



Montag, den 07. Januar 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							05-06		06-07		07-08		Einn'
	Höhe	III	NdMf	VvwW	PFMT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	NdMf	VvwW	PFMT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000			
Helgoland	4	015	80718	57717	13602	772--	01217	80720	38617	15402	773--	01222	---	27	23-32	79602	03202	02000	59797		
List	26	020	80714	40707	15900	773--	50216	80615	40787	18300	773--	51224	---	27		79300	00850	02000	50100		
Schleswig	43	035	80613	12717	14700	871--	50215	80711	17716	16800	872--	50221			70450	00750	04000	70604			
Kiel	7	045	80807	15717	14300	872--	51214	80807	11707	16600	872--	50223			70550	01050	06000	90908			
Norderney	13	113	91012	0445-	13002	9----	02220	90915	02474	15002	9----	02220			79302	03602	04000	1			
Bremerhaven	7	129	90907	01454	11801	9----	01207	90810	02434	14601	9----	01226			79101	02801	06000	1			
Cuxhaven	4	131	90713	09436	12501	9----	01217	80813	18104	14601	862--	00221			70301	01801	07000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90908	09714	13900	9----	00216	80807	15717	16100	872--	51222			70100	01600	03000	1			
Lübeck	8	156	80604	15717	14351	871--	52222	80603	18717	16251	772--	52219			71151	00450	12000	91204			
Emden-Hafen	6	203	90607	06454	12403	9----	03216	90607	02454	14603	9----	03222			70003	03702	09000	1			
Bremen, Flugh.	7	224	81104	40104	12003	861--	02213	9----	03476	13903	9----	02219			79102	03503	05000	1			
Saltau	33	235	80902	2010-	12602	852--	01213	80806	05512	14601	871--	01219			79402	02401	05000	59100			
Lüchow	17	253	80802	10716	13400	871--	00214	80804	15717	15450	872--	51220			70900	01250	11000	59797			
Lingen	21	305	80506	1210-	11603	862--	02217	70703	18282	13403	763--	02218			79203	04402	06000	1			
Münster	63	313	71003	35101	11303	754--	02212	70903	40102	13304	755--	02218			70203	04401	05000	1			
Osnaabrück	95	317	81102	20205	11803	751--	03209	81002	30102	13703	753--	02219			70303	04101	05000	1			
Gütersloh	72	320	81302	36105	12403	864--	02211	70702	35052	13903	754--	02215			70103	---	05----	-			
Bad Salzuflen	98	325	80000	5010-	11303	853--	02210	70000	56205	13003	754--	02217			70102	03702	02000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81103	12516	12203	870--	03213	80903	22505	13902	871--	02217			70102	03001	02000	1			
Braunschweig-Völkenrode	34	348	80000	30102	12402	864--	01209	80905	08462	13902	862--	02215			70001	02551	02000	1			
Berlin-Dahlem	81	381	80805	15717	13651	861--	51209	80806	18717	15351	862--	53217			70151	00151	01000	70501			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80808	21717	13651	862--	52209	80807	14717	15352	864--	53217			79551	50251	96000	90301			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82106	57106	11104	854--	03308	81505	50102	12704	853--	03216			70504	04804	07000	1			
Bocholt	25	406	82004	1860-	10404	862--	03212	82002	52106	12104	754--	03217			70103	04903	02000	1			
Essen	154	410	82003	56206	10703	763--	03207	81703	50502	12903	853--	03221			70303	03803	06000	1			
Kohler Asten	835	427	92004	01717	39352	9----	52207	91803	02717	40451	9----	51212			70352	51053	14000	95904			
Bad Lippspringe	151	430	81303	4061-	12002	853--	01210	70701	68016	13302	756--	01213			70302	03002	07000	1			
Kassel	231	438	82005	40505	11601	855--	01208	81903	22505	12701	761--	01211			70201	01801	04000	60200			
Göttingen	176	444	80000	5021-	11902	855--	01210	82201	50102	13502	852--	01215			70101	02451	02000	59100			
Braunlage	607	452	80602	2010-	12651	862--	51206	80502	25702	14051	872--	51213			79451	50352	03000	75501			
Aachen	202	501	82206	50596	10703	873--	02308	82306	40102	12104	854--	02214			70503	04202	11000	1			
