



Mittwoch, den 28. Februar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	M <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> Ch	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> 099	Nddff	Vvww	PPFTT	M <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> Ch	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> 099	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>
Helgoland	4	015	01920	60012	08600	00900	52718	21919	57050	07500	15681	53711	23-29	21-26	70000	00651	97000	59700		
List	26	020	01917	25101	08451	00900	52716	21919	45100	07550	00901	53709	---	21-30	70051	00453	97000	60500		
Schleswig	43	035	11809	40101	10752	10940	55713	21708	56050	09951	10941	56707			79752	00253	01000	75200		
Kiel	7	045	11705	5803-	11052	15700	56714	11705	58020	10301	10949	56607			70052	01053	91000	73100		
Norderney	13	113	11816	20100	08952	10940	54720	31216	59020	07750	30940	53712			70052	00353	00000	73500		
Bremerhaven	7	129	01707	62020	11051	00900	54718	11610	60020	10051	10940	55710			70051	00654	97012	91000		
Cuxhaven	4	131	11611	60030	09752	10940	56719	11611	60020	08651	10941	56711			70052	00455	97000	94800		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31506	60030	13053	10941	56715	11505	56050	11550	00901	55715			70053	01155	97000	72600		
Lübeck	8	156	21608	60030	13052	00901	57710	21607	60030	11350	00901	56717			70052	01254	91000	72600		
Emden-Hafen	6	203	01212	57100	09852	00900	54720	11713	56050	07951	00901	54719			70052	00054	00000	71900		
Bremen, Flugh.	3	224	11407	60030	11555	10930	59719	11406	59020	09952	10930	57716			70055	50357	97012	72300		
Soltau	77	235	11704	5010-	13555	10930	57721	31704	50050	11801	10931	56715			70056	50360	00006	94000		
Lüchow	17	253	41802	3005-	14655	25750	59718	31502	35052	12850	30930	56718			70055	00460	97010	92500		
Lingen	21	305	11707	7002-	10552	10940	57722	11804	65010	08601	10940	56717			70052	00653	00025	71600		
Münster	63	313	01506	68020	11951	00900	57718	01507	40020	09602	00900	56721			70051	01454	00063	90800		
Osnaabrück	95	317	11608	6803-	11951	10940	58718	11504	65020	10002	10941	57718			70051	01355	00028	71800		
Gütersloh	72	320	11008	57050	12352	00901	55721	11007	60020	10202	00901	56719			70053	---	00000	---		
Bad Salzuflen	98	325	11404	6502-	12652	10940	57725	21505	70020	10500	10941	57720			70052	01656	00052	71600		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	11607	60030	13853	10931	56717	31707	62020	11902	20931	54718			70053	00259	00004	93500		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11507	56050	13954	10930	59719	11507	56050	12001	10931	58717			70055	50561	00010	92600		
Berlin-Dahlem	51	381	11706	50100	16355	10940	56714	21906	56050	15251	20940	57609			70055	50559	97000	73500		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11705	38051	16354	10940	57714	11704	36050	15652	10941	57706			70054	00059	97000	73500		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01512	75020	11301	00900	56726	11513	65020	09103	00901	57721			70001	03252	00077	3		
Bocholt	25	405	01707	3505-	10151	00900	55720	21608	57050	08203	00901	54718			70052	01253	00056	50300		
Essen	154	410	01807	82020	11201	00900	56725	11404	44020	09103	10941	58718			70000	02052	00069	59100		
Kahler Asten	835	427	12018	80020	39855	00901	59716	12016	75020	38752	10941	57713			70055	52577	00063	94500		
Bad Lippspringe	151	430	11411	6503-	13351	10940	56725	11509	72020	11201	10941	56720			70055	00660	00057	90900		
Kassel	231	438	12007	63030	14653	10930	58719	12109	61030	12752	10941	57717			70054	51256	00034	71300		
Göttingen	176	444	11705	6203-	14951	10940	57720	11805	62020	12901	10940	57717			70051	00756	00021	71700		
Braunlage	607	452	12803	6202-	15854	10930	59715	02302	70010	13251	00900	58718			70054	52559	00033	75800		
Aachen	202	501	01403	60020	10002	00900	58727	11802	62020	07805	00901	57718			70001	02153	00086	60300		
