11218	38470	10207		71113	21612	11--	1		
Öhringen	276	742	72604	75039	10613	45541	12211		52905	83016	11217	4854-	12209		70113	21811	01146	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	72306	70039	09515	28473	12307		82710	81022	09817	6847-	11107		70213	23612	02140	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72509	75039	09215	784--	12313		73009	75022	09418	784--	13005		70315	23214	03140	1		
Regensburg	376	776	73204	80031	08317	35601	12306		43106	82031	09620	42500	14218		70015	24814	00132	o		
Gr. Falkenstein	1307	791	22705	50100	45314	15840	13803		92704	01430	45914	9----	14307		70014	17911	00145	o		
Freiburg	269	803	62008	89012	11117	4573-	08104		62108	86012	11919	6853-	08209		79316	20213	93077	o		
Freudenstadt	797	815	62705	81022	45611	655--	08304		52906	84022	47414	55600	07213		70709	17107	07116	1</		

Dienstag, den 14. Juni 1977

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
		Höhe	III	Hdfff	VVwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	Hdfff	VVwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp			I _h I _h -I _h I _h	I _h I _h -I _h I _h	7RR--
Helgoland	4	015	00710	40100	11119	00900	16801		00611	45050	10122	00900	18710					700--
List	26	020	10913	63020	12324	11500	18807		11011	63020	11325	11501	17709					700--
Schleswig	43	035	10712	62030	11823	11500	18618		00709	56050	10825	00900	17811					700--
Kiel	17	045	00607	59020	11523	00900	18805		10705	58030	10524	15600	17610					700--
Norderney	13	113	60913	56050	10321	5853-	17302		10306	56101	09719	12500	17606					700--
Bremerhaven	7	129	10709	60030	10228	11600	17804		20312	62030	08328	13603	16719					700--
Cuxhaven	4	131	00402	56050	09725	00900	20804		00412	57050	08424	00900	20613					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00507	62010	09627	00900	20708		50612	61031	08826	20932	19608					700--
Lübeck	13	156	00408	57050	11123	00900	17400		40308	59030	09823	10932	17613					700--
Emden-Hafen	6	203	32206	50050	09526	30930	19400		62906	50171	08926	696--	20706					700--
Bremen, Flugh.	4	224	10707	60020	08831	00901	18606		72009	60171	07325	5951-	15715					700--
Saltau	77	235	40805	62030	08729	42700	15707		60511	62171	07528	69631	17512					700--
Lüchow	17	253	40605	62030	08529	43600	16711		70609	62299	07326	796--	18612			---27		700--
Lingen	21	305	13105	62030	10124	11500	17801		72710	58031	09425	6263-	18607					700--
Münster	64	313	43107	80030	10623	42600	16203		82307	80032	10719	6857-	14400					700--
Osnabrück	95	317	03207	70020	09824	00900	16802		82510	62171	09822	4952-	15500					700--
Gütersloh	70	320	72209	62031	10723	3268-	15302		62311	60012	11020	4268-	13302					700--
Bad Salzuflen	98	325	72806	60031	09124	1861-	16500		81806	40952	09522	795--	15303					700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	51110	62020	08129	52700	16709		82809	62299	08021	785--	16503					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70808	60031	07728	72700	16807		70408	62022	06527	785--	15513					700--
Berlin-Dahlem	51	381	30809	68020	07929	32700	15711		40608	75030	06730	22805	16617					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30710	70020	07729	32700	15711		30612	75020	06030	22763	15717					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71906	70606	12318	5867-	13208		82303	80036	11818	4557-	12605					797--
Bocholt	21	406	72806	82179	10819	2357-	14002		72304	62019	11319	734--	16205					700--
Essen	134	410	72106	59296	12217	5357-	13309		82305	60606	11616	4562-	13607					797--
Kahler Asten	85	427	72912	60259	46614	781--	13110		92909	02618	46113	9--	13803					702--
Bad Lippringspe	151	430	62306	57171	10122	636--	14204		82507	58959	11117	4957-	14306					700--
Kassel	158	438	71504	56109	09619	795--	17308		81805	50959	10018	895--	17203					700--
Göttingen	176	444	73208	62031	08225	3863-	16400		82406	60959	09118	895--	16304					700--
Braunlage	607	452	72304	65171	07720	795--	15501		82510	45959	08117	894--	15504					700--
Aachen	202	501	72307	80038	11319	2857-	14801		72407	80022	11220	4257-	13500					701--
Nürnberg	626	510	72304	80806	11516	33438	10206		82505	75038	11217	1851-	08601					797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73402	59606	12317	6847-	12206		73502	62026	11718	3841-	14604					701--