Nürburg	627	510	92308	0873-	11850	9----	50500	92405	08707	12950	9----	50211			70150	00251	01000	70901			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81405	62606	11303	754--	03307	81103	57606	12903	754--	03215			70702	04002	09000	1			
Koblenz	96	515	71801	6202-	12004	754--	02304	81702	58595	13104	854--	02111			70304	050--	04002	1			
Marienberg	547	526	91904	04717	11250	9----	50203	91603	03717	12350	9----	50210			70550	00251	06000	73503			
Gießen	182	532	81602	59205	12002	853--	01205	80000	24515	13802	862--	01218			70102	02800	02000	1			
Bad Hersfeld	212	542	80000	40205	12502	864--	01308	80000	40102	13902	862--	01213			79201	02450	01000	59100			
Wasserkuppe	921	544	92409	00497	39452	9----	52304	92306	01784	40752	9----	52214			70452	51552	09000	95006			
Trier-Petrisberg	265	609	82106	50216	11903	862--	02301	72206	40206	12902	752--	02208			70102	03000	02000	1			
Deuselbach	479	615	82007	5668-	12301	753--	00400	81905	56517	13001	752--	00307			70100	01200	03000	50197			
Kl. Feldberg/Is.	805	635	62805	62028	39552	9----	52306	52603	62022	40452	35231	52210			70352	50854	04000	94105			
Frankfurt, Flugh.	112	637	31806	40105	12002	2624-	02303	72501	35101	13302	754--	01213			79301	03950	95000	1			
Darmstadt	133	639	71606	58206	12302	755--	01306	71604	58022	13303	755--	01211			70202	03801	03000	1			
Würzburg	259	655	82101	57606	12702	753--	01308	83001	56616	13402	783--	01207			70102	02501	02000	59100			
Bad Kissingen	262	658	81701	45585	12001	852--	01304	81802	38216	13301	862--	01213			70201	02001	03000	70700			
Coburg	337	671	80000	10506	12701	862--	00203	90000	03475	13701	9----	01209			70201	00800	04000	71100			
Bamberg	239	675	81801	11736	12901	754--	00205	81802	12617	14200	864--	00212			70101	01400	01000	60197			
Hof	567	685	82104	50107	12050	863--	51303	82702	45787	13400	864--	51213			70250	00251	02000	72303			
Weiden	438	688	81801	50107	13200	864--	00307	91901	09434	14001	9----	01208			70100	00600	02000	71197			
Beruf	363	704	92609	08436	13002	9----	02400	82510	30687	13701	870--	01205			70500	01552	08000	1			
Tholey	398	706	92403	0368-	12401	9----	01400	82406	20687	12801	871--	01304			70100	01600	02000	59100			
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	82503	45517	12601	772--	01201	82504	30515	13202	852--	02206			70650	02250	09000	60101			
Niedertal/Weinstr.	163	723	62908	6203-	12604	15532	01303	71901	70032	13603	5553-	01111			79202	04301	96000	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2814	01----	14050	-----	51305	-2809	01----	14950	-----	51209									
Karlsruhe	112	727	82006	64608	13203	872--	02103	82207	59616	14303	883--	03310			71002	03801	11000	1			
Mannheim	97	729	81904	6503-	13002	855--	01400	81904	57102	14103	884--	02311			79502	04000	03000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82302	63616	13503	854--	02307	81901	56616	14503	6562-	02209			70103	037--	01001	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72407	50682	13002	754--	00304	82104	56716	14202	7532-	01211			79501	02851	96----	50100			
Öhringen	276	742	82802	58022	12702	874--	01103	82701	59022	13402	875--	02208			70203	02601	07000	1			
Weißenburg/Bay.	422	761	82101	50107	12801	754--	00304	82402	57682	13901	852--	00211			70401	01550	06001	59100			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82402	20717	12701	871--	00305	80000	15517	14001	872--	01212			70400	01700	05000	60497			
Regensburg	376	776	81703	13737	12700	864--	00302	71802	12787	13600	752--	00209</									

Montag, den 07. Januar 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		III	NdHf	VVwW	FFFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	NdHf	VVwW	FFFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	FEZ--
Helgoland	4	015	80721	25687	17602	772--	01318	80822	50686	19002	772--	01014	23-32	24-33	793--
List	26	020	80613	58787	19900	753--	52216	80613	57107	21100	756--	52212			792--