Nürnberg	627	510	12109	70030	12952	10941	57722	11709	70030	10551	00901	57719			70052	50854	00061	91100		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01211	63020	12051	00900	56727	11313	65020	11012	10931	56719			70053	50055	00071	3		
Koblenz	96	515	12008	6002-	14452	10940	55727	12011	65030	12501	10940	55718			70052	024--	00054	3		
Marienberg	547	526	11411	6503-	13555	00901	57730	11412	58020	11153	00901	57717			70055	51159	00069	72800		
Gießen	182	532	01501	59020	14855	00900	57720	01307	59020	11551	00900	56714			70056	50559	00066	60200		
Bad Hersfeld	212	542	10000	3510-	17059	10940	60715	11901	35100	14954	00901	57715			70059	52661	00040	71300		
Wasserkuppe	921	544	02410	75020	40755	00900	60716	02410	70020	39455	00900	59713			70056	54058	00074	72200		
Trier-Petrisberg	265	609	00000	62020	13654	00900	55720	10000	60020	11352	00901	54720			70055	00357	00044	3		
Deuselbach	479	615	23203	7002-	13152	00901	58724	12105	72020	10601	00901	55719			70052	00056	00057	50200		
Kl. Feldberg/Is.	805	635	12013	65022	39455	00901	58719	11712	55020	39052	00901	56712			70055	52259	00072	92600		
Frankfurt, Flugh.	112	637	30602	58020	14756	00901	57719	11003	58020	12950	00901	55714			70056	53558	00049	3		
Darmstadt	133	639	10602	6302-	14753	00901	57722	10904	63020	12602	00901	55717			70053	02158	00060	3		
Würzburg	259	655	01105	62020	17654	00900	57713	01509	59020	15351	00900	57717			70054	00255	00078	31217		
Bad Kissingen	262	658	10202	50100	17557	00901	58716	00402	56100	16056	00900	57713			70057	51859	00054	60700		
Coburg	337	671	00901	45100	14658	00900	58720	01003	50050	16253	00900	57715			70058	53560	00080	80600		
Bamberg	239	675	01701	35100	18157	00900	58717	01907	60020	15552	00900	56719			70058	51458	00071	39100		
Hof	567	685	01605	50100	19660	00900	61717	01506	50050	16756	00900	60716			70061	53866	00095	71700		
Weiden	438	688	00000	50100	20661	00900	62720	00000	50100	18358	00900	60714			70061	53963	00057	60300		
Beruf	363	704	01205	68020	14553	00900	56730	01604	65020	12651	00900	55714			70053	50556	00064	3		
Tholey	398	706	10603	67020	13753	00901	59725	10902	66010	11351	00901	57720			70053	00956	00061	59100		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21104	65030	13652	00901	57721	11202	62020	11600	00901	55616			70053	01257	00070	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5802-	15454	00901	56721	11401	30050	13350	00901	55714			70055	00755	00072	3		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1913	60000	14953	---	62724	-1710	60000	12752	---	60718								
Karlsruhe	112	727	10000	7003-	15054	00901	57726	10000	62020	13001	00901	55716			70054	01158	00080	3		
Mannheim	97	729	11801	75030	15153	00901	56715	11708	72020	12802	00901	54720								

Mittwoch, den 28. Februar 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VvWw	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> pp	NdHf	VvWw	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> pp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	78E--
Helgoland	4	015	11718	59020	05901	15602	52717	21517	60020	03702	10932	52721	21-26		700--
List	26	020	31718	50100	06300	30931	53712	51618	57101	04401	55731	52719	21-33	---25	700--
Schleswig	43	035	41607	62031	08203	30931	56716	61408	56052	06703	40932	54715			700--
Kiel	7	045	71405	58030	08703	7095-	56716	61406	57052	06705	30932	55720			700--
Norderney	13	113	21714	56050	05802	00902	52719	21714	56050	03204	10831	53726	---25		700--
Bremerhaven	7	129	41507	60020	07903	40950	52721	21511	60011	05104	00901	51728			700--
Cuxhaven	4	131	41508	58030	06603	40930	54720	41410	57051	04204	30931	54724			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41608	58030	09603	40941	54719	11610	63020	07205	10940	55723			700--
Lübeck	8	156	41608	60011	09504	35630	54718	11507	60010	07406	00901	54721			700--