Koblenz	96	515	70305	75018	12419	6857-	12004		80205	80032	11920	4857-	12604					701--
Marienberg	547	526	83208	57616	11512	783--	12007		83305	56026	10814	4537-	13604					705--
Gießen	186	532	82506	58618	11215	5557-	14803		82704	66026	11316	4563-	13302					707--
Bad Hersfeld	212	542	83207	50959	10616	792--	14004		83306	42959	10216	6932-	15804					702--
Wasserkuppe	921	544	92910	00959	45112	9----	12804		93511	00459	45812	9----	12308					715--
Trier-Petrisberg	265	609	72407	65022	12018	38532	12203		72508	75032	11020	32638	11807					700--
Deuselbach	479	615	72907	75026	11217	58541	13801		72707	80032	10219	52548	11605					797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73107	70028	46312	2547-	11107		73209	70022	46514	754--	12504					791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	83206	81036	10620	4851-	13000		83610	81022	09820	8587-	14507					797--
Darmstadt	133	639	72910	78032	11121	3853-	12603		83104	82022	10321	45677	12506					700--
Würzburg	259	655	83313	75039	10217	756--	12101		73307	78012	09718	2562-	13504					700--
Bad Kissingen	224	658	89902	50959	09815	795--	14301		83301	57109	10416	4562-	14307					718--
Coburg	337	671	83004	60296	08918	855--	16204		81803	56952	10115	893--	14307					797--
Bamberg	239	675	83308	58959	10116	795--	15203		83403	60299	10715	725--	14305					702--
Hof	567	685	72311	60171	06021	4966-	15807		82810	68179	09317	6957-	13321					700--
Weiden	438	688	82309	63022	08618	5567-	14101		83305	68022	08518	885--	14400					700--
Berus	363	704	42311	81011	12417	38530	11102		62309	82021	12117	48540	10602					700--
Tholey	396	706	52309	80012	11817	22541	10102		72312	84022	11018	38531	10807					700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62608	80012	12316	2253-	10102		62208	80012	11517	38531	10607					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52710	84031	10322	12672	09803		62607	85022	10123	22632	10601					700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2712	60----	10919	-----	08002		-2718	60----	10120	-----	07604					700--
Karlsruhe	114	727	42613	88021	11521	18630	11803		52613	84021	10623	18632	11707					700--
Mannheim	96	729	62604	85032	11223	58632	13704		73308	85022	10223	58632	11709					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	53310	80012	10220	48601	09805		63409	80252	09221	66801	10707					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63009	82031	10021	32630	10807		53311	82012	09421	34630	11706					700--
Öhringen	276	742	72912	83036	10220	28532	11805		72810	82032	09721	786--	11504					797--
Weißenburg/Bay.	422	761	72608	80022	08821	6857-	13803		73009	80032	08020	786--	13609					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83001	65952	09917	5947-	14004		83208	75029	09618	856--	14501					704--
Regensburg	376	776	83304	80021	09221	785--	15803		83307	80032	08521	785--	14707					700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72705	40284	46416	722--	13104		62703	60012	45916	62300	11505					700--
Freiburg	269	803	72309	87032	12219	6854-	09103		72312	88022	12018	786--	08603					700--
Freudenstadt	797	815	62604	84032	47816	68531	07001		52707	80012	47116	58530	07508					700--
Klippenack	973	818	73005	86022	47816	48531	08103		73005	86022	46816	4853-	08810					700--
Stötten	734	836	53013	83031	10117	11582	10804		53217	84012	09617	28632	08707					700--
Ulm	522	838	33207	86030	09221	21581	07805		53006	84021	08221	52500	11709					700--
Augsburg	477	852	73008	84031	09320	1167-	10805		73010	84032	07921	3873-	11711					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	23107	70020	08123	21700	11805		73109	75021	06922	717--	11613					700--
Mühlhof	401	875	33105	70010	07523	31600	14808		53106	80031	06224	52600	14612					700--
Passau	409	893	33206	64021	07822	31600	14805		43105	67032	05823	22606	15616					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	73209	88036	47708	52131	06003		72511	88022	47608	5817-	04801					797--
Konstanz	443	929	72405	80022	11219	786--	10803		72405	80032	10120	786--	09609					700--
Friedrichshafen	401	934	72607	80022	11819	786--	09000											700--
Kempten-Lenzried	705	946																

