

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06		06-07		18-06	
	Höhe	iii	NdHff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	NdHff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₁ T ₂	RE	ESSIV		
Helgoland	4	015	70813	65227	24857	755--	58505	80715	30717	24557	774--	59803			79757	54457	97006	59197		
List	26	020	80813	57717	26057	763--	60711	80911	59787	25457	763--	60807			79157	53958	91010	91200		
Schleswig	43	035	81005	56787	25659	864--	61710	81703	40717	25259	873--	61704			79359	55659	93000	93801		
Kiel	7	045	80906	50717	25459	864--	61710	81206	15737	24958	862--	60606			79759	56059	97003	72797		
Norderney	13	113	81310	4010-	24258	863--	60708	81307	30717	24058	763--	59602			70058	56560	97000	70897		
Bremerhaven	7	129	80807	58717	24860	874--	61703	80809	50712	24259	864--	60706			79762	56963	97012	92497		
Cuxhaven	4	131	80709	50101	24359	764--	61710	80611	25712	23659	774--	60607			70059	54861	00040	91800		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70903	50707	25059	754--	60710	80704	40717	24559	854--	60705			79763	58462	97022	92697		
Lübeck	8	156	80802	45787	25359	764--	61707	80801	20737	24359	763--	60610			79761	57963	91006	91797		
Emden-Hafen	6	203	30610	50100	24161	35500	62708	00610	30101	23760	00900	61704			70061	56363	97000	81300		
Bremen, Flugh.	3	224	80707	58777	23158	863--	59709	70706	25707	23158	773--	59500			79759	56659	97009	90597		
Soltau	77	235	81004	2510-	24059	862--	60710	81002	20717	23759	872--	60503			70060	58061	97000	92700		
Lüchow	17	253	80703	2310-	24359	862--	60710	80603	14772	23759	872--	60706			79759	57659	97014	92197		
Lingen	21	305	80706	30202	22657	862--	59706	80606	30102	22657	862--	58500			79757	54157	97000	90800		
Münster	63	313	81203	58022	21955	863--	57707	80903	56102	21455	853--	58505			70055	53955	00000	91700		
Osnabrück	95	317	80705	57102	22357	864--	58712	80605	22102	21956	-----	58804			70057	54757	97000	92100		
Gütersloh	72	320	80708	42042	21955	863--	57709	80906	38042	21655	863--	57803			70055	-----	00---	---		
Bad Salzuflen	98	325	81203	6202-	21555	864--	58709	81204	57102	21555	864--	57500			70055	54155	97000	91800		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80808	18102	23558	861--	58710	80804	14712	23258	871--	58803			70058	56558	97001	91900		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80806	30202	23558	863--	59705	80905	15102	22857	863--	58706			79758	56358	97000	92100		
Berlin-Dahlem	51	381	81004	50102	24259	863--	60710	81003	35772	23658	863--	60106			70059	57658	97000	92600		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80705	42102	24359	853--	61714	80804	26102	23858	854--	60705			79759	58262	93000	93297		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81204	40102	21453	854--	54604	81206	45102	20853	864--	55506			70053	51654	93000	71000		
Bocholt	25	406	80506	3010-	21354	864--	56704	80607	30102	21055	864--	56603			70054	53154	00000	91100		
Essen	154	410	80804	45102	21154	864--	55604	81103	40102	20554	854--	56805			70054	52553	00000	92800		
Kahler Asten	835	427	11906	84034	42958	00901	60706	21905	84020	42957	10941	59604			70062	60064	00010	95700		
Bad Lippspringe	151	430	81307	50102	22256	864--	58810	81306	35102	21856	864--	58704			70056	54856	00000	92200		
Kassel	231	438	81804	36102	21856	764--	58509	81901	35772	21456	763--	59805			70056	55256	97000	93100		
Göttingen	176	444	81303	28102	22456	864--	58715	80000	35102	22156	864--	58703			70056	55257	97000	92200		
