

Montag, den 04. Dezember 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								08-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ PPP	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ PPP	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
Helgoland	4	015	71229	60022	14002	764--	00808	81129	57102	14902	764--	00209	32-43	31-40	7002	04601	97000	1						
List	26	020	71326	70021	16600	755--	54604	31325	70021	17850	09001	55312	26-44	28-41	7000	02552	00002	3						
Schleswig	43	035	21018	65011	17851	25500	55602	21116	75020	19051	25601	56312	---31	---30	70051	02151	00033	3						
Kiel	7	045	01012	6801-	18151	00900	54708	11213	70020	19550	00901	61314	---27	---28	70051	02352	00037	3						
Norderney	13	113	81421	5710-	12501	854--	51705	81422	50102	13401	754--	51309	22-34	22-35	70001	03001	00000	0						
Bremerhaven	7	129	81214	65021	14401	754--	52709	61215	60012	15400	35531	53310	---26	---27	70000	03652	00000	1						
Cuxhaven	4	131	81123	59022	14201	755--	52502	61129	60012	14800	65500	52206	29-39	29-44	70001	03651	00000	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71222	65022	16850	755--	54603	11120	62011	18651	00901	56218	28-29	---31	70050	02252	00000	0						
Lübeck	8	156	01012	70021	18752	00900	56400	11012	80030	20051	00901	58313	---	---	70052	01751	00000	3						
Emden-Hafen	6	203	81218	59022	11601	754--	51710	81120	50052	12402	754--	51308	---	---	---	---	---	---	---	---				
Bremen, Flugh.	3	224	81217	58022	13601	854--	51607	81217	57102	14101	854--	52205	---	---	70001	02901	00022	1						
Soltau	77	235	81410	6002-	15650	855--	52604	71313	70022	16851	755--	54211	---	---	70000	03451	00000	1						
Lüchow	17	253	81113	6502-	18252	855--	55500	11209	68021	19551	15500	59213	---	---	70051	02452	92000	3						
Lingen	21	305	31110	6503-	10402	00901	51709	81009	62031	11103	1562-	51307	---	---	---	---	---	---	---	---				
Münster	63	313	61210	58031	10002	50932	51712	81210	58032	11302	4577-	52312	---	---	70001	01800	00052	1						
Cuxabück	95	317	71107	60032	11402	754--	52610	81110	60032	12202	755--	52308	---	---	70001	01351	00052	1						
Gütersloh	72	320	71119	58021	11202	754--	52706	81116	58032	12102	854--	52309	---	---	70002	01601	00059	59100						
Bad Salzungen	325	81210	6502-	11802	854--	51708	71315	68012	12402	6553-	53306	---	---	70002	01601	00059	59100							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	81215	60022	15001	853--	53604	81117	59022	15601	854--	53206	---	---	70002	02401	00035	59100						
Braunschweig-Völkenrode	56	348	71118	56102	15400	754--	52704	71115	59012	16300	785--	54309	---	---	70000	03000	00000	1						
Berlin-Dahlem	81	381	01109	80021	20653	00900	59301	11107	68020	21253	00901	61106	---	---	70000	02500	00000	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01110	68020	20854	00900	59301	01208	70020	21553	00900	61107	---	---	70054	01555	97000	3						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81614	62597	09201	5567-	52710	71612	62026	09902	1577-	52307	---	---	---	---	---	---	---	---				
Bocholt	25	406	81207	4060-	08801	8092-	51706	81006	40606	09401	8097-	51306	---	---	79601	01551	96053	1						
Essen	154	410	81408	68612	09101	6562-	52608	71411	70216	09602	3577-	52305	---	---	79751	50553	97044	3						
Kahler Asten	835	427	91513	03414	38154	9----	55805	91412	01414	38654	9----	55305	---	---	79751	00452	97047	1						
Bad Lippspringe	151	430	81311	6202-	12501	855--	51702	81212	65022	12801	855--	53303	---	---	70055	54155	00000	50700						
Kassel	231	438	81309	58022	13401	754--	52603	81108	58022	13800	854--	53303	---	---	70001	01601	00049	1						
Göttingen	176	444	81407	65022	14401	855--	52606	81407	62022	14701	855--	53303	---	---	70001	00101	00000	1						
Braunlage	607	452	80910	2010-	16153	862--	53705	81112	30102	16454	853--	54500	---	---	79153	51954	91000	50700						
