

Mittwoch, den 20. August 1980

Station	06 Uhr GMT							07 Uhr GMT							08-06		06-07		18-06		RR mm	E max'
	Höhe	III	NdHf	VvwW	PPFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	NdHf	VvwW	PPFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅					
Helgoland	4	015	82723	75516	13616	883--	13729	82425	50636	10816	772--	14728	23-32	29-40	79215	17113	92079	1				
List	26	020	82420	59638	11814	4242-	12834	82529	40626	08215	773--	13736	22-39	29-48	70213	16113	02079	1				
Schleswig	43	035	82008	60618	14414	5532-	13720	82213	20616	10315	7722-	14739			70214	17213	05052	1				
Kiel	7	045	82406	57616	14515	773--	14617	82207	56616	11314	773--	13832			79415	17214	02052	1				
Norderney	13	113	82218	62216	14816	6842-	14735	82422	56606	12816	753--	15720	25-33	22-38	79615	17314	96088	1				
Bremerhaven	7	129	82211	59605	15815	853--	13823	82319	57202	13116	873--	14724		---	79615	17414	96071	1				
Cuxhaven	4	131	82310	60516	13915	773--	13722	82416	56205	11116	763--	13728	---	---	70415	17316	04087	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82512	57212	16614	853--	13710	82316	40586	13914	853--	13727			79214	17414	04067	1				
Lübeck	8	156	82611	56506	15615	854--	13715	82014	40516	13414	763--	13723			79115	17615	02034	1				
Emden-Hafen	6	203	82221	56216	15415	754--	13724	82422	56216	13416	754--	14720	21---	23-31	79415	17214	94064	1				
Bremen, Flugh.	3	224	82109	59602	17113	855--	12816	82214	57216	14615	854--	13725			79513	16812	01037	1				
Soltau	77	235	82509	4561-	17813	854--	12713	82509	30616	15814	853--	13719			79213	16413	04029	1				
Lüchow	17	253	82409	5661-	17514	853--	13709	82208	50616	16214	854--	13713			79214	16013	04004	1				
Lingen	21	305	82209	45616	18315	5552-	13714	82314	58026	16417	3552-	13719	---	---	79714	16713	97067	1				
Münster	63	313	82207	58606	20215	4567-	12713	82310	60026	18316	4567-	12718			79714	17213	03036	1				
Osnabrück	95	317	82208	57602	19614	4542-	11708	82111	62216	17216	757--	11722			79714	17213	02035	1				
Gütersloh	72	320	82309	56056	20615	857--	12610	82212	57212	18917	857--	12617			79214	---	92---	1				
Bad Salzflfen	98	325	82508	6561-	19814	855--	12807	82309	60026	17716	5577-	12720			79714	17213	05019	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82408	59616	19414	6552-	12810	82310	56616	17215	5552-	13722			79714	16413	05015	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82507	5761-	19213	855--	11703	82308	56106	17615	855--	12716			79113	16613	04008	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72605	30102	18215	752--	15801	82608	62612	17416	4741-	13808			70015	15514	07002	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72609	36102	18316	753--	14801	72613	62616	17616	3251-	12607			70015	16014	06002	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82211	59022	22015	4562-	10711	82314	60026	21117	4552-	11609			70014	17513	00036	1				
Bocholt	25	406	82408	45602	20515	4562-	11709	62415	58016	18218	25670	12723			79713	16812	97046	0				
Essen	154	410	82308	59022	21514	2587-	11812	82311	59216	20616	7097-	11609			70013	16613	92019	1				
Kahler Asten	835	427	92815	01416	52408	9----	08704	82621	57104	52210	4633-	09708	---	---	79308	12108	02015	1				
Bad Lippspringe	151	430	82406	50106	20914	755--	11806	82309	62206	19315	5542-	11715			79714	17213	14014	1				
Kassel	231	438	82301	62616	21313	809--	11400	82108	58606	19914	5842-	12812			79213	15712	06003	1				
Göttingen	176	444	82803	60616	21014	854--	10802	82405	62026	19515	855--	11714			79114	15713	03001	1				
Braunlage	607	452	82506	5060-	20010	854--	09703	82412	35606	19210	853--	09708	---	---	79210	13608	03005	1				
Aachen	202	501	82207	58021	22514	25532	10707	62314	60012	21516	30932	11608			70013	17013	00042	1				