Emden-Hafen	6	203	21511	56050	05904	00902	53720	31510	58030	03305	00901	52726			700--
Bremen, Flugh.	3	224	31407	59030	07803	30931	54721	11310	60010	05104	10931	54727			700--
Soltow	77	235	11706	62011	09006	10931	57725	11708	80020	06906	00901	57721			700--
Lüchow	17	253	21506	40051	10704	20930	56720	01410	50050	08404	00900	57723			700--
Lingen	21	305	21608	68030	06306	10942	56725	31510	65030	03108	10942	57732			700--
Münster	63	313	11507	80020	06707	10940	57728	21412	80030	03704	10942	57730			700--
Osnabrück	95	317	11608	70010	07505	10941	57723	11411	80020	04206	10941	56733			700--
Gütersloh	72	320	11009	65020	07306	10941	56828	11114	65000	04506	10941	58728			700--
Bad Salzuffen	98	325	21507	70020	08204	10941	56720	11207	70020	04905	10940	57732			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	11709	62010	09505	10942	54723	01509	62010	07206	00900	56722			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01405	58010	09505	00900	57723	01408	58020	07004	00900	55725			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01307	62020	13004	00900	58821	01508	60020	10504	00900	58724			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01508	60020	13404	00900	57721	01307	70020	11104	00900	58723			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21517	80030	06107	10941	57730	51619	80031	02708	10942	57734	---26	---27	700--
Bocholt	25	406	61711	57051	05404	00901	54728	61610	75022	01707	00901	52737			700--
Essen	154	410	21809	86020	05706	10942	57728	41611	80030	02306	10941	58734			700--
Kohler Asten	835	427	11812	75020	37350	10941	58719	11713	80020	34851	10941	59730	---27		700--
Bad Lippringse	151	430	11504	75020	08604	10941	56723	11407	70020	06105	10940	57724			700--
Kassel	231	438	02107	62020	09802	00900	57725	01508	72020	06404	00900	59730			700--
Göttingen	176	444	02109	65010	10003	00900	58727	01706	68020	07205	00900	60726			700--
Braunlage	607	452	02208	80020	09802	00900	59723	01906	70020	08750	00900	60716			700--
Aachen	202	501	51704	70021	04607	10931	59730	61112	58032	02307	30982	58722			700--
Nürburg	627	510	21612	70020	07202	00901	57724	41411	53030	03303	00901	57733	---26		700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11313	65020	06806	00901	55731	31415	70020	03707	10941	55732			700--
Koblenz	96	515	11909	68020	04806	00901	58724	22013	66020	05907	10941	58738			700--
Marienberg	547	526	11414	60020	08100	00901	56721	11315	65020	04702	00902	57729			700--
Gießen	182	532	01510	64020	10403	00900	57821	11311	75030	06905	00901	58732			700--
Bad Hersfeld	212	542	01305	61020	10904	00900	59729	01205	64020	07605	00900	60732			700--
Wasserkuppe	921	544	01816	64020	38152	00900	62720	01814	64020	35653	00900	58828			700--
Trier-Petrisberg	265	609	21918	60020	06906	00901	54732	31915	62020	03307	00901	55733			700--
Deuselbach	479	615	21514	72030	07004	00901	56728	31514	75030	03305	00901	56732	---25		700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11712	68020	37451	00901	59721	21410	67030	35400	00904	59727			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	11704	60020	09705	00901	56730	21706	68030	05907	00902	59736			700--
Darmstadt	133	639	12302	63020	09205	00901	58730	21806	65030	05909	00901	63729			700--
Würzburg	259	655	01511	58020	11803	00900	58728	01311	65020	07504	00900	58741			700--
Bad Kissingen	262	658	03403	60020	11301	00900	57736	02304	63020	08204	00900	58726			700--
Coburg	337	671	01204	60020	12102	00900	57732	01904	70020	08703	00900	58731			700--
Bamberg	239	675	02008	60020	13003	00900	56721	01609	68020	08704	00900	55728			700--
Hof	567	685	01610	60020	12551	00900	58827	11708	68020	09201	00901	61727			700--
Weiden	438	688	00704	70020	13101	00900	58732	10907	68020	10502	00901	59722			700--
Berus	363	704	11811	75020	08304	00901	55732	82015	75030	04506	00901	57734			700--