Aachen	202	501	71004	57216	07002	7097-	51708	80904	58586	07902	6557-	51309	---	---	---	---	---	---	---	---				
Nürnberg	627	510	51407	4010-	11055	56100	55708	81410	20102	10954	861--	54500	---	---	70151	50452	01048	50200						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61312	70032	10501	25730	53710	61315	62022	10201	18432	53601	---	---	70055	54555	00000	50600						
Koblenz	96	515	41805	5803-	11801	45500	53714	71507	62022	11502	785--	53503	---	---	70050	00452	00044	0						
Marienberg	547	526	81116	40102	10753	862--	53710	81118	50102	11252	862--	53306	---	---	70000	011--	00000	1						
Gießen	182	532	81205	58022	12901	754--	53705	80907	60022	13201	755--	53303	---	---	70053	52953	00000	50500						
Bad Hersfeld	212	542	81109	60022	14100	755--	53806	81207	62022	14401	854--	53304	---	---	70001	00801	00000	1						
Wasserkuppe	921	544	91115	00494	38956	9----	56702	91118	00494	38956	9----	56500	---	---	70000	01950	00000	1						
Trier-Petrisberg	265	609	30403	60011	09452	15531	54711	70307	57101	09551	7553-	53301	---	---	---	---	---	---	---	---				
Deuselbach	479	615	71006	5940-	09653	753--	55711	70907	63402	09952	78331	54305	---	---	70053	52454	00043	59100						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91507	01494	37855	9----	55604	91317	02494	38454	9----	54302	---	---	70054	53455	00050	50200						
Frankfurt, Flugh.	112	637	70708	60022	12201	754--	52605	71007	60022	11602	755--	52805	---	---	70055	54555	00000	50700						
Darmstadt	133	639	70809	6002-	11501	755--	53807	70908	64022	11701	3553-	53302	---	---	70000	00651	00000	0						
Würzburg	259	655	81212	60022	13800	854--	53704	81215	63022	14250	854--	54304	---	---	70051	502--	00000	1						
Bad Kissingen	262	658	83604	59022	14150	854--	53705	83503	60022	14350	854--	53303	---	---	70055	50051	00000	50200						
Coburg	337	671	80906	65022	14650	854--	53709	80905	70022	14900	854--	53303	---	---	70050	00651	00000	1						
Bamberg	239	675	81708	50102	14650	864--	52706	81710	65022	14300	854--	53502	---	---	70051	00753	00000	50100						
Hof	567	685	81111	60022	15753	773--	54704	81313	60022	15553	864--	55603	---	---	70050	00850	00000	50100						
Weiden	438	688	81004	62022	16051	854--	54704	71010	62022	16252	755--	56400	---	---	79753	51653	97000	70797						
Beruf	363	704	30609	68011	10453	35600	55706	80610	60662	10052	756--	54603	---	---	70052	50852	00000	50200						
Tholey	398	706	80610	65022	10353	855--	54711	70511	65032	09752	3567-	54603	---	---	70054	52955	00018	59100						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60912	62012	09753	30931	54712	60707	57102	09651	45631	53400	---	---	70054	54055	00013	50100						
Neustadt/Weinstr.	163	723	71102	5010-	11850	755--	53707	71003	56102	12050	756--	53304	---	---	70054	52454	00028	59100						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1009	50----	11954	-----	56712	-1010	59----	12354	-----	56305	---	---	70053	51654	00000	3						
Karlsruhe	112	727	71203	2810-	11453	754--	54714	70707	58022	10851	756--	54504	---	---	---	---	---	---	---	---				
Mannheim	97	729	73504	58021	11852	757--	53708	43502	58021	11600	15741	53501	---	---	70054	53557	00054	59100						
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	58031	13254	4563-	57704	70902	57102	12251	755--	54507	---	---	70054	51957	00008	3						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71201	60031	12856	6563-	58803	60000	58022	11954	65831	55504	---	---	70055	534--	00061	59100						
Öhringen	276	742	01105	5																				

Montag, den 04. Dezember 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12
	Höhe	III	NdHff	VvwW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ opp	NdHff	VvwW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	782--			
Helgoland	4	015	21131	60021	15602	21402	51107	51129	80031	17002	10932	54314	31-42	34-45	700--			
