



Dienstag, den 30. Oktober 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		EAST
		iii	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> gpp	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> gpp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RE	EST		
Helgoland	4	015	81211	35787	10904	772--	03306	81409	20102	11804	773--	03109			79203	03503	03000	1		
List	26	020	81312	30506	12302	772--	01305	81412	20205	13202	771--	01209			70101	02801	01000	1		
Schleswig	43	035	81208	15505	12202	772--	01202	81207	19105	13202	672--	01210			70200	01400	02005	1		
Kiel	7	045	81006	09206	12302	773--	01308	81105	12102	13302	773--	01210			70101	02401	01005	1		
Norderney	13	113	81603	12102	10903	772--	03208	91605	08454	12103	9----	03212			79302	01702	01000	1		
Bremerhaven	7	129	81104	60025	11102	863--	00211	81305	25102	12002	863--	01209			79701	01201	01000	1		
Cuxhaven	4	131	81111	35506	10502	863--	01209	81307	27105	11302	862--	01208			79102	01902	02000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81006	50205	11802	864--	50109	81107	30102	13203	863--	01214			79701	01301	97000	1		
Lübeck	8	155	80804	20102	12501	773--	01213	80906	15102	13801	863--	01212			793--	01000	93000	1		
Emden-Hafen	6	203	82002	18106	10903	872--	02209	91904	07472	12403	9----	03215			70102	02302	02000	1		
Bremen, Flugh.	3	224	81103	13506	10502	861--	01209	91304	03475	11902	9----	02213			79701	01602	02000	1		
Sothau	77	235	81103	2510-	11002	853--	51210	81105	15102	12602	853--	01216			70001	00401	03000	1		
Lüchow	17	253	81004	3060-	11602	853--	00207	81205	24106	13502	853--	01219			79701	01602	93000	0		
Lingen	21	305	83003	0742-	10704	862--	04109	82603	18104	11704	762--	03110			79504	03604	02000	1		
Münster	63	313	83002	09424	10504	863--	04105	83103	10204	12002	863--	04217			70104	04602	01000	1		
Osnabrück	95	317	82903	20102	10804	863--	04108	82603	10102	12404	863--	03315			70104	04004	01000	1		
Gütersloh	72	320	82506	07426	11105	852--	05208	82905	09424	12805	852--	04217			70104	-----	01----			
Bad Salzuflen	98	325	82101	3010-	09705	863--	04207	82701	04512	11405	862--	04216			70105	05404	02000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80602	02456	10903	9----	03210	80903	06424	12403	861--	03215			70102	01702	03000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81103	08204	10702	862--	02208	81605	07424	12202	862--	02215			79202	02602	03000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	81004	40102	12002	863--	00203	81006	35775	14001	863--	50119			79702	01202	97000	0		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80807	42237	12002	863--	00303	81008	30772	13901	863--	51019			79701	01201	97000	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80000	14102	11306	861--	06209	92604	01452	12907	9----	07316			79205	06104	02000	1		
Bocholt	25	406	92202	09434	10502	9----	02103	93000	01434	12104	9----	04315			79202	04402	03000	1		
Essen	154	410	82002	15102	10906	864--	05211	82404	04464	12506	761--	06216			79204	05104	02000	1		
Kahler Asten	835	427	93116	00457	39802	9----	02005	93113	05414	04902	9----	02311			70100	06800	01000	1		
Bad Lippspringe	151	430	81802	1010-	10505	863--	04205	82903	08424	12005	862--	04215			70104	05704	01000	1		
Kassel	231	438	81902	16506	09604	862--	04204	81904	16105	11505	762--	04219			79704	04804	91000	1		
Göttingen	176	444	80000	1510-	10805	863--	04207	83002	15102	12205	862--	04215			79304	04604	95000	1		
Braunlage	607	452	83002	1510-	10002	861--	02305	91501	01472	12002	9----	02218			79301	01200	01000	1		
Aachen	202	501	82701	18102	11008	863--	06208	72903	20105	12507	763--	06213			70007	07307	03000	1		
Nürnberg	627	510	92804	04456	11005	9----	05208	93003	04434	12805	9----	05217			70104	03804	03000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80802	13106	11106	861--	06310	70000	09444	12507	761--	07215			79705	05905	03000	1		