Braunlage	607	452	90000	0249-	23360	9----	60709	92102	02494	23360	9----	60500			70060	58860	93000	95700		
Aachen	202	501	80203	12284	19853	862--	54708	80704	11102	18953	862--	54709			70053	50953	97000	71400		
Nürnberg	627	510	91503	06494	20357	9----	57710	91504	00494	20457	9----	57704			70057	55257	92000	71700		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81006	57102	21354	854--	55804	81108	40102	21055	864--	57501			70054	52554	97000	71300		
Koblenz	96	515	81705	40102	21354	863--	56605	81605	45102	20854	863--	56805			70054	529--	97000	79700		
Marienberg	547	526	91304	0945-	21159	9----	59607	91305	07494	20759	9----	59505			70059	57359	00000	94500		
Gießen	182	532	80502	50052	22056	863--	59703	80303	48102	20855	863--	58711			70056	55256	97000	91400		
Bad Hersfeld	212	542	80902	45052	22255	864--	59607	80403	42102	21755	863--	58803			70055	54556	00000	92400		
Wasserkuppe	921	544	91708	00494	43857	9----	57601	91810	00494	44255	9----	55400			70061	59464	00000	93700		
Trier-Petrisberg	265	609	80306	30102	19754	863--	55707	80203	30102	19854	862--	56601			70054	52254	00000	71700		
Deuselbach	479	615	80802	4510-	20056	752--	57709	70000	30102	18455	4623-	56709			70056	52956	00000	72000		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92105	02494	43059	9----	59607	92006	02494	43456	9----	56802			70061	58261	00000	93900		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80206	45102	20854	854--	57710	80306	35102	20554	854--	56603			70055	53755	00000	91300		
Darmstadt	133	639	80507	3010-	20754	754--	56606	80509	20102	20053	764--	56608			70054	53454	00000	70700		
Würzburg	299	655	80503	13102	22155	855--	55804	80403	12102	21755	864--	56608			70056	55556	00000	91700		
Bad Kissingen	262	658	80204	18102	22157	863--	58706	83604	10102	22056	862--	57500			70057	55057	97000	92100		
Coburg	262	671	80801	16565	22356	872--	57709	80602	16105	22055	863--	57801			70157	55061	01000	91600		
Bamberg	337	675	80202	15102	22155	863--	56706	83504	17102	21855	863--	56503			70062	58865	00000	91400		
Hof	567	685	81507	14102	22558	861--	59711	71604	14717	22057	752--	58701			70059	57859	00000	93000		
Weiden	438	688	80000	22107	23156	863--	58709	80000	30102	23156	863--	57503			79758	58758	97012	92997		
Berun	363	704	80406	13102	20255	861--	55708	90507	03494	19055	9----	55711			70055	53355	00000	70900		
Tholey	398	706	80408	40102	19956	862--	57709	80508	18102	19256	862--	56707			70056	54056	00000	73100		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80907	18102	19455	762--	55709	80708	12102	18254	861--	54711			70055	53255	00000	71400		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80601	1810-	20754	861--	55609	80000	30102	20354	862--	55604			70054	52954	01000	70800		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-----	02----	21356	-----	58708	-----	03----	20756	-----	58605								
Karlsruhe	112	727	80406	3010-	20253	863--	55708	80204	18102	19653	863--	54707			70054	52654	97000	60300		
Mannheim	97	729	83604	56102	21053	855--	55604	83203	27102	20353	864--	54707			70053	52453	93000	70700		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83601	10104	20452	862--	53705	90402	07454	19751	9----	52704			79753	528--	00000	60100		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	16102	19853	862--	54706	80000	13102	19252	862--	53604			70054	53454	00000	70800		
Öhringen	276	742	80704	2510-	20253	862--	54705	80601	12102	19451	863--	53705			70054	54255	97000	71500		