Nürburg	627	510	82606	63032	23711	3577-	09502	82514	65022	22712	1137-	09805			70010	14310	97025	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82105	62032	22915	3577-	11805	82207	75022	22117	6577-	12607			70014	18213	02023	1				
Koblenz	96	515	81603	6002-	23016	3247-	13500	81405	56026	22818	8097-	11501			70016	182--	97009	0				
Marienberg	547	526	82604	3060-	22311	872--	10601	82508	62026	21413	1147-	10504			79711	14710	92022	1				
Gießen	182	532	82304	60602	21915	756--	11400	82504	64026	21416	3571-	11805			79715	16512	97003	0				
Bad Hersfeld	212	542	82204	56106	21615	855--	12000	82510	61016	21516	855--	11400			79114	15312	01000	1				
Wasserkuppe	921	544	93009	00456	53709	9----	09303	92615	00456	53209	9----	09604			79709	12909	01028	1				
Trier-Petrisberg	265	609	72303	56102	23913	1577-	13301	72410	65012	23716	2157-	12001			70013	16412	00004	1				
Deuselbach	479	615	72404	5010-	24012	12331	11304	72413	70022	23215	3247-	10801			70012	14311	00002	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92808	00606	54210	9----	10400	92607	03416	54310	9----	10000			79710	12608	91009	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72103	56511	22616	4551-	14102	82508	60212	22717	3841-	14001			79115	18112	91045	1				
Darmstadt	133	639	81902	2721-	22815	5573-	14101	82608	62026	22917	5857-	12001			79714	19512	97057	0				
Würzburg	259	655	82802	57101	21916	4577-	14108	82805	57052	21817	885--	13400			70014	18613	97042	0				
Bad Kissingen	262	658	81802	56102	22215	4577-	13306	82705	64026	22016	3857-	12500			79114	17812	93033	1				
Coburg	337	671	80000	35102	22014	756--	13304	82605	50258	21615	5252-	13400			79213	16013	13039	1				
Bamberg	239	675	81702	35102	22314	755--	13207	83006	56606	22316	785--	13303			70314	16514	30019	1				
Hof	567	685	82707	50101	20713	4557-	11400	82409	50212	20314	5557-	12801			79612	14611	09057	1				
Weiden	438	688	82904	50106	21614	755--	12307	82683	56612	21415	755--	12001			79514	16813	04065	1				
Beruf	363	704	62504	18102	24513	35731	13303	72610	64032	24516	11431	11105			70013	16910	00057	1				
Tholey	398	706	72403	2510-	23513	60931	12104	72610	67012	23514	1247-	10004			70012	16611	00042	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72602	15401	23713	2575-	12208	62607	62022	23417	21531	10003			70013	18010	00048	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72906	4510-	23116	2567-	14005	72509	72032	23518	1242-	12104			70016	19715	94030	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	112	727	72304	4510-	23716	7563-	15306	72409	57052	23919	2253-	14204			70016	19214	92041	1				
Mannheim	97	729	71503	50102	23216	2563-	15004	83006	59032	23320	1157-	13003			70015	19911	00040	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	58022	23516	35731	13201	72808	60036	23819	38578	11205			79716	196--	97056	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72603	50102	23315	25631	14303	72711	62216	23418	4847-	12206			70015	17814	05---	1				
Öhringen	276	742	72702	30102	22515	756--	14211	82907	35102	22818	5851-	15305			79215	18315	01051	1				
Weißenburg/Oby.	422	761	72002	50102	22214	3563-	13204	82608	57212	21917	2257-	14003			70114	18114	02054	1				
Nürnberg, Flugh.	319</																					

Mittwoch, den 20. August 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
		III	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	
Helgoland	4	015	82624	35586	09916	872--	16709	72821	70026	09718	28402	14602	29-40	27-40	704--	
List	26	020	72730	60216	06217	784--	15720	72926	62252	07217	724--	13310	30-48	32-43	703--	
Schleswig	43	035	82615	22516	08216	772--	16620	72815	70016	07817	6843-	14604	---33	---28	711--	