Koblenz	96	515	80000	20512	10908	863--	07205	72701	25105	12609	723--	07217			79107	074--	01000	1		
Marienberg	547	526	93104	0145-	09804	9----	04105	73204	10284	11505	762--	05317			70103	03403	02000	1		
Gießen	182	532	81701	20102	10705	863--	05301	81601	18104	12306	862--	06216			79705	05702	93000	1		
Bad Hiersfeld	212	542	80000	25205	10506	862--	04304	82403	15102	12606	862--	04221			79705	05204	91000	1		
Wasserkuppe	921	544	93010	00454	39601	9----	01304	93610	00454	41401	9----	01120			70001	01401	95000	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72302	12104	10906	756--	06207	60000	03422	12207	65300	06213			79106	05805	04000	1		
Deutschesch	479	615	82803	1510-	10706	862--	05305	63004	18104	12006	852--	06213			79105	04704	01000	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93209	00454	40202	9----	02303	93205	00474	42203	9----	03220			79302	02202	01000	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	12401	09411	10704	15400	04206	72001	13104	12406	754--	05218			70004	06300	97000	1		
Darmstadt	133	639	90000	07472	10405	9----	04204	71301	08424	12406	754--	05221			79105	06103	91000	1		
Wetzlar	259	655	82903	17101	10604	853--	04310	71303	17102	12606	754--	04221			70004	06201	00000	0		
Bad Kissingen	262	658	82002	30102	10005	864--	04305	71903	24102	12006	754--	04221			70004	04903	96000	1		
Coburg	337	671	82701	15105	10005	863--	04307	82401	13102	12005	863--	04221			79105	04504	91000	1		
Bamberg	239	675	82501	10102	10605	854--	04308	81802	15102	12106	854--	05116			70005	05403	00000	0		
Hof	567	685	92903	08515	09704	9----	04204	82103	15505	11404	772--	04116			79703	02203	01000	1		
Weiden	438	688	80000	20102	10605	863--	04308	82503	25102	11605	863--	04209			70005	04005	97004	1		
Berun	363	704	93306	04454	11406	9----	06204	73604	20104	12307	753--	06210			79205	05203	01000	1		
Tholey	398	706	90000	00454	10505	9----	05303	63601	20104	11906	20230	06215			79105	04905	96000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	92602	03436	10306	9----	06102	90000	09454	12107	9----	07217			70205	05805	03000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70802	2510-	10607	754--	06303	80000	16102	12907	861--	06221			79306	07405	95000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3107	03----	12404	-----	03302	-3201	06----	14306	-----	04220								
Karlruhe	112	727	82203	16102	10807	854--	06304	80000	11104	12508	853--	07219			79507	07505	96000	1		
Mannheim	97	729	90000	07472	10607	9----	07304	62503	13104	12505	4643-	07219			79706	06906	97000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73603	18106	10807	752--	05207	80000	21102	12907	862--	05220			70207	085--	02008	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	16406	10305	764--	05203	80503	12102	12306	862--	05220			70105	07203	01----	1		
Öhringen	276	742	83101	10102	10706	863--	05311	80000	15102	12306	864--	05216			79706	06904	97000	0		
Weißenburg/Boy.	422	761	80000	25102	10006	862--	04205	80105	25102	11806	763--	04216			70005	06205	00003	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82601	18104	10605	863--	04210	80000	30102	12306	854--	04117			70004	05602	97000	1		
Regensburg	376	776	80000	15102	10405	863--	04309	79000	16102	11206	754--	05210			70005	04904	00001	1		

Dienstag, den 30. Oktober 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	13-15 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp
		III	NdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	NdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp			
Helgoland	4	015	81510	18107	12504	773--	03307	81509	18102	12505	863--	04000			797--
List	26	020	81414	18505	13302	772--	02101	81411	18205	13302	772--	02400			791--
Schleswig	43	035	81207	17105	13802	672--	01206	81208	25102	13802	862--	01500			797--
Kiel	7	045	81204	17102	13702	763--	01104	81203	20102	14202	763--	01305			700--
Norderney	13	113	91607	09454	12603	9----	03205	81808	11104	12604	752--	04400			700--