Weißenburg/Boy.	422	761	80000	23102	21354	862--	55807	80601	12102	20853	862--	54603			70055	53355	00000	91200		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80703	23565	21955	862--	57607	80704	18105	21554	854--	56803			79760	56361	97045	91000		
Regensburg	366	776																		

Montag, den 22. Januar 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						M-12	12-15	M-12
		MdHf	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₆ T ₆ ppp	NdHf	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₆ T ₆ ppp	T ₆ T ₆ ppp	T ₆ T ₆ ppp			
Helgoland	4	015	10710	57107	23156	16300	58814	50711	58012	21656	56401	58715				797--
List	26	020	00208	50107	24455	00900	58809	70511	40787	22455	763--	57820				797--
Schleswig	43	035	00402	45027	23958	00900	61712	60505	41101	22359	65500	61716				794--
Kiel	7	045	40502	57107	23656	45400	59612	70807	42107	22056	754--	58816				792--
Norderney	13	113	71309	40717	23258	50828	59808	11111	50107	21558	16401	60617				792--
Bremerhaven	7	129	00808	36227	23458	00900	60708	00807	40100	21658	00900	60718				791--
Cuxhaven	4	131	01005	50107	22657	00900	59810	10408	45100	21358	00901	60613				793--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00606	40107	23658	00900	59709	20706	32100	22059	00901	60716				792--
Lübeck	8	156	20303	35107	23458	26400	60709	00702	35050	21958	00900	62715				701--
Emden-Hafen	6	203	00609	30101	22758	00900	60710	70708	20102	21258	755--	60715				700--
Bremen, Flugh.	3	224	70705	28707	22358	753--	59808	10708	35107	20659	00901	60717				797--
Soltou	77	235	60904	28227	23057	56300	60706	21102	30101	21658	20930	60714				792--
Lüchow	17	253	80403	17777	22858	872--	60808	80503	30787	21658	854--	60712				793--
Lingen	21	305	80607	30772	21356	862--	58813	80606	38777	19656	862--	58717				797--
Münster	63	313	80905	56222	20655	863--	57808	81006	40102	19255	864--	57714				797--
Osentrück	95	317	80706	20102	21156	863--	58707	80606	30777	19856	863--	58713				700--
Gütersloh	72	320	80808	40042	20655	863--	57810	80706	40042	19354	863--	57613				797--
Bad Salzuffeln	98	325	81004	56102	20754	864--	57808	80905	50102	19155	864--	57716				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80805	18717	22058	872--	58706	80807	20707	21057	872--	58716				791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80704	15712	22057	874--	59708	80706	18107	20757	862--	58613				797--
Berlin-Dahlem	51	381	81002	45777	22257	863--	59813	81002	25777	21056	863--	59812				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80302	16775	22457	854--	59713	80802	20107	21257	854--	59712				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81209	56102	19653	854--	56812	80508	56052	17753	854--	56619				700--
Bocholt	25	406	80610	32102	20155	864--	57810	80908	22102	18255	864--	57718				700--
Essen	154	410	81106	50772	19555	854--	57711	80809	35107	17755	863--	57717				797--
Kahler Asten	835	427	51909	84031	42954	10942	55807	31807	82011	42054	10942	57709				700--
Bad Lippringe	151	430	81006	35102	21056	864--	58807	70908	40102	19456	764--	58716				700--
Kassel	231	438	81501	32777	20255	862--	57709	80000	45227	18354	863--	56717				797--
Göttingen	176	444	80000	38102	21355	864--	58707	80000	40772	19354	864--	57719				700--
Braunlage	607	452	82602	15104	21958	862--	59608	82401	15102	19457	862--	58620				700--
Aachen	202	501	70705	18102	17752	752--	54711	80704	12102	16153	852--	55716				700--
Nürburg	627	510	91407	00784	18355	9----	55713									797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80907	56102	19454	864--	56716	81007	56102	16852	864--	54723				700--