Schleswig	43	035	80710	30226	18600	872--	50218	80709	30787	19850	772--	52213			701--
Kiel	7	045	80807	20787	18301	773--	51217	80706	45027	19500	754--	51212			701--
Norderney	13	113	9010	09684	17301	9----	01223	91010	09716	18601	9----	01313			701--
Bremerhaven	7	129	90811	05224	16301	9----	01217	80908	15104	17400	862--	50211			797--
Cuxhaven	4	131	80814	18104	16600	862--	50220	80815	26517	18301	862--	00217			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80707	12737	17750	872--	51216	80806	35107	19251	754--	53215			701--
Lübeck	8	156	70606	25107	18351	753--	52220	70503	40102	19451	753--	52211			702--
Emden-Hafen	6	203	90609	03454	16302	9----	02217	90711	06454	17602	9----	02213			700--
Bremen, Flugh.	3	224	80805	10716	16401	871--	00218	80907	16512	17351	862--	00216			792--
Soltau	77	235	80805	10716	16401	871--	00218	80806	08467	17500	861--	00211			791--
Lüchow	17	253	80605	18227	16750	862--	51213	80504	18102	18251	862--	52215			796--
Lingen	21	305	80504	22104	15304	762--	03219	80404	38102	16704	762--	01214			700--
Münster	63	313	60504	56102	14605	68400	02213	83604	40102	16204	755--	02216			700--
Osnabrück	95	317	80602	40102	15004	754--	03213	80505	50102	16404	754--	02214			700--
Gütersloh	72	320	30702	45051	15005	36300	03112	70706	48051	16804	754--	01216			
Bad Salzuflen	98	325	70000	57105	14304	684-1	03214	80000	65031	15405	854--	03211			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80805	10106	15702	861--	02218	80708	10282	17101	861--	01214			791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80807	08444	15701	863--	01217	80608	05712	16800	862--	00211			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80805	20717	16351	862--	53110	80506	25717	17852	862--	53214			792--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80807	13717	16752	864--	53113	80608	15717	17952	863--	54312			795--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81204	56102	14304	863--	03116	80501	56102	15805	853--	03215			700--
Bocholt	25	406	70606	22106	14104	764--	03220	70105	37102	15804	754--	03217			793--
Essen	154	410	80000	56105	14104	854--	02212	80000	50505	16004	854--	03218			797--
Kohler Asten	835	427	91904	03417	41451	9----	51210	91503	02414	42451	9----	51213			704--
Bad Lippringse	151	430	71106	62026	14705	785--	02215	60506	60031	16003	55530	01212			794--
Kassel	231	438	82303	40105	14102	862--	02214	80000	65032	15102	754--	01211			791--
Göttingen	176	444	81301	58612	14803	855--	01214	83502	25106	16103	853--	01212			797--
Braunlage	607	452	90702	03714	15200	9----	00213	70702	30784	15500	763--	51103			791--
Aachen	202	501	82903	45106	14104	884--	02218	83203	23515	15104	854--	02211			791--
Nürnberg	627	510	72705	09447	14300	755--	00213	82702	35104	15500	860--	00212			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81303	40586	14204	851--	03214	81402	56106	15404	852--	03212			701--
Koblenz	96	515	82003	59506	14504	883--	03113	82503	59025	15405	884--	02310			701--
Marienberg	547	526	91602	03477	13600	9----	00212	91502	02454	15000	9----	00214			704--
Gießen	182	532	81204	30105	14602	862--	01208	81003	34102	15803	863--	01212			792--
Bad Hersfeld	212	542	80000	50102	14603	882--	01109	70203	60022	16103	754--	01314			700--
Wasserkuppe	921	544	72304	25287	41452	751--	52108	92303	00494	42252	9----	52210			791--
Trier-Petrisberg	265	609	82405	57106	14103	752--	02213	82103	40205	15003	784--	03208			701--
Deuselbach	479	615	82303	45507	14101	862--	00212	83005	57105	15401	752--	00212			701--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92303	09414	41251	9----	51207	92002	01414	42450	9----	50211			700--
Karlsruhe, Flugh.	112	637	82102	35101	13904	853--	02107	81602	35102	14604	751--	03207			700--
Domstadt	133	639	71606	57102	14204	754--	02209	71704	56102	15004	753--	03207			700--