Toley	398	706	11909	68020	07803	00901	56726	31609	70030	03606	00901	57736			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31808	68030	07405	00902	56733	41709	58021	04106	00901	55730			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	21903	57050	10104	00901	54728	41904	68011	05906	00901	58740			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1610	50---	09301	----	58723	-1811	32---	06102	----	62728			700--
Karlsruhe	112	727	10302	64020	09704	00901	55731	30503	70020	06108	00901	57733			700--
Mannheim	97	729	12208	65020	09905	00901	56728	42108	80030	06206	00902	58736			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	11504	65020	10004	00901	60727	31305	68030	06306	00901	59720			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11106	62030	09802	10940	57726	41507	68030	06205	00904	58730			700--
Öhringen	276	742	11203	75020	10004	10930	59727	11206	66020	06206	00902	60735			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	01304	64020	11401	00900	58723	01204	62020	08003	00900	58729			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	01207	70020	11403	00900	59730	01105	65020	08304	00900	59730			700--
Regensburg	366	776	01806	54050	12100	00900	55731	11807	56050	09402	00901	55724			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	21602	75030	39552	20911	64724	51202	70021	37654	40921	63721			700--
Freiburg	269	803	42109	62011	08806	00901	56727	52607	64031	05209	00901	58731			700--
Freudenstadt	797	815	20903	86030	37900	00901	59722	30303	85030	36304	00901	64726			700--
Klippeneck	973	818	21404	80020	38350	00902	60720	61407	60021	36200	00902	58724			700--
Stötten	734	836	11006	62030	11552	00901	58720	21206	62030	08150	00901	56725			700--
Ulm	522	838	01803	58014	11450	00900	53725	10903	65020	08103	00901	57727			700--
Augsburg	477	852	00704	62020	11202	00900	57723	01204	68020	07904	00900	59727			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	01104	70020	11501	00900	59725	00306	62010	08202	00900	54727			700--
Mühlhof	401	875	01207	59020	11501	00900	58833	21109	59020	08901	00901	57724			700--
Passau	409	893	51008	62031	12502	10918	58731	41309	63012	09850	20978	56729			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	62616	81031	38155	00901	61719	52114	81022						

Mittwoch, den 28. Februar 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NddH	Vvww	FFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	NddH	Vvww	FFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	S - 10 - 20 - 50				
Helgoland	4	015	61420	60031	02102	30932	52716	01517	60011	01401	00900	53607	---26		21-26	70002	13 Uhr GMT			
List	26	020	41416	57101	03100	35731	53713	21417	50100	02051	00901	54711			70001					
Schleswig	43	035	11307	40051	04502	10942	55723	01408	57050	04250	00900	57703			70004	504505	007008			
Kiel	7	045	01405	57051	05203	00900	55714							70005	502502	501008				
Norderney	13	113	31612	45051	01401	10932	53614							70004	505507	505000				
Bremerhaven	7	129	21412	62021	03403	00901	52717	01411	62010	02901	00900	54605			70006					
Cuxhaven	4	131	21312	58011	02602	00902	54716							70005	508512	508007				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11410	57050	05703	10930	55715	01513	57050	05450	00900	56804			70006	514---	---	006		
Lübeck	8	156	11408	56050	06402	10931	56610	01508	56050	05951	00900	59705			70007	505508	---	007		
Emden-Hafen	6	203	51412	57050	01402	30952	58719	31510	60021	01001	00901	54604			70005	504001	502005			
Bremen, Flugh.	3	224	11310	60020	03402	10930	55717	01210	62010	02951	00900	57705			70005	504503	001009			
Soltau	7	235	01406	57050	05502	00900	55716							70006	501501	002008				
Lüchow	17	253	01307	35050	06901	00900	57715							70005	505504	503008				
Lingen	21	305	61410	65021	01404	20942	57717							70008	501501	002010				
Münster	63	313	51408	75030	02505	10932	58613	11407	70020	02103	00901	58704			70008	001001	004012			
Osabrück	95	317	31511	75030	02804	10941	60714							70007	502503	008010				