Koblenz	96	515	81605	50102	19553	864--	56712	81704	50102	17551	863--	54719				700--
Marienberg	547	526	81404	11284	18054	861--	54812	91406	07474	16153	9----	53715				700--
Gießen	182	532	80102	50052	19454	864--	57813	83103	50052	17453	864--	57719				700--
Bad Hersfeld	212	542	80302	35102	20454	863--	56712	80406	30102	19053	863--	56712				700--
Wasserkuppe	921	544	91612	00494	43754	9----	54807	91506	00494	42554	9----	54717				700--
Trier-Petrisberg	265	609	70203	30102	17353	763--	54523	70302	30102	15752	7533--	54815				700--
Deuselbach	479	615	71305	58022	16652	12342	53713	70503	59032	15252	58342	53512				700--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	91908	02494	43653	9----	53707	91507	01494	41954	9----	54716				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80608	27102	19253	854--	55812	80408	25102	16852	854--	54723				700--
Darmstadt	133	639	80710	25102	18552	864--	54712	80708	28052	16751	36407	54618				700--
Würzburg	259	655	80302	16102	20053	864--	55811	80702	24102	18252	864--	54616				700--
Bad Kissingen	262	658	80104	12104	20655	861--	56812	80204	17102	18754	862--	56617				700--
Coburg	337	671	80402	25105	20854	861--	55709	80000	23102	18553	862--	54520				797--
Bamberg	239	675	83603	22102	20553	863--	55811	83402	25102	18652	863--	54517				700--
Hof	567	685	81503	16107	20955	854--	56705	81503	13102	18854	862--	55617				797--
Weiden	438	688	80000	33102	21754	864--	56811	80000	30102	19853	864--	56716				700--
Berus	363	704	90507	03494	17953	9----	53706	90506	01494	16652	9----	52512				700--
Tholey	398	706	80611	12102	17755	861--	55712	90707	08492	16353	9----	53611				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80807	12102	17453	861--	53806	91008	09472	15652	9----	52616				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80501	30102	18452	862--	54817	80701	16102	16551	862--	53717				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-----	10----	18654	-----	56714	-----	12----	17053	-----	54713				700--
Karlsruhe	112	727	80205	25102	17752	863--	53817	80104	20102	16251	863--	52815				700--
Mannheim	97	729	83403	20102	18751	864--	53715	73303	20102	16700	6553--	52619				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80301	12104	17701	862--	51717	70901	28102	16102	46338	00613				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80902	13102	16950	863--	51718	70803	25102	15800	15556	51710				700--
Öhringen	276	742	80905	18102	18000	864--	52812	81303	30102	16201	864--	52716				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	81505	13102	19351	862--	53811	80902	18102	17350	862--	53717				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80703	19105	20152	854--	54711	80604	18102	19751	854--	53603				797--
Regensburg	366	776	81702	15102	20452	863--	54811	81604	12102	18952	862--	53613				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92002	01454	45654	9----	54808	62708	89034	44652	00908	53712				700--
Freiburg	269	803	73202	16104	17151	863--	52611	70203	20102	15401	56431	50813				700--
Freudenstadt	797	815	91601	03434	43550	9----	50812	90000	00454	42650	9----	50711				700--
Klippeneck	973	818	72003	68024	44001	50978	00610	71906	86022	43403	50978	52610				700--
Stätten	734	836	91107	02564	18753	9----	53812	91310	01495	17653	9----	53609				707--
Ulm	522	838	90903	06472	19253	9----	54711	90802	08494	17752	9----	52611				700--