Würzburg	259	655	73101	56216	14503	782--	02112	72904	60012	15402	754--	00208			700--
Bad Kissingen	262	658	81801	57106	14202	862--	01209	80000	32102	15601	862--	01212			795--
Coburg	337	671	73201	30105	14601	752--	00209	73601	50102	16001	782--	50213			797--
Bamberg	239	675	81801	12107	14901	863--	01208	81801	13102	15901	862--	01209			702--
Hof	567	685	82802	40687	14001	864--	50107	73404	30787	15400	752--	50212			792--
Weiden	438	688	82402	59024	14601	863--	00207	80000	62022	15401	5543-	00208			700--
Berus	363	704	92504	07437	15101	9----	01214	82502	25684	15602	870--	02205			704--
Tholey	398	706	82506	15287	14001	870--	00211	82304	50022	15102	872--	01212			701--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82404	18207	14201	772--	01209	82503	25102	15402	872--	01212			702--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71701	65602	14504	754--	02208	73005	64026	15705	6843-	01213			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2706	05----	15901	-----	50211	-2602	60----	17001	-----	50211			
Karlsruhe	112	727	72206	70016	14604	784--	03104	72304	58252	15704	784--	02311			701--
Mannheim	97	729	72105	58026	14504	784--	03105	81802	59602	15404	884--	03208			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72901	50617	15003	783--	02205	70501	58216	16103	782--	02211			702--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72504	56257	14503	782--	01105	70000	56256	15503	7823-	01210			702--
Öhringen	276	742	82702	58022	14502	875--	02111	83102	56105	15703	884--	02212			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	82303	50517	14202	853--	01105	82501	56687	15301	762--	00208			793--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82003	18027	14602	872--	02207	82601	12207	15901	861--	01214			795--
Regensburg	376	776	82001	22717	14201	6647-	00107	71601	30617	15501	755--	00312			704--
Gr. Falkenstein	1307	791	92703	04707	41554	9----	54102	92504	04497	42054	9----	54307			793--
Freiburg	269	803	72106	68026	14805	58432	02001	72208	70606	15704	7843-	01208			795--
Freudenstadt	797	815	72604	70227	42050	783--	52108	72302	60852	42750	784--	52309			702--
Klippeneck	973	818	92402	02707	42052	9----	52107	90000	04712	42752	9----	52308			701--
Stötten	734	836	82403	25717	16050	872--	51106	92705	02717	16151	9----	51301			701--
Ulm	522	838	82303	62707	15001	873--	01104	82104	60517	16101	874--	00209			702--
Augsburg	477	852	83004	59517	14801	6732-	01106	73004	60035	15802	6243-	00311			791--
München-Riem, Flugh.	530	866	72706	60687	14702	784--	00202	82702	25718	15401	853--	51304			797--
Mühldorf	401	875	72604	60027	14402	784--	01105	72502	50107	15302	764--	01308			794--
Passau	409	893	82103	12707	14501	862--	01104	80000	58037	15301	854--	01309			702--
Feldberg/Schw.	1486	908	92913	00498	42555	9----	55004	92316	01858	43155	9----	55106	20-27		701--
Konstanz	443	929	82306	78616	15502	6842-	01104	72105	75027	16403	7844-	00309			795--
Friedrichshafen															

Montag, den 07. Januar 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					19-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NAHF	VWUWF	PFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NAHF	VWUWF	PFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	1,1-1,5	1,1-1,5	78 T, T <sub>1</sub>	5 - 10 - 20 - 50	
													1,1-1,5	1,1-1,5	78 T, T <sub>1</sub>	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	80723	50716	21101	772--	00321	80719	56107	22601	764--	51215	24-33	22-33	70102	13 Uhr GMT	
List	26	020	20510	50107	23051	25500	53219	80710	5610-	23951	755--	53209			79204		
Schleswig	43	035	80609	62027	22051	754--	54221	80607	57052	23250	755--	54212			70101	000501	003021
Kiel	7	045	80705	58027	21550	764--	52220								70101	000001	004021