Kiel	7	045	82408	45596	08616	773--	15727	82710	65216	07917	756--	16516			705--	
Norderney	13	113	82635	57216	11718	753--	15709	73032	59022	11518	784--	16602	35-42	34-44	704--	
Bremerhaven	7	129	82519	33586	11616	863--	16715	72720	68016	11319	724--	16603	22-34	23-33	701--	
Cuxhaven	4	131	82517	25586	09416	773--	15617	72820	62026	09318	773--	15601	---34	---38	702--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82515	25586	11315	872--	14726	72914	60806	10217	783--	16610			702--	
Lübeck	8	156	82214	40586	10615	872--	13628	82514	45216	09317	884--	15613			701--	
Emden-Hafen	6	203	82520	38586	12417	773--	16610	72715	56055	11920	784--	16805	23-31	22-34	702--	
Bremen, Flugh.	3	224	82415	40596	12216	854--	15724	82615	57206	12118	854--	17601		---26	792--	
Soltau	77	235	82512	25596	12815	852--	14730	82611	20596	11917	872--	17718			793--	
Lüchow	17	253	82312	20636	12915	852--	14733	82411	18616	11516	872--	15714			701--	
Lingen	21	305	82414	68026	14220	756--	14722	82510	60216	14618	754--	18304	---31		797--	
Münster	63	313	52412	70016	16521	30931	14716	82712	62618	16119	4847-	17604	---29	---30	797--	
Osnabrück	95	317	72315	65026	14521	48532	14725	82510	22582	15018	773--	16104	---33		797--	
Gütersloh	72	320	62422	60012	16222	00902	12725	82615	56582	15620	854--	16507			797--	
Bad Salzungen	98	325	72511	68016	15420	40932	13721	82709	65586	14419	7857-	16509	---25	---30	797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82312	62026	14218	855--	13729	82612	45586	13618	853--	17506	---28	---29	792--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82413	59016	14417	856--	11731	82710	40582	13117	855--	15512		---26	792--	
Berlin-Dahlem	51	381	82207	58216	15415	4732-	14820	82207	35536	13114	871--	14725			702--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82110	60606	15815	5542-	13818	82212	23596	13414	772--	13724			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62415	65026	19122	55530	12719	72619	80032	17624	755--	14614	---25	21-26	797--	
Bocholt	25	406	62417	60016	16923	40931	14712	82713	60206	16721	5662-	16703	---26	---28	797--	
Essen	154	410	72313	65026	18520	25742	13816	72513	84022	17322	756--	14511	---28	---27	797--	
Kahler Asten	835	427	72719	68022	52614	68432	10707	72720	75022	52316	784--	11608	23-33	22-31	700--	
Bad Lippspringe	151	430	82307	70026	16619	856--	11723	82612	70606	14821	756--	14717		---33	797--	
Kassel	231	438	72214	72026	17218	4577-	11623	72314	78022	15021	55642	13519	---27	---29	797--	
Göttingen	176	444	82505	65026	17517	885--	12718	82610	68032	14421	855--	13728			794--	
Braunlage	607	452	82311	25586	17011	872--	10817	82409	65506	14414	854--	12717	---26		792--	
Aachen	202	501	62315	75032	19921	00902	11811	72415	80032	18622	28648	11712	---29	---28	700--	
Nürburg	627	510	72516	80022	20617	12631	09807	72415	80022	18920	10932	09709	---28		700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72512	88022	19922	15871	09720	72612	88022	18224	5577-	13716			700--	
Koblenz	96	515	71210	70016	21320	65672	12814	71410	78022	19624	25742	12716			797--	
Marienberg	547	526	72214	70016	19117	10942	11811	72510	80032	17121	12682	13712			797--	
Gießen	182	532	62313	60016	21219	10932	11713	52312	70022	17823	11632	12816			797--	
Bad Hersfeld	212	542	72411	63016	19218	755--	11721	72410	67012	15721	1153-	13732			797--	
Wasserkuppe	921	544	72416	30106	52311	754--	11813	72518	64022	52314	25431	11707	21-27	22-31	793--	
Trier-Petrisberg	265	609	62711	70012	22719	28532	12707	72514	72022	20821	10942	12716			700--	
Deuselbach	479	615	62514	75012	22018	38541	10705	62313	80012	20320	10941	12712			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72410	57106	54714	65501	09806	52412	68012	54517	18301	11710			794--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72415	70026	21519	25731	12711	62516	71012	19223	10931	12720	20-27		797--	