Augsburg	477	852	90903	09452	19251	9----	53711	91305	09454	17251	9----	52713				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80804	12102	19251	862--	52708	81105	13104	17551	862--	52716				700--
Mühlhof	401	875	81104	18102	19851	864--	53810	81104	25102	18451	864--	53611				700--
Passau	409	893	81201	30102	20652	862--	54810	82402	20102	19153	862--	54715				700--
Feld																

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur S - 70 - 20 - 50
	MM	III	NdMf	VvWw	PFYF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999	NdMf	VvWw	PFYF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	
Helgoland	4	015	31011	57101	21156	36300	58605	61011	50101	20257	66200	58609				79756
List	26	020	21107	50107	21956	00901	58605	81211	5902-	21256	763--	59807				79755
Schleswig	43	035	80709	30101	22057	755--	58703	80905	45102	21656	863--	58704				79656
Kiel	7	045	81005	45107	21656	764--	57604									79256
Norderney	13	113	11207	50107	20758	15400	60808									79257
Bremerhaven	7	129	40806	38100	21359	00901	61703	30808	45100	19961	00901	63714				79158
Cuxhaven	4	131	70810	35101	20558	763--	59808									79356
Hamburg-Fuhlabüttel, Flugh.	16	147	00902	40101	21861	00900	62702	70602	40102	20860	755--	60710				79258
Lübeck	8	156	00803	30100	21959	00900	62400	80703	25101	20858	863--	60711				70157
Emden-Hafen	6	203	00709	20101	20260	00900	61610	00807	30100	19161	00900	61711				70058
Bremen, Flugh.	3	224	10809	30107	19860	15500	60708	71009	35101	18960	754--	60609				79158
Soltow	77	235	81304	20101	21260	862--	61705									79257
Lüchow	17	253	80501	25107	21458	852--	60702									79457
Lingen	21	305	80908	42107	18556	864--	58711									79755
Münster	63	313	81007	40102	18255	864--	57709	80405	40102	16255	863--	57720				79755
Osnabrück	95	317	80807	35107	18656	863--	58712									79756
Gütersloh	72	320	80508	35042	18155	863--	57712	40403	35041	15955	46300	56722				70054
Bad Salzuflen	98	325	81107	40102	18555	863--	58706									70054
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80908	20107	20257	864--	58707	80911	25102	19257	864--	59810				79757
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80706	25107	20157	864--	58806	81007	3010-	19357	863--	58708				79157
Berlin-Dahlem	51	381	81202	25777	20756	863--	58803	81002	20777	20156	864--	58506				79756
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80802	23107	20756	854--	58804	81004	29107	20356	864--	59605				79756
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80508	50102	16653	854--	56711	80608	50102	14954	854--	56716				70052
Bocholt	25	406	80810	25102	17155	863--	57711									70054
Essen	154	410	80810	35057	17155	863--	58707	70810	30102	14756	464-2	58724				79753
Kahler Asten	835	427	91812	01411	41356	9----	57706	91616	09414	40256	9----	57712				70052
Bad Lippringse	151	430	70603	30102	18256	763--	58712									70055
Kassel	231	438	83604	48107	17753	864--	55706	83501	45102	16853	864--	55809				79753
Göttingen	176	444	81302	40107	18954	864--	57704									79754
Braunlage	607	452	90000	06492	19057	9----	58704									70057
Aachen	202	501	80703	12102	14853	862--	55712	80701	20102	13152	855--	53715				70052
Nürnberg	627	510	91406	00497	18054	9----	55604									79754
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81211	56102	15850	864--	52710	81207	57102	14651	855--	53712				70050
Koblenz	96	515	81504	45102	16951	863--	54806									70051
Marienberg	547	526	81305	12104	15854	861--	54706									70053
Gießen	182	532	83603	42102	16753	863--	56606	80202	40102	15753	864--	56610				70053