List	26	020	51325	82021	18801	10941	57111	13221	82031	19501	00901	57307	28-42	25-38	700--			
Schleswig	43	035	41217	81021	20300	38532	59213	21110	81021	20200	18531	57400	---	---	700--			
Kiel	7	045	11307	81020	20401	00901	60108	11009	81010	20601	00901	56203	---	---	700--			
Norderney	13	113	81321	56102	14301	4547-	52109	81221	56052	15301	855--	53210	22-40	23-34	700--			
Bremerhaven	7	129	31316	66031	16201	20931	54208	51214	68022	17000	10931	59208	---	---	700--			
Cuxhaven	4	131	31225	75021	15702	00901	56209	51123	70031	16501	10932	56208	30-42	30-45	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11221	70021	19501	00901	59209	21112	81020	19650	10931	58301	23-36	21-30	700--			
Lübeck	8	156	11112	81020	20701	00901	62107	20908	80020	21000	00901	60203	---	---	700--			
Emden-Hafen	6	203	81219	50052	13702	754--	51213	81114	45052	14501	55508	53308	21-32	21-33	700--			
Bremen, Flugh.	3	224	71218	60022	15600	754--	54215	51212	70022	16050	10932	58204	---	---	700--			
Soltau	77	235	21512	80031	17601	11501	60209	51211	80031	17750	00902	59301	---	---	700--			
Lüchow	17	253	11213	70020	19801	10932	59003	11007	70020	20051	00902	60202	---	---	700--			
Lingen	21	305	81211	65717	12103	4552-	52110	71012	62012	13003	2562-	53209	---	---	700--			
Münster	63	313	81211	60022	12102	7097-	52208	61211	65012	12702	20932	53307	---	---	700--			
Osabrück	95	317	81110	65032	13302	755--	52210	61011	62012	13701	35601	54204	---	---	700--			
Gütersloh	72	320	71115	59012	12903	754--	52108	71015	57012	13402	15571	54205	---	---	700--			
Bod Salzuflen	96	325	71212	65022	13402	6553-	53110	81109	65032	14501	755--	54310	---	---	700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	58	338	71117	62012	16500	755--	54209	51013	68031	16750	10942	56102	---	---	700--			
Braunschweig-Völkenrode	98	348	31117	60031	17400	22501	56310	41015	82030	17451	00902	59400	---	---	700--			
Berlin-Dahlem	81	381	01306	65020	20851	00900	61804	11111	62020	20851	00901	61500	---	---	700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	01109	70020	21051	00900	62804	00907	68020	20852	00900	61502	---	---	700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71412	62026	10904	6553-	52109	71212	62022	11403	45632	52305	---	---	792--			
Bocholt	25	406	71107	50106	10303	7097-	00110	81010	56102	11503	8097-	00312	---	---	792--			
Essen	154	410	71410	70026	10303	35738	51108	71307	61022	11602	2567-	51312	---	---	792--			
Kahler Asten	835	427	91310	02414	39154	9----	55107	91108	05414	39455	9----	55103	---	---	700--			
Bod Lipp Springs	151	430	81309	65022	14101	855--	52113	71115	65022	13901	45502	54502	---	20-32	700--			
Kassel	231	438	81407	63022	14301	854--	54106	71512	61012	14500	755--	54301	---	---	700--			
Göttingen	176	444	81310	62022	15401	855--	54007	81306	65022	15850	855--	55201	---	---	700--			
Braunlage	607	452	81013	35102	17455	853--	56207	80909	50102	17455	853--	57400	---	---	700--			
Aachen	202	501	70704	57606	08503	755--	51007	81004	60216	09702	4567-	51311	---	---	793--			
Nürnberg	627	510	71309	50102	10953	66248	53204	81310	56102	11753	76288	53207	---	---	700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71213	65022	11103	28538	52010	71313	62012	11402	58531	52302	---	---	700--			
Koblenz	96	515	71408	62022	12003	8653-	53105	81508	64022	12403	7567-	53304	---	---	700--			
Marienberg	547	526	81017	50102	11152	862--	53000	71118	62022	11652	763--	54304	---	21-32	700--			
Gießen	182	532	80909	62022	13301	755--	53001	80806	62022	13101	755--	53502	---	---	700--			
Bod Hersfeld	212	542	81208	62022	14402	854--	53002	80910	59022	14601	854--	54301	---	---	700--			
Wasserkuppe	921	544	91118	00494	39255	9----	55102	91016	00494	38956	9----	56502	22-35	---	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80309	59241	09301	4567-	52000	70608	57237	09901	6567-	52307	---	---	797--			