Gütersloh	72	320	51011	65031	03203	20932	60613	31008	65011	02802	00901	60804			70007					
Bad Salzuflen	98	325	31207	75030	03103	10942	60719							70006	501502	000012				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	11408	56050	05402	15840	56719	00903	60020	05153	00900	57704			70006	505---	504009			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11409	57050	05901	10930	54712	01307	5802-	05251	00900	57708			70007	508501	002010			
Berlin-Dahlem	51	381	01307	60020	09701	00900	58609	31507	62030	08950	00908	57709			70006	505503	000006			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01306	68020	09902	00900	58612	11406	66020	09350	10930	58607			70005					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81515	65031	02106	55756	57706	31514	82011	01705	00901	58604			70008	502502	001008			
Bocholt	25	406	71508	59022	00804	20931	54709							70008	502503	503008				
Essen	154	410	71613	80021	01704	30942	57608	31712	82011	01304	10932	58604			70006	001000	004013			
Kahler Asten	835	427	61715	70031	33353	60941	60514	41917	73012	33054	40930	60400			70000	503---	---	009		
Bad Lipspringe	151	430	11409	75020	04102	10942	59721							70005	502502	001007				
Kassel	231	438	21404	68020	05700	15730	61611	11908	67010	05551	10940	58704			70005	---	505	002009		
Göttingen	176	444	11404	62030	06301	10930	58612							70006	504506	505010				
Braunlage	607	452	01603	60020	08353	00900	59713							70002	521514	506004				
Aachen	202	501	71813	68032	00706	60972	57715	72106	68022	01505	7097-	54707			70008	502000	005014			
Nürburg	627	510	71509	58031	03450	30946	56607							70003	507507	505006				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61310	62031	02804	35731	55609	61411	75012	02604	30931	58801			70008	025014	007015			
Koblenz	96	515	51810	66011	04905	20941	59611							70008						
Marienberg	547	526	71213	62031	03950	10972	58611							70002	515516	509004				
Gießen	182	532	70906	63031	05603	20944	57615	11503	63011	05501	00901	57603			70005	501000	501007			
Bad Hersfeld	212	542	31102	64030	07001	25740	59610							70006	---	502	001012			
Wasserkuppe	921	544	01618	58020	34455	00900	59609	21921	62020	34055	25600	59606			70052	---	004	009017		
Trier-Petrisberg	265	609	71711	60021	03204	30931	55605	82213	60616	03903	6542-	01305			70008	043015	010020			
Deuselbach	479	615	61515	70031	03102	30941	56608							70005	001501	001010				
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	31516	65011	33652	00901	59716							70001	---	513	513004			
Frankfurt, Flugh.	112	637	71206	70021	04904	20932	57612	81204	66032	04802	40972	56802			70008					
Darmstadt	133	639	61207	67021	04905	20932	60613							70009	011011	013018				
Würzburg	259	655	11207	63030	06602	10931	58511							70005	007002	002017				
Bad Kissingen	262	658	22101	62030	07250	20930	58614							70004	502503	505006				
Coburg	337	671												70004	502505	504008				
Bamberg	239	675												70004	501501	000010				
Hof	567	685	01506	65010	09054	00900	60712	01511	65020	08755	00900	59607			70001	507507	001011			
Weiden	438	688	01010	62010	09751	00900	57713	01007	53020	09753	00900	57603			70003	507507	502009			
Beruf	363	704	41509	68011	04203	10931	56708							70007	001000	003015				
Tholey	398	706	71709	65031	03403	20932	57607							70006	501501	501013				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	41407	57051	03603	40931	58810	72209	62612	03804	7097-	52303			70007	022003	008022			
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	68031	05102	30942	58511							70006	081067	020021				
Weinb./Weinstr.	553	724	-1611	60---	05501	---	62609	-2112	60---	04802	---	60704								
Karlsruhe	112	727	60201	67031	05505	35642	57608	82202	65032	05104	8047-	54604			70008	056034	024024			
Mannheim	97	729	51805	75021	05303	10942	56611	71805	68032	04802	30936	54705			70007	050025	013028			