Bad Hersfeld	212	542	80306	28102	18253	863--	56605									70053
Wasserkuppe	921	544	91503	00494	41656	9----	56804	31506	30284	40855	36400	56710				70053
Trier-Petrisberg	265	609	80301	30662	14952	862--	54707	80402	30666	13852	861--	54712				79752
Deuselbach	479	615														70051
Kl.Feldberg/Is.	805	635	91408	00494	41355	9----	55604									70051
Frankfurt, Flugh.	112	637	80408	25102	16252	854--	54706	80605	30102	14951	854--	53713				70051
Darmstadt	133	639	80610	35101	16451	36402	54704									70050
Würzburg	259	655	80402	24102	17552	864--	54607	80806	18102	16652	864--	53608				70052
Bad Kissingen	262	658	80204	24102	18053	862--	55605									70053
Coburg	337	671	81003	22102	18052	862--	54704									79752
Bamberg	239	675														70052
Hof	567	685	81202	14102	18654	862--	55801	81501	18102	17454	862--	55709				79754
Weiden	438	688	80000	30102	19353	863--	55604	80301	25102	17953	863--	55713				70053
Beruf	363	704	90507	02665	15453	9----	53812									70153
Tholey	398	706	80411	15104	15153	861--	53811									70053
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80710	16564	14752	862--	52709	80911	12566	13651	862--	51709				79752
Neustadt/Weinstr.	163	723	80502	12102	15500	862--	52709									70000
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-----	03----	16553	-----	54805	-0901	03----	15853	-----	54806				70000
Karlsruhe	112	727	80202	20102	15551	863--	52706	80307	20662	14650	873--	51808				70051
Mannheim	97	729	83203	30102	16300	854--	52704	83402	35102	15300	854--	51611				70000
Stuttgart (Stadt)	305	737	82201	32102	15101	3642-	00612	83604	15616	14701	864--	50804				70002
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81103	25102	15251	26478	52608	80602	25242	14651	6552-	52605				70001
Öhringen	276	742	80803	20102	15400	864--	52709									70002
Weißenburg/Bay.	422	761	83303	13102	16851	862--	53707	80605	20102	16152	862--	53708				70000
Nürnberg, Flugh.	319	763	80705	20102	17351	864--	53722	80607	20102	16351	863--	53709				79751
Regensburg	366	776	81506	20102	18052	862--	53809	81404	23102	17052	862--	53711				70052
Gr. Falkenstein	1307	791	22707	84014	44452	00902	54400	02706	84020	43752	00900	59808				70050
Freiburg	269	803	83501	18102	15050	7643-	51507	83604	15102	14150	5647-	51507				70002
Freudenstadt	797	815	82801	19104	41950	8097-	50711									70000
Klippeneck	973	818	71002	86022	42303	25528	52812									70007
Stötten	734	836	91110	01495	17154	9----	54810									79753
Ulm	522	838	90403	05494	16852	9----	52809									70052
Augsburg	477	852	81106	11104	16651	861--	52706	91007	08472	15551	9----	52713				70050
München-Riem, Flugh.	530	866	81205	10284	16752	861--	52709	81005	10102	15552	861--	53712				70050
Mühldorf	401	875	81107	40102	17653	864--	54811									70051
Passau	409	893	82301	16102	19053	862--	54803	82301	19102	17754	862--	54512				70052
Feldberg/Schw.	1486	908	71506	89022	43907	7067-	58708	61314	89212	43505	40672	55704				70007
Konstanz	443	929	83603	28102	15401	863--	51602	80104	25102	14601	863--	51609				70002
Friedrichshafen	401	934														70002
Kempten-Lenzried	705	946	73601	40104	16500	30972	00605									70001
Oberstdorf	810	948	70000	84032	42301	7097-	50708									70003
Zugspitze	2960	961	61841	89012	98755	15248	56604	22455	89021							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 22. Januar 1979

Nummer 22

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg	
YGG	2200	2200	2200	2200	2200	2208	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3004 -76 29130		3033 -73 29125	3035 -71	3041 -69	3042 -66 30117	