Norderney	13	113	81014	12687	20301	772--	00317								70403	034032	028028
Bremerhaven	7	129	80809	59024	20700	854--	51231	80909	60222	22050	856--	51213			79204		
Cuxhaven	4	131	80714	25707	20500	773--	50222	80713	30227	21800	754--	52213			79701	503003	006019
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81006	58037	21451	764--	53222	80904	56102	22851	764--	53214			70101	504000	004026
Lübeck	8	156	80705	50102	21151	763--	52217	80905	56102	22551	754--	53214			70250	002005	010025
Emden-Hafen	6	203	80710	12104	19701	862--	00221	80812	45102	21201	864--	01115			70003	034031	026026
Bremen, Flugh.	3	224	80707	22207	19401	862--	50221	80708	28707	21250	862--	51218			79403	023014	015023
Soltau	77	235	80705	08447	20050	862--	50224								79102	004005	011023
Lüchow	17	253	80605	12102	20453	862--	53222	80706	2410-	22153	862--	54217			79600	-----	-----
Lingen	21	305	80504	45102	18304	763--	01216								70004	041038	036037
Münster	63	313	83604	50102	17904	755--	03217	80404	45102	19604	762--	02216			70005	042040	037038
Osnaabrück	95	317	80505	40102	18503	754--	02220								70004	033036	027032
Gütersloh	72	320	80902	45051	18704	855--	02219	80802	35052	20203	4542-	02215			70006		
Bad Salzuflen	98	325	70502	65011	17404	755--	02219								79705	026023	019029
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80805	15105	19500	861--	50223	80809	12102	20950	860--	50214			79103	013008	009023
Braunschweig-Valkenrode	81	348	80909	05447	19450	872--	50226	80807	1210-	20551	862--	51211			79702	501001	008023
Berlin-Dahlem	51	381	80706	40107	19852	862--	53220	80904	20107	21353	862--	55215			70151	501000	005020
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70709	30227	19853	763--	54219	80807	32107	21354	863--	55215			70151	501000	006---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80404	40205	17504	855--	03217	80303	40102	18904	6557-	03214			79205		
Bocholt	25	406	70202	35102	17404	754--	03216								79305	043041	038037
Essen	154	410	80405	50105	17504	855--	02114	70703	30102	19003	757--	03214			79704	036034	032037
Kahler Asten □	835	427	91402	01784	44051	9----	51218	91605	01417	44852	9----	52212			70451	003010	014024
Bad Lippringse	151	430	82101	40101	17902	755--	01218								79405	026023	019022
Kassel	231	438	81001	50686	17202	763--	00220	80303	40687	18502	862--	01213			79103	---008	011024
Göttingen	176	444	83502	20216	17703	862--	02216								79104	001002	013026
Braunlage	607	452	80304	25714	17550	871--	51318								79101	503003	010018
Aachen	202	501	80302	20616	17204	773--	02220	80701	30106	18703	863--	02213			70204	038032	035036
Nürnberg	627	510	83001	40714	17500	861--	00217								70101	003004	011021
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80703	50106	17204	854--	03217	70803	57106	18603	755--	03214			70105	043040	036041
Koblenz	96	515	82101	56595	17104	884--	03216								70205		
Marienberg	547	526	91302	02454	16700	9----	00216	81003	20704	18000	861--	00211			70400	000002	009020
Gießen	182	532	80602	30102	17602	863--	01217	80502	43102	18402	863--	01208			79203	032023	020027
Bad Hersfeld	212	542	70203	40102	18002	752--	01217								70004	---004	011027
Wasserkuppe □	921	544	50000	40107	43553	55200	54218	90604	00492	44353	9----	53209			79351	---012	019031
Trier-Petrisberg	265	609	82501	35505	16803	862--	02217	80802	35105	17803	862--	02209			70103	031027	025030
Deuselbach	479	615	80000	56105	16801	753--	00213								70102	019016	016023
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91901	00454	43950	9----	50217	91404	00717	44451	9----	51209			70050	---004	004012
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	35102	16504	853--	03219	80902	--505	17704	853--	03212			79204	037032	029032
Darmstadt	133	639	72001	50102	16804	755--	02218								70004	036032	028029