Stuttgart (Stadt)	305	737	71604	58021	05704	00901	55608	82105	57052	05704	00936	55400			70006					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71804	60031	05702	20931	55509	82304	62032	05701	30937	55801			70006					
Ohringen	276	742	71304	64030	05502	10943	58612							70006	003002	009023				
Weißenburg/Boy.	422	761	21211	59030	07350	20950	55712	01314	60020	06851	00900	56607			70003	000504	002007			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00905	60020	07401	00900	60612	00905	60020	08252	00900	57303			70004	000503	501016			
Regensburg	366	776	11803	56050	04550	10930	55511	10000	50100	08953	00901	54601			70002	501503	501011			
Gr. Falkenstein	1307	791	30904	58021	36458	10942	59612	70908	56031	35859	20946	60707			70051					
Freiburg	269	803	71406	61031	04605	70971	57609	61405	60012	05106	60930	54305			70009	501003	012032			
Freudenbach	797	815	61702	70031	34651	35631	57609							70004	507506	504007				
Klippeneck	973	818	71805	62031	35251	30932	58708							70001	509508	001014				
Stötten	734	836	71205	60031	07452	20936	56611							70000	515512	502021				
Ulm	522	838	72201	60030	07200	00902	57712							70003	502001	003016				
Augsburg	477	852	21505	62020	07302	25600	57611	01704												



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Mittwoch, den 28. Februar 1979 Nummer 59

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812																			
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
10						3053 -47	35	06			3052 -52	35	24			3051 -52	35	12			3054 -55	04	20			3048 -48	34	23												
20	2617	-54	36	29		2613 -56	01	24			2619 -56	02	23			2608 -57	03	21			2609 -56	35	21			2618 -54	36	24												
30	2358	-54	34	25		2355 -55	35	20			2360 -55	35	07			2352 -56	01	17			2353 -54	34	13			2358 -55	35	26												
50	2028	-52	33	09		2024 -53	28	11			2032 -52	28	10			2024 -54	27	05			2029 -55	24	07			2031 -54	31	14												
70	1812	-53	26	16		1811 -52	25	17			1814 -52	26	11			1809 -55	26	07			1813 -55	24	10			1814 -53	28	14												
100	1583	-54	24	17		1581 -55	26	14			1583 -53	26	18			1580 -55	26	11			1585 -54	24	10			1585 -55	25	14												
150	1324	-56	23	20		1322 -56	23	12			1323 -56	24	13			1321 -55	26	05			1325 -54	24	14			1325 -55	-68	21	13											
200	1144	-66	20	25		1140 -65	-68	15	12		1141 -63	-67	20	15		1138 -61	-68	36	05		1140 -54	-65	32	20		1143 -60	-72	12	13											
250	1009	-62	-65	19	26	1005 -63	-66	13	10		1005 -62	-66	19	17		1001 -64	-71	01	26		0997 -56	-66	01	33		1004 -62	-73	09	25											
300	0893	-53	-56	19	28	0890 -53	-57	15	08		0890 -53	-58	19	23		0887 -54	-62	02	32		0881 -53	-64	01	37		0890 -54	-67	09	30											
400	0701	-37	-40	19	30	0698 -39	-42	15	17		0698 -38	-41	17	21		0695 -39	-47	36	19		0691 -42	-54	01	34		0699 -39	-54	11	32											
500	0543	-27	-29	18	32	0541 -27	-31	14	17		0540 -27	-30	19	22		0539 -29	-40	02	09		0537 -32	-45	01	17		0542 -30	-47	12	25											
700	0291	-10	-19	20	24	0291 -10	-16	16	19		0290 -12	-17	18	23		0289 -12	-51	16	04		0289 -14	-27	09	07		0293 -11	-34	15	19											
850	0138	0	-27	20	27	0139 - 2	-24	18	16		0138 - 1	-23	19	22		0138 - 4	-29	15	04		0139 - 6	-16	13	05		0141 - 2	-26	16	20											
1000	0007	2	- 5	16	13	0008 3	- 6	18	09		0007					0009					0010					0011 3	- 7	17	12											
M A K E N O E P U N K T E											006	-50	02	20												004	-41	01	25											
											008		35	12													014	-52												
											010	-52	35	24													017	-55												
											012	-56															020	-54												
											017		03	15													023	-55												
											023		02	26													026	-54												
							010	-47	35	06		026	-56														028	-56	36	30										
							012	-52				030	-55	35	07												041	-54												
							017	-54				040		33	10												048	-55	31	13										