Darmstadt	133	639	72412	68026	21920	1577-	10807	62414	75012	19723	10932	10720			797--	
Würzburg	259	655	72708	62022	20520	5857-	10809	72309	70022	18622	25731	10616			700--	
Bad Kissingen	262	658	82408	65026	20118	785--	12816	72308	73032	18121	38542	12616			797--	
Coburg	337	671	82505	61018	20716	5252-	12809	72407	62012	18518	4573-	10717			794--	
Bamberg	239	675	82708	60026	21318	885--	15808	72706	67022	19320	5657-	12717			797--	
Hof	567	685	82312	60026	19514	4247-	10708	72314	62012	17316	18531	12716	---31		797--	
Weiden	438	688	82505	56216	20916	3557-	13801	82206	68022	19117	8097-	10716			793--	
Berus	363	704	62511	80022	23919	11541	11801	62414	81021	21921	10946	10716	---25		700--	
Tholey	398	706	72512	70022	22917	7097-	10602	62314	80022	20720	00902	11816			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72708	70012	22519	38531	13806	72510	75022	20721	00902	11715			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62708	70012	22221	12531	12811	62514	80022	20323	10942	11517			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	7----	67012	23021	1867-	13808	72413	76022	20824	15742	13720			700--	
Mannheim	97	729	72208	65012	22722	28531	14805	72610	75022	20425	28641	13721			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72609	66016	22820	3857-	10808	72505	66022	20523	40972	10719			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72609	65026	22620	2857-	11805	72409	70032	20422	2577-	10717			797--	
Öhringen	276	742	72711	66012	22319	785--	11803	62609	68022	20221	25631	12719			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82711	66216	21419	4852-	12801	72612	70022	19621	60932	10713			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82211	56056	21419	5257-	12805	82312	75022	19520	757--	08717			797--	
Regensburg	376	776	82505	45616	21817	5862-	15801	72710	68012	19420	15771	13719			796--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92714	00614	54910	9----	09000	82715	02506	54409	85----	08605	---32		791--	
Freiburg	269	803	52407	62032	23822	42541	14807	72109	63022	21725	11642	14716			700--	
Freudenstadt	797	815	52708	66012	58117	1143-	09803	62707	68011	57419	11541	09712			700--	
Klippeneck	973	818	72805	75024	57616	38538	10802	62607	81012	57719	25641	10706			700--	
Stätten	734	836	82610	60028	23316	5843-	11000	72516	65022	20819	20942	11715			791--	
Ulm	522	838	72305	66252	22718	3857-	13803	72306	70016	21021	15745	10712			797--	
Augsburg	477	852	82810	57212	22519	885--	13802	72911	75012	21021	3853-	11711			797--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72807	62216	22718	5853-	13803	82809	64026	21119	5853-	11713			797--	
Mühlhof	401	875	82506	59032	22419	3242-	14000	72406	60216	20719	6843-	13715			700--	
Passau	409	893	82607	60022	21718	2157-	12205	82608	58026	20918	2152-	12708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	62707	68034	5881											

Mittwoch, den 20. August 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					18-18	18-21	18-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Hddff	Vvoww	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Hddff	Vvoww	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	1 ₁ 1 ₁ -1 ₂ 1 ₂	1 ₁ 1 ₁ -1 ₂ 1 ₂	788 T ₁ T ₂	
													1 ₁ 1 ₁ -1 ₂ 1 ₂	1 ₁ 1 ₁ -1 ₂ 1 ₂	788 T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	72822	80026	09916	68432	12302	72724	70028	10117	784--	13202	28-40	27-38	70518	13 Uhr GMT
List	26	020	72722	65028	07316	784--	12001	52423	8000-	07416	32432	12301	32-43	24-37	70518	