Würzburg	259	655	70602	59022	17402	754--	00219	30000	56101	18401	35400	00209			70103	000005	008024
Bad Kissingen	262	658	80902	35102	17501	862--	00218								79502	001003	006017
Coburg	337	671	83601	22102	17700	862--	00215								79701	000000	004019
Bamberg	239	675	80102	13206	17801	862--	01219								70202	501000	005021
Hof	567	685	83404	20717	17100	772--	51216	83602	14787	18650	862--	51213			70101	501502	008021
Weiden	438	688	80000	18732	17200	855--	51214	82401	25787	18400	872--	51212			79402	001004	008021
Beruf	363	704	92502	02516	17002	9----	02213								70502	016018	020030
Tholey	398	706	80000	58505	16701	872--	01215								70102	015017	019029
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82502	15515	16902	872--	01214	82502	35687	18001	872--	00210			70203	014019	019029
Neustadt/Weinstr.	163	723	73001	62026	17204	6847-	01215								79705	035032	025033
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2803	03----	18600	-----	51215	-0201	59----	20000	-----	51212					
Karlsruhe	112	727	82204	60028	17404	884--	03217	82203	59022	18603	855--	03211			70205	038037	036042
Mannheim	97	729	80000	60606	17104	854--	03217								79704	038037	036041
Stuttgart (Stadt)	305	737	81101	50606	17503	852--	01213	80000	35696	18702	873--	01211			70204		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83601	30607	17102	854--	01213	80009	20686	18601	873--	01213			70203		
Öhringen	276	742	80902	50808	17202	883--	02113	81101	56606	18102	854--	01208			79103	023019	018030
Weißenburg/Boy.	422	761	80000	30107	17301	763--	00219								70102	017013	011027
Nürnberg, Flugh.	319	763	82601	12107	17701	761--	01217	80000	18102	19001	854--	00212			79602	001004	004030
Regensburg	376	776	80000	50107	17101	751--	00215	80000	38102	18800	755--	50216			70502	001002	011025
Gr. Falkenstein □	1307	791	93403	01707	43754	9----	55220	92602	01457	44455	9----	55208			70253		
Freiburg	269	803	82505	65606	17504	5847-	01217	81604	70216	18404	784--	02208			70105	040038	037046
Freudenstadt □	797	815	83006	14788	44151	871--	52216								70250	003003	004017
Kluppenack □	973	818	82001	57707	43852	7517-	52212								70250	005004	010024
Süßen	734	836	90000	04707	18251	9----	51217	71702	57787	20151	4543-	51216			70450	004004	011025
Ulm	522	838	80000	60027	18001	854--	50217								70202	002004	010028
Augsburg	477	852	70000	577													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 07. Januar 1960

Nummer 7

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg								
	0700				0700				0700				0700				0700				0708								
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
10					2942	-72			2965	-73	30	50	2999	-64	30	38	3001	-67	28	49	2945	-65	28	41					
20	2562	-71	30	30	2571	-70			2575	-71	32	34	2578	-69	31	39	2584	-68	31	42	2567	-68	30	28					
30	2322	-71	33	35	2328	-67			2332	-67	32	24	2334	-66	31	26	2340	-67	31	34	2323	-66	30	20					
50	2015	-65	33	21	2016	-63			2020	-63	33	17	2021	-62	31	13	2028	-63	31	22	2011	-64	32	22					
70	1807	-61	34	05	1808	-61			1813	-61	33	29	1812	-61	31	23	1819	-60	31	28	1805	-62	32	29					
100	1584	-59	35	20	1585	-59			1590	-57	33	28	1589	-58	31	36	1591	-58	31	28	1582	-57	33	34					
150	1327	-54	33	15	1327	-53			1331	-52	33	30	1330	-53	32	42	1332	-53	32	37	1325	-55	31	35					
200	1141	-52	35	11	1140	-50	-57		1144	-50	-59	32	28	1144	-52	-57	32	39	1146	-50	-61	31	30	1139	-52	31	33		
250	0996	-53	06	05	0994	-50	-56		0998	-50	-57	32	29	0999	-50	-55	31	36	1000	-52	-60	31	33	0994	-51	32	31		
300	0879	-54	12	08	0876	-53	-58		0878	-50	-56	32	27	0879	-50	-55	30	48	0882	-51	-58	31	34	0874	-48	32	33		
400	0691	-44	-46	14	0687	-44	-47		0688	-47	-49	30	10	0688	-43	-46	30	29	0691	-42	-46	29	27	0685	-48	-54	31	24	
500	0536	-33	-35	11	0534	-34	-36		0536	-34	-36	30	11	0536	-35	-37	30	26	0537	-34	-35	28	17	0534	-35	-40	31	21	