Deuselbach	479	615	70604	63402	09751	48331	53000	70908	62402	10651	68431	53308	---	---	700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91214	04494	38154	9----	54802	91216	03494	38554	9----	54304	---	---	700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	71014	63022	12202	754--	53106	80909	59022	12602	855--	53304	---	---	700--			
Darmstadt	133	639	70818	64022	11802	4553-	53302	70913	63012	12302	755--	53305	---	---	700--			
Würzburg	259	655	81112	62022	13600	854--	53605	81109	63022	13800	854--	54301	---	---	700--			
Bod Kissingen	262	658	83403	59022	14001	854--	54801	70204	60012	14350	4553-	55301	---	---	700--			
Coburg	337	671	80905	62032	14950	854--	54000	60806	65012	14851	45402	57503	---	---	700--			
Bamberg	239	675	81409	65022	14600	755--	54002	71306	63012	14751	15532	55500	---	---	700--			
Hof	567	685	21212	66011	15753	21400	56001	11010	62020	16255	00901	59400	---	---	700--			
Weiden	438	688	62606	64031	16052	655--	58803	20608	62011	15853	11531	58704	---	---	700--			
Beruf	363	704	80606	59026	09750	2567-	52201	80610	59026	10200	757--	52204	---	---	797--			
Toley	398	706	70615	65022	09951	3567-	53304	70716	62032	10350	4567-	53104	---	---	700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70810	58022	09601	3567-	53304	70908	58026	09901	3567-	53305	---	---	700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70704	57052	11302	45532	53807	71006	57052	11702	756--	53304	---	---	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0909	59----	12053	----	54001	-0913	58----	12653	----	54305	---	---	700--			
Karlsruhe	112	727	60908	56052	10602	45632	52600	70608	58022	10802	75631	53302	---	---	700--			
Mannheim	97	729	51005	62021	11603	15732	53001	61208	62022	12302	15752	53307	---	---	700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70904	58032	11301	55531	54805	71004	57052	12001	6553-	53307	---	---	700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61007	57102	11151	4573-	54802	70905	50102	11651	754--	53305	---	---	700--			
Öhringen	276	742	71111	60021	11500	76435	54801	81208	60022	12100	764--	54304	---	---	700--			
Weißenburg/Boy.	422	761	81107	57102	13451	854--	54801	80905	60022	13652	854--	55500	---	---	700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80911	65222	14150	854--	54801	70810	58012	14051	754--	55603	---	---	797--			
Regensburg	366	776	81606	60012	14651	784--	56801	81006	58022	14351	785--	56504	---	---	700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	10908	70034	40856	00901	60702	10910	68020	40557	00901	66503	---	---	700--			
Freiburg	269	803	73502	28101	10352	2643-	53604	83403	25102	10652	863--	53303	---	---	700--			
Freudenstadt	797	815	60703	70022	37353	45642	56801	60903	68032	37653	55602	56301	---	---	700--			
Klippeneck	973	818	71308	68022	37653	20942	56500	71006	68032	37755	15742	57104	---	---	700--			
Stötten	734	836	81109	35102	12654	862--	55000	81010	50362	12854	862--	55500	---	---	700--			
Ulm	522	838	81105	65022	12652	864--	54603	81304	65022	12752	865--	54500	---	---	700--			
Augsburg	477	852	81114	60022	12251	864--	54808	81112	60022	12752	864--	54303	---	---	700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	80909	56102	13353	863--	54702	80810	50102	13053	863--	54504	---	---	700--			
Mühlhof	401	875	80813	60022	13652	864--	54706	80910	58022	13652	864--	54500	---	---	700--			
Passau	409	893	70910	62012	15053	755--	57810	40910	62012	14453	35531	56606	---	---	700--			
Feldberg/Schw.	1486	90																

Montag, den 04. Dezember 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	NdHf	VWwW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	T ₀ -T ₁				
Helgoland	4		015	41126	70011	19002	00901	52220	01122	70010	21501	00900	54225	34-45	26-38	70003	