Dienstag, den 14. Juni 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summen	
		III	III	III	VVVW	PPPT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₁₀ T ₁₁ opp	III	VVVW	PPPT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₁₀ T ₁₁ opp	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃
Helgoland	4	015	20615	57050	10420	00902	16303	20307	57100	10917	00902	15105	70022						
List	26	020	10712	62010	11324	00901	18500	10610	6002	12421	10930	18211	70026						
Schleswig	43	035	20609	65020	10723	00902	16501	20506	57100	11318	20942	16205	70025						
Kiel	17	045	60707	60030	10023	00902	16805						70024						
Norderney	13	113	50310	57101	10119	00902	17004						70022						
Bremerhaven	7	129	81707	60031	09523	6957	16312	73210	65022	10319	725	17208	70029						
Cuxhaven	4	131	60512	62031	08524	00901	19301						70026						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70412	63021	08622	20932	17602	70306	65032	09319	15732	15207	70027						
Lübeck	13	156	40309	57051	09419	00902	15804	30308	58020	09917	20942	14104	70024						
Emden-Hafen	6	203	73010	50109	09420	32608	18205	82708	21299	11918	32508	17225	70127						
Bremen, Flugh.	4	224	72910	60179	09120	795	17018	83107	40179	09918	795	17308	70431						
Soltau	77	235	82802	62259	08520	5862	16007						79731	---	35				
Lüchow	17	253	73605	65029	07024	38632	19704						79729	---	27				
Lingen	21	305	83206	40959	10917	895	16115						71325	---	26				
Münster	64	313	82906	58951	11217	795	15005	82104	30219	11217	755	15500	70123						
Osnaabrück	95	317	83004	62298	10716	5542	15007						74324						
Gütersloh	70	320	83005	56619	10818	5567	16502	82407	56606	11017	873	16001	79624						
Bad Salzuflen	98	325	82405	56919	09616	6567	15801						71924						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81911	50299	09319	6542	18313	72109	57952	10517	794	15211	70729						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72515	60952	07517	735	16007	82910	5663	09816	886	15023	72329	---	39				
Berlin-Dahlem	51	381	70608	68031	06127	13763	16502	82709	68952	09018	894	17027	70030						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60610	70031	05827	13763	15803	72710	58959	08218	796	17023	70030	---	27				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82501	62616	12217	5552	13203	82106	40656	12417	5567	15002	79320						
Bocholt	21	406	72308	70029	11618	58531	14103						70121						
Essen	154	410	82605	65606	12016	5567	13304	82408	30606	12015	6562	14500	79420						
Kahler Asten	835	427	83112	08418	45411	780	211603	92813	05618	45310	9	10002	70418						
Bad Lippspringe	151	430	82105	50109	11016	6552	14501						70122						
Kassel	158	438	83404	30659	09518	1562	17805	80000	62026	10116	756	14305	70822						
Göttingen	176	444	81802	30959	09817	895	16005						71026						
Braunlage	607	452	83009	40959	08714	893	13801						71824	---	31				
Aachen	202	501	72407	80022	11918	5557	11205	82803	75602	12817	6557	12208	70121						
Nürnberg	626	510	82604	75038	11316	1157	10000						79717						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80203	59026	11917	2562	13001	80000	50612	12516	755	14204	70218						
Koblenz	96	515	83603	68032	11819	5567	14802						70120						
Marienberg	547	526	83004	73206	10913	5567	12000						70614						
Gießen	186	532	82805	62026	10616	4563	14807	82202	66022	11116	5557	13305	70817						
Bad Hersfeld	212	542	82306	50609	10116	6522	14601						71419						