							024	-57				054	-52														048	-55												
							038	-54				060		24	14												079	-54												
							043	-55				090		28	15												062	-52												
							050	-53	28	11		100	-53	26	18												079	-54												
							059	-54				115		24	10												083	-53												
							070	-52	25	17		140		23	13												105	-55	-68											
							093	-53				159	-55														111	-54	-67											
							104	-56				165		24	15												122	-56	-69											
							126	-55				191	-60														146	-54	-67	22	14									
							168	-57				217	-68	-72	19	22											166	-57	-69											
							208	-67	-70			225		19	24												177													
						220	-65	-68			286	-56	-61													196	-58	-70												
						235	-66	-69	13	12	338	-46	-51												200	-60	-72	12	13											
						295	-54	-58			340		19	22											205															
						454	-32	-34			390		17	24											219	-60	-72													
						500	-27	-31	14	17	440		19	15										230	-64	-75	10	22												
						516	-28	-29			500		18	26										237																
						600		15	21		640	-14	-18										227			262	-61	-72												
						606	-17	-22			650	-16	-16											271	-57	-67	01	37												
						639	-17	-19			690		17	24										328	-50	-61	01	38												
						792	-10																																	

# Klimatologische Werte für Februar 1979

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

## Lufttemperatur

## Niederschlag

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Mittel		Abwei- chung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Hei- ße Tage	Frost- tage	Eis- tage	Anz. Föhnwin- de %	Summe		Höchst. Wert		Tage mit				Sonnenschein		Bewölkung		Wind			
				°C	°C	°C	°C	am	am	mm	% 1)						mm	am	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	≥ 5,0mm	≥ 10,0mm	Sum- me Std.	% d.2) Nor- mal- wert	Hei- Tage	Trübe Tage	Ge- wit- ter- tage	Wind- tage äu. m	Sturm- tage äu. m			
Helgoland	4 015		13.5	-1.1	-2.8	3.0	2.	-7.2	14.			23	13	89	14	32	6	1.	10	3	10	18	74	110	2	11	14	3				
List/Sylt	26 020		14.1	-2.4	-2.8	2.2	1.	-10.4	11.			28	17	88	12	33	6	1.	11	2	11	28	89	118	4	7	12	2				
Schwesing	28 026		13.7	-3.7	-3.4	2.2	28.	-18.1	11.			28	17	91	31	64	12	14.	13	7	10	28	52	3	11	3						
Schleswig	43 035		14.1	-3.3	-3.4	3.7	28.	-18.0	11.			27	16	87	61	109	24	14.	17	8	14	28	70	106	2	12	6					
Kiel	17 045		13.8	-2.9	-3.2	4.8	28.	-16.1	11.			27	10	85	35	66	8	14.	16	8	14	28	71	113		11						
Norderney	13 113		13.4	-2.2	-3.8	4.1	28.	-7.8	17.			27	14	92	60	142	25	13.	14	6	14	28	52	77	1	15	10	3				
Bremerhaven	7 129		13.7	-2.5	-3.4	6.2	28.	-10.3	11.			27	12	90	26	56	7	1.	11	6	11	28	35	58		16	5					
Cuxhaven	5 131		12.8	-2.3	-3.4	4.5	28.	-9.5	10.			27	16	90	66	147	34	14.	11	7	10	28	43	68	1	16	9	3				
Hamburg-Flughafen	13 147		14.4	-2.8	-3.1	5.6	28.	-12.7	11.			27	13	85	27	57	7	14.	15	8	13	28	51	79	1	13	3					
Lübeck	8 156		14.0	-2.7	-3.2	6.5	28.	-13.3	11.			28	14	83	30	66	10	14.	14	8	14	28	57	83	1	13	1					
Emden-Neerland	6 203		13.3	-2.3	-3.6	5.0	28.	-9.4	22.			27	15	88	33	68	11	13.	12	7	12	28	46	70	2	17	4					
Bremen	4 224		14.2	-3.1	-4.0	4.5	28.	-15.6	22.			27	15	85	38	79	15	13.	13	9	11	28	39	57	1	14	4					
Soltau	77 235		13.8	-3.2	-3.5	5.9	28.	-12.3	10.			27	12	85	47	88	11	13.	16	10	16	28	48	69	2	19						
Lüchow	17 253		14.0	-3.2	-3.2	5.1	28.	-14.8	21.			27	14	83	42	126	14	13.	13	8	13	28	56	78	1	19	1					
Lingen	21 305		12.8	-1.8	-3.4	8.1	28.	-10.5	22.			27	9	83	67	115	23	13.	15	11	13	28	43	67	2	20						
Münster	63 313		12.6	-1.3	-2.9	8.3	28.	-9.4	17.			26	7	82	54	93	17	14.	14	10	12	22	48	68	2	16						
Osnabrück	95 317		13.1	-2.5	-3.7	6.7	28.	-12.6	22.			27	12	86	48	78	14	13.	18	10	17	26	37	55		18						
Bad Salzflun	98 325		12.5	-1.8	-3.1	5.6	28.	-11.1	22.			25	8	80	58	87	18	14.	14	10	14	28	46	66		14						