20	2599 -70 29114	2600 -64	2617 -63 29 84	2617 -63	2620 -63	2617 -60 29 72	
30	2353 -63 28 81	2351 -63	2366 -60 29 65	2366 -60	2367 -58	2362 -58 29 50	
50	2035 -62 29 55	2034 -61	2045 -58 29 39	2044 -57	2044 -57	2039 -57 29 36	
70	1825 -57 29 40	1824 -59	1832 -58 29 25	1831 -57	1831 -57	1826 -59 29 27	
100	1600 -58 29 34	1599 -58	1606 -57 28 25	1605 -57	1606 -58	1602 -58 28 31	
150	1344 -56 28 23	1342 -56	1349 -57 29 22	1349 -54	1349 -56	1346 -59 30 33	
200	1160 -54 29 18	1158 -54 -62	1165 -55 -65 27 35	1167 -60 -67	1167 -58 -65	1167 -67 29 55	
250	1016 -52 -65 28 06	1015 -54 -60	1024 -58 -67 30 68	1028 -60 -66	1028 -59 -66	1031 -59 29 64	
300	0896 -49 -62 33 23	0897 -53 -57	0907 -51 -61 30 80	0912 -50 -57	0911 -51 -58	0914 -50 -58 29 47	
400	0703 -41 -53 35 23	0706 -39 -44	0713 -36 -62 29 62	0717 -34 -42	0717 -35 -44	0719 -34 -41 28 33	
500	0547 -28 -45 01 26	0549 -28 -33	0554 -26 -53 29 30	0557 -22 -33	0556 -24 -35	0559 -21 -28 28 34	
700	0296 -10 -36 01 19	0298 -10 -13	0301 -8 -14 31 07	0301 -6 -31	0301 -5 -24	0301 -3 -31	
850	0145 -18 -18 06 12	0146 -2 -27	0148 0 -7 09 04	0147 -1 -4	0147 -2 -2	0146 4 -10	
1000	0022 -10 -12 09 10	0019 -8 -10	0019 -3 -4 11 02	0018	0018	0016	
Markierte Punkte			005 -70				
			010 -73 29125				
			013 -71				
			017 -65				
			025 -60 29 72				
			037 -60				
			042 -57				
			050 -58 29 39				
			067 -59				
			074 -58 28 24				
			082 -55				
			100 -57 28 25				
			120 -58 28 30				
			135 -58 29 18				
			150 -57 29 22				
			169 -54		010 -71		
			200 -55 -65 27 35		020 -63		
			256 -59 -67 30 72		049 -56		
			270 -58 30 80		060 -58		
			347 -42 -53 30 84		074 -56		
		440 -58 29 44		122 -59			
		471 -29 -55		150 -54			
		516 -24 -50		206 -60 -67	010 -69		
		600 -58 30 22		212 -59 -66	030 -58		
		658 -12 -31		230 -64 -70	181 -56 -64		
		698 -8 -14		365 -39 -46	240 -61 -68		
		748 -5 -19		515 -20 -32	429 -31 -41		
		790 -3 -11		640 -9 -42	710 -4 -23		
		800 -58 15 05		655 -10 -30	722 -7 -11		
		857 1 -5		750 -2 -37	824 1 -15		
		880 -58 08 03		770 -4 -11	850 -2 -2		
		896 -58 12 06		825 0 -11	868 -2 -2		
		903 0 -27		880 -4 -4	878 -4 -4		
		915 -8 -8		920 -1 -1	918 -1 -1		
		940 -58 13 06		965 -5 -5	943 -3 -3		
		004 -3 -4 10 02		983 -4 -5 27 02	962 -5 -6 10 01		
Tropopause	232 -53 -66 28 09	310 -52 -56	256 -59 -67 30 72	230 -64 -70	240 -61 -68	006 -68 29131	
Max-wind	007 -78 29135		010 -73 29125 347 -42 -53 30 84			009 -64 30125 012 -64 30135 220 -65 28 66	
30/50	0318	0317	0321	0322	0323	0323	
50/100	0435	0435	0439	0439	0438	0437	
100/200	0440	0441	0441	0438	0439	0435	
200/500	0613	0609	0611	0610	0611	0608	
500/1000	0525	0530	0535	0539	0538	0543	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2206
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	23.1	24.6	27.3		24.9	19.8	
	29 90	29 83	29126		29 90	29 52	
km							
264			29118				
237			29 82				
207	29 65	29 75	29 54		29 80		
183	29 59	29 39	29 36		29 54		
159	28 32	29 31	28 34		29 32	29 42	
135	29 31	28 34	28 32		30 25	28 35	
120	29 29	29 40	29 24		28 19	29 33	
105	30 22	30 52	28 62		28 17	29 36	
90	30 33	30 83	29 62		28 29	29 42	
72	30 47	30 77	30 56		28 34	29 41	
54	32 25		29 42		24 15	28 31	
42	33 17		30 24		23 17	28 26	
30	07 09		28 14		21 15	24 17	
21	11 28		28 07		18 16	22 13	
15	12 14		23 03		16 17	19 13	
09	11 17		14 06		15 11	17 14	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
		0810 30 90	0980 29 68				