Bremerhaven	7	129	81506	13515	12402	862--	01204	81504	08455	13203	9----	03208			797--
Cuxhaven	4	131	81309	14105	12202	862--	01109	81507	08514	12502	871--	02303			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81306	30102	13903	862--	01107	81306	20102	14303	862--	02304			700--
Lübeck	8	156	80904	12102	13901	862--	01101	81208	30207	14302	863--	01304			700--
Emden-Hafen	6	203	81806	09442	12904	862--	04205	81606	13104	12305	863--	04006			797--
Bremen, Flugh.	3	224	81704	09434	12503	861--	03106	81902	15104	13104	862--	03306			797--
Soltau	77	235	81404	12514	13102	853--	01005	81303	10105	13603	862--	02300			797--
Lüchow	17	253	81104	20606	13802	853--	01203	81004	18216	14602	862--	00208			797--
Lingen	21	305	62004	25054	12606	65500	02109	71703	40052	12408	755--	03302			700--
Münster	63	313	72102	15104	12807	754--	04205	71602	30052	12509	755--	04801			700--
Osnabrück	95	317	62403	30102	12906	65401	03106	72301	50101	13106	754--	03302			700--
Gütersloh	72	320	72802	19054	13405	763--	04106								700--
Bad Salzuflen	98	325	82601	21105	12206	863--	04309	72502	35052	12807	764--	03306			792--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81002	09444	12904	862--	04005	80903	07464	13304	861--	04704			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31003	07444	12603	862--	03004	81104	09464	13404	862--	03209			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80902	25797	14101	863--	50001	80904	35517	15201	873--	01211			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80906	35687	14001	863--	50001	80905	32507	15101	854--	00211			791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82403	25104	13309	754--	07005	42402	65011	12812	32501	06606			700--
Bocholt	25	406	81802	04444	12106	862--	06103	71805	18104	12009	755--	08604			700--
Essen	154	410	81503	18104	12708	854--	05103	62003	25102	12309	55501	06603			700--
Kahler Asten	835	427	83007	11284	41802	661--	02012	82805	40102	42603	861--	01308			700--
Bad Lippspringe	151	430	82704	18104	12606	763--	04007	73001	25102	13406	756--	04308			700--
Kassel	231	438	82203	30105	12106	753--	04007	72407	58012	12107	755--	01302			700--
Göttingen	176	444	82803	30102	12706	853--	04206	83304	56052	13207	855--	02205			797--
Braunlage	607	452	92503	01514	12003	9----	03103	92502	01475	13502	9----	02311			700--
Aachen	202	501	32104	50055	12510	31500	04003	72103	60021	12810	785--	04303			797--
Nürnberg	627	510	82701	25104	13006	861--	04104	73502	40102	13205	751--	04301			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	12284	13108	862--	07006	71203	22102	13209	753--	07201			700--
Koblenz	96	515	82701	35105	13310	863--	07107	82703	40212	13510	864--	07302			797--
Marienberg	547	526	83202	14104	12006	873--	05007	73303	25102	12206	783--	04302			700--
Gießen	182	532	81501	16104	12507	862--	06103	80000	28102	12508	862--	05301			700--
Bad Hersfeld	212	542	82502	15102	13006	862--	04104	80000	18102	13207	862--	04303			700--
Wasserkuppe	921	544	93005	00454	41902	9----	02104	73008	01444	42402	752--	01307			700--
Trier-Petrisberg	265	609	62303	50104	11410	684--	08004	73403	50802	12311	734--	06309			700--
Deuselbach	479	615	40104	57104	12108	42400	06004	61802	65031	12607	68400	05304			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82303	07414	42904	86----	04105	93104	01476	43304	9----	04304			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70901	25204	12708	754--	06004	70000	25102	12709	754--	07400			797--
Darmstadt	133	639	70102	15104	12509	3553-	06102	02503	25051	12909	00900	06104			700--
Würzburg	259	655	83304	58032	12109	784--	03601	73307	57052	12209	785--	03301			700--
Bad Kissingen	262	658	82602	43052	11808	854--	04500	73003	38052	12508	754--	03207			700--
Coburg	337	671	83004	30052	12007	763--	03003	83204	30052	12707	855--	03207			700--
Bamberg	239	675	73408	22052	11908	785--	04000	80207	35052	12608	785--	04307			700--