Wasserkuppe	921	544	92810	00459	45212	9	12806	93010	00454	45512	9	12304	72215						
Trier-Petrisberg	265	609	72409	70022	11218	24542	09000	72303	75032	12716	35632	11112	70021						
Deuselbach	479	615	72609	80022	10717	12548	11303						79720						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73210	80022	45913	7097	11604						79114						
Frankfurt, Flugh.	112	637	83605	75022	09820	8577	14500	73007	65012	11118	28788	13311	79721						
Darmstadt	133	639	73306	81022	10720	5567	12303						70022						
Würzburg	259	655	53007	75012	09917	15772	13101						70019						
Bad Kissingen	224	658	62004	62019	09917	35670	15604						71817						
Coburg	337	671	73101	57109	09416	28432	15805						71420						
Bamberg	239	675	62803	57109	09817	52401	15507						71018						
Hof	567	685	72706	75029	08116	15773	13613	82504	56102	10114	754	12217	70224						
Weiden	438	688	72805	75022	08518	11501	13000	72805	60022	10015	754	13208	70020						
Beruf	363	704	42407	84011	12317	28530	10301						70019						
Tholey	396	706	52409	84031	11317	12538	10303						70018						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62106	84012	11816	11671	09001	42703	80012	13115	11631	10211	70018						
Neustadt/Weinstr.	163	723	42810	84031	10421	12652	09301						70024						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2814	60	11317	80001	08001	-2918	60	12814	80001	08210	700						
Karlsruhe	114	727	72412	84031	11220	78632	10303	62210	84022	12918	68502	11217	70023						
Mannheim	96	729	63406	82032	10222	38632	12400	82706	82252	11819	886	11315	70024						
Stuttgart (Stadt)	305	737	63207	75028	10120	686	09305	72708	80022	12118	35771	08116	79722						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63009	81012	10319	58630	10306	72909	70032	12317	55870	10215	70021						
Öhringen	276	742	53104	82031	09920	58500	12500						79722						
Weissenburg/Bay.	422	761	73305	75012	08818	786	13304						70029						
Nürnberg, Flugh.	319	763	53107	75019	09418	58500	13803	73305	65022	09917	55731	14004	70519						
Regensburg	376	776	83305	82032	09319	755	14305	23403	80011	09716	15641	13601	70022						
Gr. Falkenstein	1307	791	93605	01452	45512	9	12803	90506	01454	45511	9	11301	70017						
Freiburg	269	803	82104	80616	13116	5552	13309	71503	82016	14315	5567	13209	79720						
Freudenstadt	797	815	82706	75602	47113	2557	09007						79718						
Klippeneck	973	818	83007	70612	47212	5557	09310						79718						
Stetten	734	836	73209	85252	10816	49533	10308						79718						
Ulm	522	838	83103	74802	11216	855	13317						70122						
Augsburg	477	852	73308	82018	09818	5577	12311	82809	57612	12215	855	13216	79722						
München-Riem, Flugh.	529	866	82805	70252	08817	2852	14309	82317	57632	11513	4552	12216	79623	---	27				
Mühlhof	401	875	73606	70171	07120	796	13304						70024						
Passau	409	893	43309	65011	06621	22738	14302	82204	56802	08917	894	15316	70023						
Feldberg/Schw.	1486	908	92410	06618	47906	9	06302	72612	86016	48406	4547	04206	79409						
Konstanz	443	929	82406	75606	13814	786	11223	82607	64636	15212	783	11110	70120						
Friedrichshafen	401	934											7						
Kempten-Lenzried	705	946	72203	60619	12113	755	12011						70419						
Oberstdorf	810	948	83201	57609	47213	856	12207						70716						
Zugspitze	2960	961	93618	00965	02701	9	00704	93606	00719	02951	9	51302	79505						
Hohenpeißenberg	977	962	82511	62812	46112	4842	10312						79320						
Garmisch-Partenkirchen	719	963</																	