Hannover-L.	53 338		13.8	-3.1	-3.6	6.4	28.	-13.6	22.			27	17	88	42	90	17	13.	16	9	15	28	34	49	2	18	2					
Braunschweig-V.	81 348		13.5	-3.1	-3.5	6.6	28.	-14.2	22.			27	16	86	20	49	9	13.	14	4	13	28	43	62	1	19	1					
Berlin-Dahlem	51 381		14.1	-2.5	-2.5	5.7	28.	-11.2	15.			27	12	79	46	115	19	14.	12	8	12	28	74	95	2	17	1					
Berlin-Tempelh.	48 384		14.1	-2.6	-2.8	4.5	28.	-11.3	15.			26	12	81	29	78	8	14.	10	9	10	28	71		2	17	1					
Bocholt	21 406		12.1	-1.3	-3.1	8.3	13.	-8.4	21.			26	10	86	60	108	18	1.	11	10	7	14	44	65		18	1					
Essen	154 410		12.1	-0.7	-2.6	7.4	13.	-8.3	16.			24	7	81	55	78	13	14.	14	8	11	25	52	86		16						
Düsseldorf-Flugh.	37 400		12.2	0.2		9.1	13.	-7.0	16.			22	6	79	48		9	1.	11	9	7	10	50			17						
Kahler Aeten	835 427			-4.5	-1.7	2.0	13.	-12.3	17.			27	20	89	55	43	10	11.	15	11	14	28	59	79		19	2					
Bad Lippspringe	151 430		12.9	-1.6	-2.8	5.3	28.	-9.4	17.			26	8	81	54	74	13	13.	16	11	14	28	46		1	17	2					
Kassel	231 438		12.7	-2.0	-2.4	4.6	28.	-9.5	26.			27	6	80	29	68	9	13.	14	6	14	28	62		1	16	2					
Göttingen	176 444		13.5	-2.0	-2.5	5.9	28.	-11.2	10.			25	5	79	43	101	13	14.	14	7	14	28	55	76	1	16						
Braunlage	167 452		13.6	-4.8	-2.5	4.9	21.	-13.7	15.			28	18	84	63	54	13	13.	16	13	16	28	65	81	1	17						
Aachen	202 501		11.7	0.0	-2.2	9.0	12.	-8.2	26.			24	8	79	45	77	14	7.	13	9	9	15	49	66	1	19	1					
Nürnberg	627 510		12.1	-2.7	-1.8	4.1	2.	-8.0	25.			27	16	89	46	76	10	7.	16	12	12	26	47			19						
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		12.2	0.1	-1.7	9.1	12.	-9.0	21.			26	5	79	41	87	11	7.	11	8	6	13	56			19						
Merzenberg	547 526		11.5	-2.7	-1.3	3.4	2.	-8.2	25.			26	16	87	59	67	11	13.	15	10	12	28	62	83	1	17	1					
Gießen	186 532		12.2	-0.9	-1.6	6.0	14.	-8.2	18.			26	5	76	44	104	11	11.	13	9	9	28	62	83	2	17						
Bad Hersfeld	212 542		13.2	-1.8	-1.8	6.3	14.	-10.2	26.			25	6	78	38	79	8	11.	14	10	11	28	56	79	2	19						
Wesorkuppe	921 544			-3.9	-0.5	2.4	13.	-9.1	9.			27	21	89	57	69	10	7.	18	12	16	28	70	93	1	19	12	4				
Trier-Petrisberg	265 609		11.4	0.5	-0.9	8.9	13.	-5.7	26.			26	4	84	60	117	18	7.	15	11	7	7	49	67		22	1					
Deuselbach	480 615		11.2	-0.8	-1.0	6.5	12.	-7.3	26.			26	9	87	54	80	16	7.	16	10	11	25	48	55		22	4					
Geisenheim	109 628		11.8	0.7	-1.0	7.3	14.	-4.9	4.			21	3	76	35	100	10	11.	14	11	8	9	60	86		18						
Kl.Feldberg/T.	805 635		12.4	-3.3	-1.0	3.0	13.	-7.4	25.			26	17	93	52	72	12	7.	18	12	16	28	54	69	2	17	5					
Frankfurt-Flugh.	111 637		11.7	0.4	-0.6	7.5	14.	-7.2	26.			22	3	81	48	109	10	11.	15	8	11	4	51	74		18						
Darmstadt	133 639		11.8	1.2	-0.7	8.9	13.	-5.3	18.			20	3	78	50	136	11	7.	17	11	10	7	57	72		16	2					
Würzburg	259 655		12.2	0.0	-0.5	9.8	14.	-7.2	26.			24	3	80	51	108	10	7.	18	12	12	16	59	79		15						
Bad Kissingen	262 658		12.3	-0.8	-0.8	7.3	14.	-9.2	26.			25	5	77	55	105	14	2.	17	10	12	28	57	78	2	14						
Bamberg	239 675		12.6	-0.2	0.0	8.7	14.	-8.4	26.			26	3	82	46	109	12	2.	16	10	10	16	70	110	2	15						
Coburg	337 671		12.7	-1.1	-0.5	6.0	14.	-11.0	26.			26	5	82	46	91	7	2.	17	14	14	28	77	98	2	15						
Hof	567 685		13.1	-3.3	-0.8	5.0	14.	-12.4	9.			26	14	84	45	96	12	2.	19	11	16	28	71	90	2	17						
Weiden	438 688		13.2	-1.1	0.2	6.0	14.	-11.8	27.			25	5	79	43	91	8	2.	17	11	11	28	71	96	4	16	3					
Beruf	363 704		11.2	0.4	-0.4	8.6	12.	-5.2	25.			24	4	86	103	151	21	7.	18	15	9	7	48	55	2	17	2					
Saarbr.-Ensheim	323 708		11.0	0.9	-0.3	8.9	13.	-5.3	26.			24	3	86	98	150	23	7.	18	13	8	8	47	55		19	1					
Neustadt/Westr.	163 723		11.7	1.4	-0.7	12.0	13.	-6.0	26.			18	2	79	73	162	14	7.	19	13	11	10	44	63		20						
Karlsruhe	114 727		11.5	1.9	0.1	11.7	13.	-5.2	26.			16	1	83	79	141	12	2.	18	14	9	5	50	69		17	1					
Mannheim	96 729		11.7	1.5	0.0	10.6	13.	-6.5	26.			19	2	80	35	100	7	7.	18	10	9	5	54	70	1	18						
Stuttgart-Stadt	286 737		11.6	2.3	0.4	12.1	13.	-5.1	26.																							