Hof	567	685	82805	20515	11105	853--	03400	93505	06515	12604	9----	04311			791--
Weiden	438	688	83303	57102	11207	854--	04000	83603	50102	12207	864--	04308			700--
Berus	363	704	50602	56104	13109	58430	07211	33501	62011	12910	38530	06400			700--
Tholey	398	706	83203	65034	12008	883--	05104	70000	65032	12209	724--	04304			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72003	35105	12109	78300	06103	71102	45102	12409	6843-	06303			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	28102	13110	7543-	08105	70602	35102	13510	6553-	07304			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	42----	14106	-----	05102	-0303	50----	15006	-----	05206			700--
Karlsruhe	112	727	70101	22104	12710	2847-	07003	60502	45052	13410	35630	06106			700--
Mannheim	97	729	70303	28104	12610	784--	08003	10202	50051	12910	10930	06103			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80103	50052	12304	854--	04804	73301	35052	12809	1843-	05305			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	739	70103	45102	11308	754--	05801	70103	45052	12508	784--	04307			700--
Öhringen	276	742	20601	45052	11909	26400	05801	73003	50051	12109	754--	04303			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	70105	50052	11108	754--	04803	73503	56052	11808	755--	03307			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72704	35052	11708	754--	04004	73005	57052	12109	755--	03307			700--
Regensburg	376	776	83305	59032	10509	855--	03803	63204	57052	11508	755--	03309			700--
Gr. Folkenstein	1307	791	73401	04425	41601	751--	01201	90206	01454	42301	9----	01308			791--
Freiburg	269	803	83404	25104	11908	854--	07500	83405	28102	12309	853--	07105			700--
Freudenstadt	797	815	80303	62024	42705	782--	03103	80801	63022	43405	453--	03208			700--
Klippeneck	973	818	70605	58036	42306	5423-	03000	70604	50102	42904	4823-	02309			797--
Stötten	734	836	73506	40104	12205	782--	03602	73406	57102	13205	6823-	02310			700--
Ulm	522	838	70504	57052	11407	6843-	03601	83607	65022	12607	855--	03311			700--
Augsburg	477	852	80304	35104	11607	855--	04400	73604	45052	12507	756--	04309			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	83404	20102	11106	862--	04400	83204	41012	11807	854--	03307			700--
Mühlhof	401	875	83503	35105	10507	863--	05000	83602	45102	11508	863--	05309			792--
Passau	409	893	82402	15102	10707	863--	04502	82401	13102	11208	862--	05105			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90306	00457	42400	9----	00201	90310	00454	43200	9----	00208			795--
Konstanz	443	929	80000	61036	10509	884--	04000	70302	63212	11709	755--	04310			791--
Friedrichshafen															

Dienstag, den 30. Oktober 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Ndflf	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	Ndflf	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	T <sub>12-18</sub>	T <sub>18-21</sub>	T <sub>06-18</sub>		
Helgoland	4	015	81510	25102	13605	763--	05311	81615	25106	13606	763--	06000	79706		13 Uhr GMT		
List	26	020	81415	20505	14402	772--	02311	81415	22500	14702	771--	02303	79103				
Schleswig	43	035	81206	50102	15002	862--	01212	81306	25102	15401	862--	00204	79702	031031	035066		
Kiel	7	045	81204	50102	15502	763--	01213						79003	036035	035065		
Norderney	13	113	01509	11104	13403	00900	03308						70004	026034	040064		
Bremerhaven	7	129	91505	09455	14303	9----	03209	81507	15102	16004	863--	03217	79703				
Cuxhaven	4	131	81407	08445	13303	861--	03208						79703	024031	040060		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81309	25102	15303	862--	01210	81409	25102	16203	862--	01208	70003	023029	034067		
Lübeck	8	156	81305	40107	15702	863--	51214	81205	58022	16701	863--	00210	79202	030031	033062		
Emden-Hafen	6	203	61406	16104	13604	863--	03313	81406	14101	13603	863--	02400	79706	030032	034059		
Bremen, Flugh.	3	224	81305	15104	14104	861--	03210	91606	09472	14703	9----	03006	79704	029038	039069		