Beilage 2

Jahrgang 2

Dienstag, den 14. Juni 1977

Number 165

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1400		1400	1400	1400	1400	1400
mb	HHHH TT T _d T _d oder ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d oder ddiff	HHHH TT T _d T _d oder ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d oder ddiff	HHHH TT T _d T _d oder ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d oder ddiff	HHHH TT T _d T _d oder ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d oder ddiff	HHHH TT T _d T _d oder ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d oder ddiff	HHHH TT T _d T _d oder ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d oder ddiff	HHHH TT T _d T _d oder ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d oder ddiff
10	3175 -37 13 21		3173 -41 11 29	3168 -42 09 20	3158 -42 07 17	3157 -39 10 17	
20	2707 -46 12 25		2706 -47 07 20	2702 -47 08 22	2695 -48 07 20	2690 -44 09 26	
30	2439 -51 11 14		2440 -51 07 13	2436 -49 09 12	2428 -51 09 14	2422 -51 09 35	
50	2105 -51 09 12		2108 -51 12 15	2103 -52 08 14	2098 -54 09 13	2091 -56 14 21	
70	1887 -52 08 10		1890 -53 07 12	1887 -55 11 12	1883 -55 16 07	1878 -56 15 12	
100	1657 -52 09 05		1659 -51 08 06	1658 -52 17 10	1655 -54 19 06	1651 -56 17 03	
150	1394 -52 17 04		1395 -52 17 12	1392 -51 14 13	1391 -52 18 09	1389 -53 17 13	
200	1208 -55 30 09		1212 -60 -69 14 06	1209 -58 -62 14 23	1205 -54 -57 12 44	1206 -57 -62 17 20	
250	1065 -52 -62 01 14		1069 -49 -61 14 08	1065 -49 -53 15 08	1063 -51 -54 11 33	1063 -52 -57 17 23	
300	0945 -42 -53 02 14		0946 -40 -53 13 10	0943 -40 -47 15 20	0942 -40 -43 12 25	0942 -42 -48 17 31	
400	0743 -25 -44 03 12		0743 -24 -43 09 13	0740 -24 -35 13 24	0739 -23 -26 16 23	0740 -26 -33 17 20	
500	0576 -13 -30 05 08		0576 -12 -28 07 10	0573 -12 -27 10 26	0571 -12 -13 16 19	0574 -15 -18 18 12	
700	0311 3 -5 13 11		0309 4 -8 12 06	0308 4 -5 12 14	0306 4 3 17 15	0308 8 -2 19 10	
850	0151 15 4 10 15		0148 15 10 12 25	0147 15 11 14 19	0146 14 5 29 11	0145 16 10 26 39	
1000	0011 16 15 08 11		0008 22 15 09 06	0008	0010	0004	
Markante Punkte				005 -27 09 26			
				008 09 17			
				015 10 27			
				018 -47			
				033 -49 11 10			
				058 07 15			
				077 -56			
				125 -48			
				130	065 -56		
				132 -49 14 06	079 09 12		
				166 -53	085 -54		
				185 13 26	096 -55 24 08	005 -30 10 37	
				202 -57 -62	136 -49	015 -45 10 16	
		003 -20 10 25		207 -58 -62	157 -53	019 -44	
		004 -30		265 16 10	171 -50 17 11	037 -51 09 19	
		006 -37		450 11 34	188 -55	055 -57 15 10	
		045 -51		582 -4 -17	285 12 26	081 -55	
	006 -32 10 35			595 -5 -14	367 16 26	132 -50	
	039 -49			600 09 24	440 -18 -20	182 -58 -63	
	085 -54			631 -2 -11	540 -9 -10 16 13	312 17 31	
	141 -50			640 -3 -9	600 12 15	354 -32 -39	
	394 -26 -45			704 4 -6	650 16 08	449 13 15	
	524 -11 -27			710 4 3	722 6 5	506 -14 -17 18 12	
	600 06 08			800 13 14	780 10 -1 22 25	581 -6 -10 18 17	
	708 -2 -14			841 16 6	800 24 14	600 18 17	