Schleswig	43	035	72714	70036	07916	6843-	13101	72613	65012	08215	755--	12303	---	28	71217	221204 186171
Kiel	7	045													70518	238221 194178
Norderney	13	113	72929	60032	11917	784--	15304								70419	242230 213193
Bremerhaven	7	129	42818	68016	11417	32431	13301	62717	81031	11716	61600	13103	34-44	---	70319	
Cuxhaven	4	131	72821	68026	09317	28472	11400	62716	65012	09617	65600	12303	25-36	---	70219	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72914	70028	10317	785--	14101	72611	75031	10615	38431	13103	22-38	22-36	70418	220215 202189
Lübeck	8	156	72713	70028	09117	724--	11502	62510	65011	09515	55530	11004	---	32	70218	217217 190176
Emden-Hafen	6	203	73010	70025	12118	35532	12302	62511	65022	12317	65501	12102	22-34	---	70221	194188 188187
Bremen, Flugh.	3	224	63015	62216	11519	68500	17706	42714	65011	12216	25730	12007	---	21-29	70119	202197 193186
Soltau	77	235													70318	219211 204200
Lüchow	17	253	72510	62206	10717	753--	16708								70318	196190 191192
Lingen	21	305														
Münster	63	313	62708	70028	15121	68500	16809	72608	70022	15220	756--	18400	---	30	79321	220215 198184
Osnabrück	95	317													79722	236220 204192
Gütersloh	72	320	72313	60026	15320	58432	16803	52414	60018	14920	4843-	16804			70121	225220 200186
Bad Salzflufen	98	325													79223	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72410	57106	13018	754--	17806	72609	50102	13019	755--	16000			79322	220214 201193
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62708	57206	12918	65340	16702						---	29	70220	209196 190---
Berlin-Dahlem	51	381	82511	40206	11616	873--	16514	72411	62022	11217	784--	16604	---	26	70119	180181 187186
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82512	50216	11817	854--	15615	72311	60602	11517	754--	16803			70416	181182 183183
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72511	75216	17122	5553-	15705	72407	84012	17022	755--	16702	21-26	---	79726	236220 204197
Bocholt	25	406													79724	224218 207193
Essen	154	410	82510	80502	16721	755--	15807	62510	82015	16520	656--	17603	---	27	79723	210200 190190
Kahler Asten □	835	427	82821	73212	51514	854--	12706	82719	60606	51514	862--	13500	22-33	22-33	79716	150151 148141
Bad Lippspringe	151	430	82407	56516	15518	854--	16305						---	33	70122	195187 184180
Kassel	231	444	82610	80205	15120	5562-	13400	72207	80022	15219	5553-	14400	---	29	79721	---190 195197
Göttingen	176	452													79421	195192 193198
Braunlage	607														70415	167165 159147
Aachen	202	501	42309	80011	18221	35641	13607						---	28	70023	242224 200191
Nürburg	627	510	72515	80022	18818	45702	11706						---	28	70020	177172 170167
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72607	86022	17423	55771	15708	82306	89022	17821	756--	14303			70024	
Koblenz	96	515													79725	
Marienberg	547	526	72305	80012	16618	2167-	13710								79721	183182 189179
Gießen	182	532	72310	68032	16521	756--	13715	72409	66032	17120	756--	13306			79723	228215 213191
Bad Hersfeld	212	542													79723	---206 200193
Wasserkuppe □	921	544	72519	65022	51714	755--	11709	82521	70022	52213	855--	11308	22-32	23-34	79315	---169 159139
Trier-Petrisberg	265	609	52610	82012	20320	00901	12705	32207	80011	20318	00901	12803			70022	204193 191184
Deuselbach	479	615	52209	82012	19919	10941	12705								70021	175173 172168
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72510	68032	53515	65501	11706								79418	---180 167154
Frankfurt, Flugh.	112	637	72210	80022	18722	25732	13606	32312	75011	18619	10931	12502			79724	269254 232208
Darmstadt	133	639													70024	285271 236221
Würzburg	259	655	72210	70032	18021	10932	11807	42407	68022	18019	10932	12503			70022	274259 227214