Soltau	77	235	81403	06515	14703	871--	03211						79103	024025	032056		
Lüchow	17	253	81105	22516	16401	872--	01217						79702	047043	046067		
Lingen	21	305	81706	22102	13506	755--	04211						70008	053054	058081		
Münster	63	313	71403	35102	13707	755--	04311	81503	30102	14207	756--	05105	70009	062064	066082		
Osnabrück	95	317	31203	40102	14304	35400	02211						70006	044044	042071		
Gütersloh	72	320	60000	12051	14805	656--	04212	71205	17052	15405	754--	03105	70007				
Bad Salzuflen	98	325	72002	30102	13606	754--	04208						79207	057052	050073		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80602	09425	14904	861--	04216	91104	05454	15304	9----	04104	79405	026030	037063		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81504	12284	15204	863--	02217	81607	15100	15703	862--	02105	70004	032033	041065		
Berlin-Dahlem	51	381	81004	56517	16701	884--	50215	81004	56775	17701	3742-	51210	70002	030029	032057		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30	384	81107	50717	16501	854--	50214	81107	50707	17501	854--	51210	70302	026023	030---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61604	65031	14310	65700	05215	41507	26101	14707	45700	06104	70012	068068	070089		
Bocholt	25	406	71905	25104	12808	756--	07108						70009	060038	059079		
Essen	154	410	71904	30102	14007	656-1	06314	51804	35102	14706	4563-	05207	70009	058056	062085		
Kahler Asten	835	427	32407	40101	43301	35500	00211	42607	62011	43601	45500	00204	70003	017020	029046		
Bad Lipspringe	151	430	60702	25102	14605	65600	04211						70007	068064	059066		
Kassel	231	438	22904	58012	14006	25500	01217	02103	58020	15004	00900	01208	79708				
Göttingen	176	444	00502	40101	15004	00900	01215						70007	041040	046068		
Braunlage	607	452	83001	20105	15002	862--	02215	79103	023029	040062			79103	023029	040062		
Aachen	202	501	72004	57051	14009	756--	05211	72003	56102	14507	3563-	03103	79711	065065	067077		
Nürburg	627	510	51303	56031	15005	56200	02215						70006	053054	056071		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61404	22102	14408	652--	07212	51103	17401	15204	55700	04207	70009	071070	072088		
Koblenz	96	515	71904	40106	14909	784--	07214						79410				
Marienberg	547	526	70101	30102	14004	755--	03214						70006	047044	053077		
Gießen	182	532	51201	24102	13707	55530	05211	20000	13101	15405	20930	04214	70008	077072	072083		
Bad Hersfeld	212	542	83201	28052	15107	865--	53219						70008	---062	060075		
Wasserkuppe	921	544	83210	03434	43901	852--	01217	03608	58024	43901	00900	51303	70002	---041	060707		
Trier-Petrisberg	265	609	40000	56108	14307	45600	06215	22201	16101	15405	25700	04008	79111	072070	072088		
Deuselbach	479	615	82401	60021	14406	753--	05215						70010	062057	059075		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33405	50286	44102	35500	02215						79704	---037	035043		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10501	22101	14507	16400	05216	10902	20400	15103	16400	02105	70009	074075	078092		
Darmstadt	133	639	70000	15101	14806	755--	06117						70010	070072	075086		
Würzburg	259	655	13003	59011	14406	15600	02217	13402	50100	15603	00901	01208	70009	073072	071087		
Bad Kissingen	262	658	80000	25102	14606	755--	04220						70008	059059	057071		
Coburg	337	671	83401	26102	14506	855--	03215						70007	058051	047067		
Bamberg	239	675	80303	35102	14407	855--	04216						70009	062061	062077		
Hof	567	685	83304	18105	14204	862--	03215	83205	12102	15503	861--	03211	79105	041033	039062		
Weiden	438	688	83603	40102	14006	864--	04216	60000	45102	15105	864--	04209	70008	058056	047061		
Berus	363	704	62404	56101	14407	35530	07209						70010	066065	064085		
Tholey	398	706	81901	56102	13708	884--	06211						70010	059060	066084		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	30102	14507	754--	07219	71202	07404	15507	771--	06208	79709	067070	073086		