700	0290	-14	-15	13	0288	-14	-16		0289	-14	-15	27	15	0291	-15	-16	26	21	0292	-15	-17	27	20	0291	-16	-19	29	12	
850	0139	-4	-5	12	0138	-4	-4		0139	-5	-5	24	12	0141	-4	-4	26	22	0141	-5	-5	28	17	0141	-6	-7	29	16	
1000	0010	-0	-0	07	0008	3	2		0009					0011					0011					0012					
Markante Punkte									010	-73	30	50																	
									016	-70																			
									022	-72																			
									025	-68																			
									033					010	-64	30	38												
									044					015		30	28												
									048	-63				020	-69	31	39												
									062	-64				046		31	10												
									100	-57	33	28		064	-60					010	-67	28	49	004		28	92		
									121	-56				075	-61					015		29	37	004	-58				
									148	-52				095	-58	31	39			022	-68	31	45	006		28	62		
									180		32	32		107	-59	32	31			044		32	22	008	-60				
									280	-48	-55			131	-53					087	-58	31	28	011	-67				
									295	-51	-57			155		32	42			100		31	28	021	-68				
									321	-48	-52			187		32	34			104	-51			030		30	20		
								340		32	22		210		31	43			158		32	37	037		34	10			
								397	-47	-50	30	11	250	-50	-55	31	36		200	-50	-61	31	30	040	-63				
								400	-47	-49	30	10	280		31	51			260	-52	-60	31	34	065	-63				
								560		30	10		300	-50	-55	30	48		330	-49	-55	31	32	174	-52				
								600		29	15		453	-41	-43	30	17		383	-43	-47			278	-51	32	32		
								722	-12	-13			500	-35	-37	30	26		420	-42	-45			300	-45	32	33		
								800		26	20		600		26	18			518	-32	-33	27	17	320	-51	-73			
								802	-6	-8			659	-18	-20				600		27	17	363	-50	-66				
								817	-7	-8			793	-8	-9				696	-15	-17			425	-46	-51			
								845		24	12		800		26	24			800	-8	-8	27	17	488		31	20		
								887		24	14		840	-5	-5	26	24		832	-6	-6			494	-36	-41			
								920		24	16		872		24	18			840		28	17	635		28	15			
								949	-1	1			920	0	0				941	1	-0	27	16	770		30	13		
								992	4	3	24	06	974	1	1	20	02		955	1	0	22	02	898	-2	-2	28	08	
Tropopause	340	-53	-55	14	300	-53	-58		397	-47	-50	30	11	300	-50	-55	30	48	330	-49	-55	31	32	378	-51	32	32		
Maxwind																									008		28	63	
30/50	0307				0312				0312				0313						0312					0312					
50/100	0431				0431				0430				0432						0437					0429					
100/200	0443				0445				0446				0445						0445					0443					
200/500	0605				0606				0608				0608						0609					0605					
500/1000	0526				0526				0527				0525						0526					0522					

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	0706		0706		0706		0706		0700		0706		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km
	26.7		26.7		26.4		25.8		23.7		18.0		
	30 41		30 26		36 31		29 24		32 29		33 22		
26.4	30 40		31 35		36 31								
23.7	33 32		32 19		35 18		30 21		32 29				
20.7	33 22		32 20		33 15		32 18		33 21				
18.3	34 21												

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 7. Januar 1980

Nummer 1

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YRGG	o712				o712				o712				o712				o712				O7 12																			
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff										
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff										
10																																								
20	2569	-72	32	30		2968	-70				3000	-70	30	44		3001	-65	29	46		2993	-71	30	41																
30	2328	-69	32	25		2556	-70				2585	-67	31	25		2582	-66	31	20		2578	-67	30	30		2582	-68			31	34									
50	2019	-64	35	17		2316	-68	32	29		2340	-66	32	17		2336	-64	32	21		2333	-66	31	21		2338	-66			32	22									
70	1910	-60	35	18		2006	-63	32	20		2027	-62	32	20		2022	-63	31	11		2021	-63	33	17		2025	-63			34	18									
100	1586	-57	34	18		1799	-61	35	18		1817	-59	33	24		1813	-60	32	17		1812	-60	32	24		1815	-59			34	16									