Bad Kissingen	262	658													79722	259240 217200
Coburg	337	671													79419	232228 211202
Bamberg	239	675	72503	68022	18420	15731	13709								79121	225228 218205
Hof	567	685	52312	63012	16316	20931	11709	62414	62022	16316	25731	13400	---	33	79717	232200 177165
Weiden	438	688	81802	80022	18217	757--	11608								79317	242224 193175
Beruf	363	704														
Tholey	398	706	62312	80012	20319	00902	10606								70021	215212 200183
Soarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	72608	75022	20120	00901	12606	32407	70011	20517	00901	11801			70020	232221 199183
Neustadt/Weinstr.	163	723													70021	220208 191176
Weinbiet/Weinstr.	553	724													70023	269256 230216
Karlsruhe	112	727	72710	80022	20622	10942	11603	32409	80011	21320	00901	12105				
Mannheim	97	729	72610	80022	20222	10942	13603	22405	80011	20319	10942	14400			70024	280263 234208
Stuttgart (Stadt)	305	737	52205	68012	20523	10941	11604	11901	65021	21219	00901	14105			70025	274235 218207
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52507	68032	20321	20975	12503	32705	65011	21216	00901	12101			79724	
Öhringen	276	742	52707	66022	19821	00902	12704								79723	
Weißenburg/Boy.	422	761	62407	75012	19220	30932	11705	32105	68011	19918	00901	12303			79721	269246 218197
Nürnberg, Flugh.	319	763	52308	75011	18920	25731	10605	32208	65011	19318	30940	12301			79721	217212 209198
Regensburg	376	776	72404	70016	19219	7097-	11604	32102	70011	19917	00902	13003			70120	238232 216206
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	00456	53810	9----	10607	72720	60024	54510	751--	10106	---	32	79111	
Freiburg	269	803	62210	70012	21323	10942	12607	41606	65020	22119	10942	13004			70025	257226 201191
Freudenstadt □	797	815													70019	201190 173165
Klippeneck □	973	818													70020	231188 164162
Stötten	734	836	72710	68022	20318	20932	12507	32512	65011	21715	10931	12004			79119	215208 176163
Ulm	522	838													79722	241221 195186
Augsburg	477	852	73005	75022	20021	25738	12609	32805	65011	20818	00901	14303			79722	255214 194185
München-Riem, Flugh.	530	866	72411	62026	19819	7093-	14711	72410	65022	20718	7093-	14105	---	27	79720	290261 194176
Mühlrad	401	875	82402	60026	20019	4573-	13608								79720	270243 213197
Passau	409	893	82302	62022	20018	855--	13608	82104	57102	20218	855--	13302			79118	277246 203186
Feldberg/Schw. □	1486	908	62008	82012	57912	10842	10503	32212	89031	58212	00901	05003			7	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 20. August 1980

Nummer 233

Radiosondenmessungen																																	
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGG	2000				2000				2000				2000				2000																
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff			
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff			
10						3163	-42				3161	-41				2699	-46	09	08		2694	-47				3158	-43				11 05		
20						2697	-47				2697	-49				2699	-46	09	08		2694	-47				3158	-43				13 06		
30	2431	-51		04	08	2431	-49				2432	-52				2432	-51	07	09		2428	-51				2428	-51				08 06		
50	2101	-53		03	08	2100	-54				2102	-54	01	11		2103	-54	03	04		2099	-55				2099	-55				03 09		
70	1885	-54		35	16	1885	-56				1888	-56	36	14		1888	-55	01	06		1884	-56				1884	-56				36 10		
100	1656	-54		34	26	1657	-55				1662	-58	36	25		1660	-56	36	10		1658	-57				1658	-57				34 18		
150	1397	-55		34	47	1398	-55				1406	-58	35	55		1402	-54	35	23		1399	-52				1399	-52				33 29		
200	1212	-54	-56	34	82	1215	-56	-57			1225	-56	-58	35	78		1218	-56	-57	36	34	1212	-54	-60	01	62	1212	-54	-60	01	62		
250	1067	-46	-48	34	88	1070	-46	-48			1079	-46	-48	35	67		1073	-46	-48	36	68	1068	-49	-55	01	80	1068	-49	-55	01	80		