Neustadt/Weinstr.	163	723											70010	084087	086100		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1202	59---	16805	-----	04216	-0000	59---	17506	-----	02207					
Karlsruhe	112	727	60000	40102	15108	35630	06316	20701	17121	15905	273--	04306	70010	086063	088103		
Mannheim	97	729	01101	40101	14606	00900	06115	41002	09420	16103	40930	03213	70011	082083	083103		
Stuttgart (Stadt)	305	737	11901	30101	14906	10930	04217	50000	30101	16105	56200	04109	70009				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22802	40101	15005	25500	03217	32402	35100	16303	35600	02210	70009				
Öhringen	276	742	83302	50051	14107	855--	04217	01101	35101	16203	00900	02215	70010	080076	077092		
Weißenburg/Boy.	422	761	70000	50102	13806	755--	03216	82101	50102	15604	755--	02215	70008	079068	063085		
Nürnberg, Flugh.	319	763	73203	45102	14207	755--	03217	73002	40102	15307	755--	03211	70009	062060	060085		
Regensburg	376	776	83504	50052	13407	755--	04217	83603	50102	14606	755--	04109	70010	063059	059082		
Gr. Falkenstein	1307	791	90202	01454	43400	9----	50213	93602	01454	44100	9----	00208	79102				
Freiburg	269	803	83607	25105	14408	855--	07219	73504	35102	15008	755--	06205	79709	088089	090106		
Freudenstadt	797	815	50000	25102	44504	55300	02217						70006	063060	060079		
Klippeneck	973	818	70403	57102	44103	752--	02216						79706	068063	068086		
Stötten	734	836	12801	50101	15403	10930	02213						70006	065064	060076		
Ulm	522	838	43102	62021	14704	45500	01213						70008	079068	062082		
Augsburg	477	852	83401	50102	14306	856--	03216	63502	56102	16005	655--	03213	70007	073066	067079		
München-Riem, Flugh.	530	866	83003	40102	14106	855--	04210	83103	56102	15306	856--	03213	70007	089072	067086		
Mühlhof	401	875	72303	40102	13007	755--	04113						79208	070064	062080		
Passau	409	893	82602	50512	13107	865--	05217	80000	56205	14306	864--	05210	79708	063059	061081		
Feldberg/Schw.	1486	908	90509	00454	44450	9----	50213	70607	63014	45551	2523-	51212	79300				
Konstanz	443	929	80301	63026	13808	756--											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4 Dienstag, den 30. Oktober 1979 Nummer 303

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	3000	3000	3000	3000	3000		
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10	2621 -59 25 17	2628 -56 34 10	3070 -55 26 50	2624 -59 26 13	3078 -52 28 38		
20	2367 -60 29 15	2371 -59 34 05	2630 -56 25 21	2369 -58 26 10	2630 -54 28 17		
30	2048 -58 25 05	2049 -57 36 04	2373 -58 19 06	2048 -58 25 12	2373 -59 28 16		
40	1834 -58 24 07	1836 -56 36 12	2051 -58 25 07	1835 -56 27 07	2052 -58 27 09		
50	1608 -57 32 15	1610 -58 34 12	1838 -59 32 10	1609 -57 32 11	1839 -56 27 10		
60	1348 -53 31 17	1350 -51 32 08	1613 -57 33 18	1350 -54 34 15	1612 -56 27 14		
70	1163 -54 35 18	1163 -52 -66 30 06	1354 -53 35 18	1165 -52 -58 31 07	1352 -53 29 10		
80	1020 -56 17 07	1019 -55 -68 24 10	1168 -52 -63 35 34	1020 -54 -58 23 08	1167 -54 -65 23 20		
90	0904 -51 -56 12 12	0902 -52 -66 18 14	1023 -51 -58 34 24	0904 -52 -56 19 14	1024 -56 -66 23 65		
100	0710 -34 -41 15 10	0708 -35 -51 18 12	0905 -51 -54 30 05	0710 -35 -39 19 11	0906 -50 -61 23 47		
110	0549 -22 -33 18 07	0548 -22 -39 20 10	0710 -35 -40 21 09	0550 -22 -29 22 14	0711 -34 -46 23 17		
120	0243 -7 -7 17 08	0242 -7 -8 21 11	0549 -22 -25 23 11	0294 -7 -7 29 08	0551 -22 -31 28 04		
130	0138 -2 -2 15 15	0138 -1 -1 19 08	0293 -7 -9 28 08	0141 -1 -1 29 14	0295 -7 -10 27 17		
140	0009 0 -0 11 07	0007 2 1 10 05	0140 0 -1 31 23	0008	0141 1 0 23 09		
150			0006		0007		
160			0006 -53 26 86				
170			010 -55 26 50				
180			015 -57				
190			022 25 16				
200			034 17 05				
210			070 -59 32 10				
220			071 -59				
230			081 -57				
240			100 -57 33 18				
250			130 33 15				
260			195 35 34				
270			240 34 30				
280			256 -51 -57	020 -59 26 13	007 -52 27 47		
290			277 -53 -57 32 10	030 -58 26 10	018 -53 28 18		