List	26		020	21218	80011	21501	00901	54220	31514	75000	23701	35500	53221	25-38		70002	
Schleswig	43		035	11012	80011	21750	00901	55315	11110	72010	23751	15600	54219			70001	022027 029047
Kiel	7		045	01110	80010	21500	00900	55209								70002	035036 037058
Norderney	13		113	11220	65021	17750	15600	56224						23-34		70002	029028 030043
Bremerhaven	7		129	41112	72021	19151	00901	57221	21112	72020	21452	00901	57223	---30		70001	
Cuxhaven	4		131	21025	70011	18500	00901	55220						30-45		70002	038042 043055
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	11109	81011	21152	00901	57315	01110	80020	22952	00900	56218	21-30		70001	031038 046054
Lübeck	9		156	10809	80020	21951	00901	57209	00706	80020	24052	00900	58221			70002	031036 043059
Emden-Hafen	6		203	31115	59011	17450	20931	57329	01114	68011	19951	00900	58225	21-33	---26	70003	026026 027048
Bremen, Flugh.	3		224	41113	80022	18052	10932	58220	21212	80021	20653	00901	58226	---30		70001	031032 032047
Saltau	77		235	01111	70011	19752	00900	59219						---28		70001	034035 038049
Lüchow	17		253	01005	70010	21352	00900	09213								70001	036040 046058
Lingen	21		305	40910	63027	15501	00901	54225								79703	015017 026051
Münster	63		313	31108	65011	14801	00902	54220	01007	62020	17150	00900	54223			70003	022022 028048
Osnabrück	95		317	70907	60022	16150	755--	54223								70002	004007 020049
Gütersloh	72		320	51013	56041	15700	55400	54221	10910	56041	18251	15400	55225			70003	
Bad Salzungen	96		325	51111	60012	15850	45630	55213								70002	025023 027051
Hannover-Langenhagen, Flugh.	58		338	21013	63011	18852	00901	59220	01011	65010	21053	00900	59222	---27		70001	037038 040053
Braunschweig-Völkenrode	81		348	01010	80010	19052	00900	59216	00911	7001-	21253	00900	58221	---32		70001	034035 040051
Berlin-Dahlem	51		381	00908	62020	22052	00900	57212	01110	68010	24154	00900	59222			70050	034039 042057
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	00910	66020	22253	00900	57213	01110	70020	24255	00900	59219			70050	034038 044---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	71308	70022	13902	757--	52224	31004	70012	16201	15701	52222			79204	008012 018038
Bocholt	25		406	71006	57102	13701	7093-	51221								79203	002006 014040
Essen	154		410	61305	68012	13701	45771	52220	31003	65011	16200	00901	52222			79203	004010 020045
Kahler Asten	835	□	427	91314	01414	40155	9----	55309	91207	07414	41056	9----	57214			70054	008011 018030
Bad Lippspringe	151		430	71407	60022	15850	655-1	55218						20-32		70002	023023 026045
Kassel	231		438	50805	60012	16251	55500	55215	00405	60011	18554	00900	58220			70001	---017 023039
Göttingen	176		444	01204	62011	17752	00900	57219								70002	023022 030043
Braunlage	607		452	00708	56101	19457	00900	60313								70053	006014 024037
Aachen	202		501	81004	58606	12002	4567-	51222	80803	56106	14301	756--	52221			79603	002007 020037
Nürnberg	627		510	81311	60032	13253	854--	54213								70052	006007 014030
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71210	70022	13402	5853-	52219	61304	65032	15601	6093-	52221			70003	003008 016047
Koblenz	96		515	81407	60022	13902	755--	53214								70003	
Marienberg	547		526	71119	61012	13053	764--	54211						21-32		70052	007014 023043
Gießen	182		532	80905	61022	14701	755--	54316								70002	027030 032046
Bad Hersfeld	212		542	00608	59011	16952	00900	57219								70002	
Wasserkuppe	921	□	544	50916	20104	39957	56200	58216	00916	40101	40259	00900	60306	---32	---30	70055	---014 021039
Trier-Petrisberg	265		609	80308	58037	11900	856--	52219	80309	58022	14150	857--	53220			79401	502000 008033
Deuselbach	479		615	70810	60402	11952	783--	53212								70050	000002 011032
Kl. Feldberg/Ts.	805	□	635	91215	02494	39455	9----	55212								70054	---002 004016