[illegible]

Beilage 2

Number 165

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YYGG	1412								1412				1412				1412				1412														
	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							
mb	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	3168	-39	11	21					3170	-42	10	14	3184	-37	10	24	3159	-42	10	18	3153	-42	09	27					2709	-44	08	24			
20	2702	-49	08	24					2706	-48	11	10	2713	-44	09	20	2696	-48	09	19	2691	-49	09	29					2439	-46	08	20			
30	2436	-49	08	17					2440	-50	10	13	2441	-47	06	13	2430	-50	09	16	2425	-50	09	22					2103	-51	10	14			
50	2103	-51	09	13					2106	-51	09	13	2106	-51	08	17	2099	-54	09	15	2095	-54	09	16					1885	-53	10	11			
70	1886	-53	10	07					1887	-53	09	05	1888	-52	10	08	1883	-55	10	09	1880	-55	11	08					1655	-53	-67	12	07		
100	1656	-52	11	07					1657	-52	12	10	1657	-52	12	05	1654	-52	16	02	1652	-55	16	07					1392	-51	-64	13	05		
150	1391	-51	11	09					1393	-48	13	07	1392	-50	11	10	1389	-49	14	08	1389	-52	16	07					1201	-52	-62	16	22		
200	1205	-53	09	10					1206	-53	-64	17	1205	-55	-59	11	1200	-51	-64	11	1201	-52	-62	16	22					1061	-51	-63	24	05	
250	1061	-52	-61	06	21				1061	-49	-61	05	1062	-51	-56	09	1055	-50	-63	11	1056	-52	-60	16	16					0940	-42	-56	23	05	
300	0941	-43	-52	04	25				0940	-42	-56	03	0940	-40	-45	09	0934	-44	-56	13	0936	-45	-54	22	19					0739	-27	-42	17	06	
400	0740	-26	-38	05	17				0738	-25	-45	04	0737	-25	-29	07	0734	-27	-35	17	0736	-28	-39	22	22					0574	-14	-28	16	06	
500	0574	-14	-23	07	10				0571	-15	-25	09	0571	-14	-20	12	0569	-15	-24	18	0571	-15	-30	19	15					0310	3	-9	11	09	
700	0310	3	-7	13	10				0309	3	-2	10	10	0307	2	1	12	0306	0	-1	15	0307	3	-1	19	13					0149	15	9	08	11
850	0150	14	7	11	15				0148	15	12	10	18	0147	12	7	29	0147	9	-1	26	0147	10	8	23	07					0008	28	14	08	10
1000	0010	21	17	07	17				0007	28	18	08	06	0010				0010				0008													
Markante Punkte																																			