300			290 31 03	038 -60 26 06	028 -59		
310			302 -51 -54	060 25 06	057 -58 27 10		
320			380 21 09	068 -56	088 -55		
330			387 -37 -43	080 -58	100 -56 27 14		
340			552 -17 -19	110 -56 33 13	162 -53 -64 28 13		
350			588 -13 -20	145 -53	200 -54 -63 23 20		
360			598 -15 -15	150 -54 34 15	232 -55 -65		
370			600 25 12	157 -55	240 -54 -64		
380			668 -7 -12	200 -52 -58 31 07	250 -56 -66 23 65		
390			686 -8 -9	210 -52 -57	317 -48 -60		
400			700 -7 -9 28 08	350 -43 -46	408 -33 -45 23 16		
410			718 -5 -9	430 -31 -36	500 -22 -31 28 04		
420			735 -7 -7	500 -22 -29 22 14	579 -14 -22		
430			772 -5 -6	571 -15 -20	600		
440			797 -4 -4	591 -16 -17	623 -13 -14 23 11		
450			800 31 17	600 26 11	735 -5 -7 28 17		
460			853 0 -1	700 -7 -7 29 08	758 -5 -5		
470			887 32 21	800 29 12	800		
480			893 2 2	870 0 0 29 14	840 23 09		
490			961 6 1	872 29 14	880 2 1		
500			991 5 4 24 04	920 4 4	930 7 3 19 03		
510				972 7 7 00 00	953 6 5 00 00		
520							
530							
540							
550							
560							
570							
580							
590							
600							
610							
620							
630							
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							
720							
730							
740							
750							
760							
770							
780							
790							
800							
810							
820							
830							
840							
850							
860							
870							
880							
890							
900							
910							
920							
930							
940							
950							
960							
970							
980							
990							
1000							
Tropopause	760 -58 -63 13 09	262 -56 -69 22 11	277 -53 -57 32 10	278 -56 -60 19 11	250 -56 -66 23 65		
Maxwind			006 -53 26 86		250 -56 -66 23 65		
30/50	0319	0322	0322	0321	0321		
50/100	0440	0439	0438	0439	0440		
100/200	0445	0447	0445	0444	0445		
200/500	0614	0615	0619	0615	0616		
500/1000	0540	0541	0541	0542	0544		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	21.0	23.7	30.0	26.4	28.5	18.6	23.7
	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
	24 08	12 10	25 44	28 21	24 24	34 12	28 05
264			27 16	28 21	24 16		
237			26 12	24 14	28 12		
207	25 09	04 18	32 07	29 10	28 12		
183	29 13	31 18	32 16	32 10	28 08	34 12	35 05
159	31 16	32 16	34 14	33 16	32 11	32 12	34 11
135	33 20	33 16	35 30	35 15	32 16	32 10	32 11
120	35 36	33 17	36 48	35 16	24 10	31 11	30 10
105	35 19	33 18	01 87	27 09	21 46	26 13	26 12
90	01 10	33 16	36 55	19 17	21 70	22 16	23 09
72	00 00	31 14	28 08	16 14	19 12	26 14	23 07
54	18 07	28 13	24 05	10 08	13 07	21 09	24 12
42	17 06	28 09	28 06	04 03	02 10	19 08	19 07
30	19 05	28 08	31 08	33 03	32 09	20 04	14 03
21	18 05	26 08	31 18	35 04	32 07	26 05	12 03
15	15 08	22 06	31 22	35 11	33 06	20 07	12 04
09	13 10	18 05	31 14	35 10	34 05	14 10	12 09
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
			1070 01 90		0900 21 70		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Dienstag, den 30. Oktober 1979 Nummer 303

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3012
mb	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT oder Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT oder Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT oder Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT oder Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT oder Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT oder Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT oder Td Td ddiff
10	2626 -59 25 35	2634 -57	3079 -51 27 44	3069 -52 27 40	3084 -46 27 56	3076 -53 27 49	
20	2371 -59 35 20	2378 -58	2634 -56 20 25	2625 -57 26 14	2631 -55 25 29	2632 -55 26 26	
30	2051 -58 26 11	2056 -59 32 12	2053 -57 27 06	2046 -58 29 12	2052 -58 25 13	2374 -56 24 14	
50	1838 -58 29 13	1843 -57 33 12	1841 -60 31 10	1836 -59 32 07	1839 -57 28 14	2052 -58 26 04	
70	1613 -56 31 17	1617 -56 33 20	1616 -57 31 24	1610 -57 33 06	1614 -58 33 11	1839 -54 30 09	
100	1355 -55 33 30	1359 -56 34 32	1360 -57 35 34	1353 -56 36 16	1356 -54 33 08	1612 -58 -77 30 12	