Frankfurt, Flugh.	112		637	80906	60022	13801	855--	53212	70806	62022	15651	755--	54217			70002	
Darmstadt	133		639	70813	63022	13501	755--	54210								70002	008013 023038
Würzburg	259		655	81011	62022	15151	755--	57112	80707	60022	17053	855--	57216			70000	008010 014038
Bad Kissingen	262		658	50202	59022	16352	40931	56216	30204	62031	18154	00901	58216			70001	014015 016032
Coburg	337		671	00706	62021	16853	00900	57216								70000	004004 009030
Bamberg	675		675													70001	010009 013035
Hof	567		685	00909	60020	18457	00900	60315	01008	60020	20259	00900	61212			70053	008008 018036
Weiden	438		688	00303	62021	17355	00900	61311	00000	64020	19357	00900	62216			70051	008010 016033
Berun	363		704	70612	60026	11450	757--	52212								79700	000044 011038
Troley	398		706	70614	62032	11451	3547-	53311								70050	503004 010039
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	70809	60036	11450	7093-	53212	80809	58022	13351	7097-	54217			79701	030011 017044
Neustadt/Weinstr.	163		723	71106	56052	12901	756--	53212								70002	051004 018042
Weinbiet/Weinstr.	553		724						-0913	59----	16054	-----	55216				
Karlruhe	112		727	80608	58022	12201	856--	52213	80706	59022	14301	855--	53220			70003	001005 015043
Mannheim	97		729	70805	66032	13301	755--	53109	80910	66022	15200	855--	54319			70003	000009 021055
Stuttgart (Stadt)	305		737	80704	56052	13250	855--	54211	80702	57052	14651	864--	54212			70001	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	81009	58022	12751	854--	54209	80907	58022	14452	864--	54214			70050	
Öhringen	276		742	81007	57052	13751	864--	54215								70001	005011 018045
Weißenburg/Bay.	422		761	80807	60022	14853	854--	57109	00703	60011	15853	00900	57309			70051	005006 014040
Nürnberg, Flugh.	319		763	30604	61011	15753	00901	57313	20605	62020	17455	00901	58213			79750	009012 018047
Regensburg	366		776	80707	56052	15853	755--	56312	80804	56102	18255	755--	57220			70050	006010 016038
Gr. Falkenstein	1307	□	791	00714	84020	41059	00900	64208	00716	82020	41459	00900	64104			70055	
Freiburg	269		803	83401	23102	11852	863--	53312	72202	25102	13252	763--	52213			70051	502505 017050
Freudenstadt	797	□	815	80501	25101	38055	862--	56209								70052	506501 006023
Klippeneck	973	□	818	70906	25102	37857	76132	57304								70051	001004 019034
Stötten	734		836	81011	40102	14255	861--	56111								70054	005011 020037
Ulm	522		838	80906	62022	14253	865--	55211								70052	003004 014044
Augsburg	477		852	80912	58022	14153	864--	56112	80911	40102	14953	862--					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 04. Dezember 1978

Nummer 339

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
YYGG	0400				0400				0400				0400				0400																		
mb	F _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	F _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	F _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	F _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	F _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	F _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	F _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff
10	2955	-71	28	89	2966	-68	30	58			2982	-62			2560	-69																			
20	2546	-72	29	60	2553	-69	30	44			2323	-67	31	39	2318	-69	30	30	2329	-66															
30	2307	-70	31	46	2311	-70	30	45	2016	-66	31	36	2010	-66	31	40	2017	-65																	
50	2002	-68	33	40	2006	-67	32	40	1810	-63	31	35	1806	-66	32	40	1812	-64																	
70	1798	-66	32	35	1801	-64	32	47	1589	-61	29	30	1586	-61	31	34	1592	-61																	
100	1579	-62	32	29	1582	-62	32	30	1335	-58	28	25	1333	-59	30	32	1337	-58																	
150	1328	-60	32	22	1329	-60	31	25	1154	-59	-61	28	17	1153	-61	-64	30	31	1156	-60	-67														
200	1149	-62	33	04	1150	-63	-68	31	07	0899	-53	-54	29	23	0901	-54	-56	29	16	0901	-54	-61													