150	1328	-54	01	12		1325	-57	34	18		1593	-57	33	27		1589	-56	33	46		1588	-59	32	29		1590	-57			35	13									
200	1142	-52	01	13		1141	-53	-63	05	11	1147	-52	-64	33	32	1144	-50	-58	32	34	1142	-50	-62	32	33	1143	-50	-73	03	07										
250	0998	-54	03	09		0997	-53	-60	06	11	1002	-51	-61	35	33	0998	-52	-59	32	42	0996	-50	-59	32	28	0998	-52	-68	07	07										
300	0881	-55	04	08		0879	-53	-58	06	13	0882	-50	-59	35	32	0879	-48	-54	31	37	0877	-49	-56	31	18	0880	-52	-62	09	09										
400	0693	-43	-45	09	05	0690	-43	-46	06	13	0692	-43	-50	01	19	0688	-46	-49	32	12	0688	-47	-50	31	23	0691	-44	-50	09	09										
500	0539	-32	-35	05	04	0537	-34	-36	06	10	0539	-33	-36	36	10	0536	-36	-39	32	09	0536	-35	-38	30	14	0538	-33	-36	07	07										
700	0293	-16	-17	11	02	0291	-14	-16	10	06	0293	-14	-16	04	03	0292	-15	-18	28	09	0291	-16	-18	30	15	0292	-15	-17	05	04										
850	0143	-7	-8	10	15	0141	-5	-6	10	02	0142	-4	-6	01	03	0142	-5	-5	27	11	0142	-5	-5	28	13	0142	-5	-5	08	10										
1000	0015	-0	-1	07	19	0012	2	2	09	05	0012					0012					0012					0013	-2	-4	09	07										
Markante Punkte											005	-65	28	58												012	-67			30	54									
											008	-70														014	-70													
											020	-67	31	25												016	-68													
											031	-66														018	-70													
											040															023	-68													
											051	-61														025	-69													
											052															026				31	24									
											056	-63														030	-66													
											064															041	-63													
											069	-58														045	-64													
											076	-61														054				34	18									
											078		32	31												062	-59													
											100	-57	33	27		008	-63	29	62							091	-59													
											140		34	26		013	-68	30	33							128	-53	-78												
											170	-52				045	-63	31	07							142				35	10									
											180		33	34		052	-64									143	-54	-77												
											212	-52	-62			067	-60									196	-50	-74												
											240		34	28		087	-60	32	18		010	-71	30	41		209				03	07									
											270		35	38		100	-56	33	46		020	-67	30	30		264				08	07									
											338	-49	-58	35	26	112	-57				044	-65	32	15		287	-53	-64	09	08										
										394	-43	-50			122	-54				052	-62				333				10	11										
										400	-43	-50	01	14	132	-56				100	-59	32	29		338	-50	-56													
										407	-44	-50			154		32	20		130	-54				344	-51	-56													
										508	-33	-36			170	-51				135	-56	32	34		393	-44	-52													
										585	-24	-28			235	-49	-57			160	-51	-65			413	-43	-46													
										600		36	04		258	-53	-60	32	47	288		31	19		600				06	05										
										680		02	03		288	-49	-56			396	-48	-51	31	22	694				04	03										
										720		08	04		410	-46	-49	32	09	500	-35	-38	30	14	761	-11	-13													
										750	-10	-11			500	-36	-39	32	09	600	-23	-24	31	08	800				07	08										
										760	-11	-11			600	-23	-24	31	08	700	-15	-18	28	09	817	-7	-7													
										800		36	03		700	-15	-18	28	09	800				30	13	878	-3	-4												
										863	-3	-5			800		27	09		750	-13	-14	30	14	900				09	11										
										800		01	02		850	-5	-5	27	11	800				28	15	932				10	12									
										913	0	-2			874		25	10		830	-6	-6				942	-2	-2												
										923	-1	-1			920	-1	-1			841				28	14	976	-4	-4												
										948	1	1			957	1	-2			877	-4	-4				011	-2	-4	09	06										
										995	4	2	00	00	976	2	2	14	02	956	1	0	26	06																
Tropopause	312	-56	-58	09	03	290	-54	-60	06	13	338	-49	-58	35	26	410	-46	-49	32	09	135	-56	32	34	396	-48	-51	31	22	287	-53	-64	09	08						
Max-wind																008	-63	29	62																					