150	1172 -57 35 49	1175 -54 -71 36 59	1178 -58 -65 35 70	1169 -54 -63 01 32	1170 -53 -62 32 08	1354 -52 -84 31 15	
200	1028 -52 -64 35 62	1031 -50 -66 36 56	1035 -51 -58 36 81	1024 -53 -61 01 27	1027 -57 -65 20 32	1168 -52 -72 33 19	
250	0909 -46 -60 34 42	0910 -46 -62 36 15	0915 -45 -52 36 61	0904 -46 -54 04 06	0909 -47 -56 19 44	1023 -53 -71 31 16	
300	0712 -33 -53 29 07	0713 -32 -64 29 12	0715 -29 -45 36 48	0709 -35 -44 14 09	0713 -33 -45 22 12	0905 -50 -68 27 13	
400	0551 -21 -42 25 06	0552 -21 -29 27 20	0553 -20 -34 29 12	0549 -22 -23 11 10	0552 -21 -35 08 13	0711 -36 -61 24 12	
500	0295 -8 -9 19 10	0295 -5 -10 20 07	0297 -7 -16 26 06	0293 -9 -9 36 04	0295 -7 -10 05 10	0551 -22 -45 23 13	
700	0141 -1 -1 16 10	0141 -1 -1 17 06	0143 -0 -4 30 09	0141 0 -2 35 10	0142 -1 -1 34 03	0295 -7 -8 15 04	
850	0011 2 1 13 09	0010 4 4 09 01	0011	0008	0009	0142 -1 -2 21 01	
1000						0012 0 -1 11 08	
Markante Punkte	019 -59 25 35	020 -57	006 -49 27 46			010 -53 27 49	
	094 -58	036 -59	008 30 76			030 24 13	
	100 -56 31 17	050 -58 32 12	009 -54 27 44			035 -59 26 08	
	105 -55	076 -57	010 -51 27 44			040 26 08	
	155 -56	125 33 17	013 26 36			044 -57 26 03	
	170 -58	190 -55 -72	018 -57 26 04			052 26 03	
	205 -56 -69 35 50	210 36 60	023 -55 26 04			060 -58 26 03	
	235 -51 -64	275 36 58	047 31 10			071 -54 30 10	
	268 -52 -63	310 36 12	064 31 10			074 30 10	
	330 -41 -59	320 -44 -60 33 12	068 -60 31 10			092 -56 -77 30 13	
	352 -40 -60	365 -37 -54	100 -57 31 24			112 -57 -76 30 13	
	510 -20 -42	450 -27 -35	110 -59 31 24			131 30 13	
	600 24 08	600 22 08	130 35 22			133 -54 -74 30 13	
	608 -11 -21	605 -10 -16	149 -58 -65 35 70			168 -54 -74 30 13	
	625 -14 -14	640 -10 -10	218 -54 -61 36 88			193 -52 -72 30 13	
	778 -2 -2	680 -6 -10	241 -53 -60			204 33 19	
	796 -3 -3	725 -4 -9	270 30 64			226 -52 -71 30 15	
	800 16 11	760 -4 -4	313 -42 -48			241 32 16	
	845 -1 -1	800 18 06	330 30 66			257 -54 -71 30 15	
	865 -1 -1	830 -1 -1	391 -30 -45			292 -51 -69 30 15	
900 15 14	870 -2 -2	422 -29 -46			325 25 11		
904 -0 -0	900 16 06	430 36 19			371 -40 -61 30 15		
945 -1 -1	906 16 06	430 36 19			536 -18 -39 23 13		
969 -0 -0	970 3 3	490 26 13			562 -16 -49 20 09		
008 2 1 12 07	006 4 4 09 01	600 25 05			621 -12 -23 30 15		
		683 -8 -17			634 -12 -13 14 03		
		730 30 09			738 -4 -5 15 01		
		733 -5 -21			785 18 01		
		770 -6 -7			800 22 01		
		800 30 15			815 -1 -2 21 01		
		855 0 -3			846 22 01		
		873 -1 -1			877 15 01		
		891 30 07			900 14 04		
		954 5 1			938 0 -1 11 08		
		977 6 6			943 11 08		
		980 23 02			958 -2 -3 30 15		
		995 7 6 16 02			941 -1 -2 21 01		
					009 1 -1 11 08		
Tropopause	205 -56 -69 35 50	320 -44 -60 33 12	199 -58 -65 35 70	185 -54 01 23	245 -58 -66 20 28	112 -57 -76 30 13	
Max-wind						257 -54 -71 30 15	
30/50	0320	0322	0323	0323	0322		
50/100	0436	0439	0437	0436	0438		
100/200	0441	0442	0438	0441	0444		
200/500	0621	0623	0625	0620	0618		
500/1000	0540	0542	0542	0541	0543		

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
km	28.8	25.7	25.7	27.0	30.9	20.7	
Gipfelpunkt	27 42	27 12	26 20	28 26	27 57	26 11	
km	27 30			28 24	27 30		
26.4	25 16	27 12	26 20	26 20	27 16		
23.7	27 11	29 10	29 11	29 12	27 26	26 11	
20.7	30 14	31 15	31 11	31 10	27 06	29 09	
18.3	32 18	33 14	33 24	33 16	36 11	30 16	
15.9	33 32	35 42	35 45	36 29	36 16	34 23	
13.5	34 50	35 40	36 60	36 59	35 22	34 28	
12.0	34 60	36 69	34 78	32 77	34 27	01 36	
10.5	34 48	36 48	36 58	32 67	33 15	01 26	
9.0	35 46	33 10	36 40	05 16	33 02	25 09	
7.2	26 14	28 11	35 20	02 05	05 05	24 16	
5.4	24 10	25 09	30 12	01 09	05 20	28 05	
4.2	19 13	23 07	32 11	33 03	34 14	36 04	
3.0	17 15	21 05	29 10	32 09	34 08	02 03	
2.1	16 12	18 04	28 07	31 02	34 05	05 04	
1.5	15 12	14 02	27 12	30 03	32 02	10 13	
0.9							
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1100 33 62	1130 35 75	1085 34 85	1020 31 80			