250	1012	-63	-71	10	03	1013	-63	-65	29	05	0707	-37	-38	25	14	0709	-37	-39	29	16	0709	-37	-46												
300	0897	-54	-64	15	09	0898	-53	-56	28	07	0548	-24	-25	25	20	0550	-25	-29	27	16	0551	-25	-35												
400	0705	-38	-53	16	09	0706	-38	-41	28	10	0294	-7	-15	19	10	0295	-5	-20	19	03	0296	-6	-31												
500	0548	-26	-41	14	19	0548	-25	-32	28	06	0142	-1	-9	14	20	0141	2	-3	23	08	0142	1	-14												
700	0295	-9	-19	13	18	0295	-8	-22	14	12	0010	0	-2	17	15	0012																			
850	0143	-7	-9	13	32	0142	-1	-9	14	20																									
1000	0015	-1	-2	12	24	0013	1	-2	11	11																									
Markante Punkte	009	-71	28	90					024	-69	29	42	009	-61																					
	022	-73			010	-68	30	58	030	-67	31	39	019	-69																					
	033	-69			013	-71			040	-69			030	-69	30	30																			
	037	-71			020	-69	30	44	048	-66			034	-69																					
	085	-62			040	-70			050	-66	31	36	052		31	41																			
	100	-62	32	29	050	-67	32	40	056		31	44	061	-65	31	28																			
	145	-62			138	-60			085		30	26	073	-66	32	42																			
	165	-57			172	-60			100	-61	29	30	095	-61	31	28																			
	172	-60			190	-63			150	-57	28	26	105		31	38																			
	233	-63			237	-62	-66		160	-57	28	26	157	-59																					
	242	-65	-73	05	02	250	-63	-65	29	05	225		27	11	169	-60	30	21																	
	415	-36	-52			479	-28	-31			236	-59	-61		188	-59	-63																		
	589	-17	-32			500	-25	-32	28	06	256	-62	-63	29	18	208	-62	-65	29	33															
	600		13	12	545	-20	-50			275		29	26	228	-61	-63																			
	758	-6	-14			600		17	06	400	-37	-38	25	14	252	-65	-66	30	22	027	-66														
	785	-4	-17			760	-4	-18			412	-35	-36		300	-54	-56	29	16	058	-65														
	800		13	22	785	-7	-14			568	-18	-18		444	-31	-33		135	-58																
	813	-3	-12			800		14	15	590		25	14	495	-26	-29		190	-58	-65															
	843	-8	-9			875	0	-9		600		24	14	578	-15	-33	26	10	210	-61	-67														
	894	-5	-10			900		14	29	700	-7	-15	19	10	600		24	08	235	-59	-66														
904		13	32	907		14	14	740	-3	-19		650	-8	-19		250	-62	-68																	
983	-2	-3			913	-5	-5		750		18	20	700	-5	-20	19	03	276	-58	-65															
013	0	-2	12	10	009	1	-2	11	11	792	-3	-4		717	-7	-11		465	-28	-38															
									800		17	18	750	-5	-6		483	-28	-37																
									828	0	-1		800		23	10	630	-10	-29																
									876	1	-4		812	-1	-4	23	11	678	-8	-34															
									880		19	15	860	3	-3		789	-1	-22																
									888		19	16	874		20	07	844	1	-17																
									918	4	-4		900	4	-13		870	1	-8																
									950	-1	-3	16	22	922	-5	-9		890	-6	-6															
									993	0	-3	14	06	975	-5	-7	12	05	956	-3	-4	12	04												
Tropopause	242	-65	-73	05	02	250	-63	-65	29	05	256	-62	-63	29	18	252	-65	-66	30	22	250	-62	-68												
Max-wind																																			
30/50	009	-71	28	90																															
50/100	0305				0305				0307				0308			0312																			
100/200	0423				0424				0427				0424			0425																			
200/500	0430				0432				0435				0433			0436																			
500/1000	0601				0602				0606				0603			0605																			
	0533				0535				0538				0538			0539																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	0406		0406		0406		0406		0400		0406	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	27.0		21.9		24.6		26.4		21.6		23.7	
	31 61		32 25		29 52		30 56		32 45		30 46	
km												
26.4	30	57			30	56						
27.7	31	50			30	40						
29.0	31	40	32	22	30	28	32	42	31	43		
18.3	32	33	31	33	30	28	32	45	32	43		
15.9	33	23	32	23	30	34	33	40	33	40		
13.5	31	14	31	15	29	21	33					