300	0944	-37	-39	34	89	0946	-37	-39			0955	-36	-38	35	66		0950	-38	-39	36	90	0946	-41	-49	35	46	0946	-41	-49	35	46		
400	0738	-22	-23	34	63	0741	-23	-25			0749	-22	-23	35	54		0745	-24	-26	35	64	0744	-26	-36	31	29	0744	-26	-36	31	29		
500	0571	-14	-14	31	30	0574	-13	-14			0581	-10	-11	34	44		0579	-14	-26	34	40	0578	-14	-27	31	27	0578	-14	-27	31	27		
700	0308	0	-6	27	19	0311	1	-12			0314	2	-36	29	27		0315	2	-4	29	22	0315	0	-0	30	24	0315	0	-0	30	24		
850	0150	5	5	26	12	0153	7	6			0155	7	3	27	24		0156	10	10	31	12	0156	11	5	30	18	0156	11	5	30	18		
1000	0015	15	13	25	09	0017	16	14			0020	14	10	29	04		0019	10	10	31	12	0018					0018						
Markante Punkte	025	-48			04	11					007	-38									010	-43				010	-43				11 05		
	043	-53									014	-46										015					015					09 05	
	060	-55									026	-51										020	-47				020	-47				13 06	
	097	-54									034			03	06							038	-54				026	-49					
	100	-54			34	26					070	-56			36	14						044	-53				035	-53					
	135	-58									100	-58			36	25						055				03	03	077	-57				35 13
	174	-51									190	-57	-60	35	71							058	-56				100	-57				34 18	
	190	-56	-59	34	73		010	-42			221	-53	-55	35	82							066	-54				150	-52				33 29	
	217	-54	-55	33	93		016	-44			253	-45	-47	35	67							097	-57				174	-51					
	319	-34	-36				025	-51			280			35	71							100	-56			36	10	195	-54	-60	36	56	
	329	-34	-34				033	-48			490	-11	-12	34	45							107	-55				226	-54	-59	02	88		
	403	-22	-22				042	-53			548	-5	-9									128	-57				280	-43	-50				
	445	-17	-21				062	-56			559	-6	-6									156	-53				300	-41	-49	35	46		
	473	-14	-16				100	-55			600			32	33							193	-57	-39	36	30	346	-33	-41	33	32		
	483	-15	-15				108	-56			613	-2	-4									300	-38	-39	36	90	368	-31	-34				
587	-7	-7				145	-54			678	-2	-2									490	-14	-18			438	-20	-47					
600			28	20		155	-56			690	1	-39									500	-14	-26	34	40	530	-12	-22					
625	-7	-7				172	-54			718	4	-30									600	-5	-25	28	21	557	-12	-12					
715	2	-6				185	-57	-59		782	4	-7									620	-6	-6			598	-7	-10					
744	1	-1				210	-55	-57		800			28	20							640			28	29	600						29 25	
762	2	2				300	-37	-39		818	6	-4									700	2	-4	29	22	666	-2	-2					
800			26	11		330	-37	-39		831	6	1	27	24							710	2	2			700	0	-0	30	24			
816	6	-1				470	-15	-17		848	7	3									800	9	5	30	15	800						30 21	
850	5	5	26	12		565	-8	-8		885	6	6									820	8	8			855						30 17	
909			26	17		585	-9	-11		904			29	18							884			32	09	879	13	6					
940	11	7				690	1	-15		977	13	9									900	13	13	33	08	939	16	10	30	09			
976	14	13				765	1	0		006	14	11	29	02							985	17	15	28	06	965	15	15	24	03			
000	15	13	25	09		890	10	9																									
012	15	13	24	07		014	16	14	25	04																							
Tropopause	190	-56	-59	34	73	185	-57	-59		190	-57	-60	35	71		193	-57			36	30	226	-54	-59	02	88							
Max-wind	217	-54	-55	33	93					221	-53	-55	35	82		300	-38	-39	36	90		226	-54	-59	02	88							
30/50	0330					0331				0330					0329						0329					0329							
50/100	0445					0443				0440					0443						0443					0441							
100/200	0444					0442				0437					0442						0442					0446							
200/500	0641					0641				0644					0639						0639					0634							
500/1000	0556					0557				0561					0560						0560					0560							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km		25.2	28.2	27.9		27.6				
	km		06 07	05 08	10 10		04 08				
26.4				05 06	08 07		04 05				
23.7			03 09	05 04	03 06		04 09				
20.7	35 12		35 10	01 06	35 16		35 07				
18.3	35 18		35 15	35 15	36 11		33 14				
15.9	33 32		34 31	01 14	36 20		33 25				
13.5	33 50		34 57	01 65	01 51		34 56				
12.0	31 80		34 63	36 82	01 86		34 83				
10.5	31 86		33								

