

Sonntag, den 13. Juli 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-08		08-07		10-08		RR	EWS/r
	Hohe	III	NOFF	VVVVV	PPFT	N ₁ Q ₁ C ₁ C ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	NOFF	VVVVV	PPFT	N ₁ Q ₁ C ₁ C ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	EWS/r						
Helgoland	4	015	72811	84258	09913	794--	10705	73007	84252	10114	794--	11302	22-30	79112	13711	09011	1					
List	26	020	73312	82258	08812	794--	10604	43210	80028	09414	49431	10305		70212	13710	02026	1					
Schleswig	43	035	72106	68808	09711	794--	10606	72210	62808	09712	784--	10500		70210	12710	02003	1					
Kiel	7	045	72204	30108	10011	763--	10704	72606	65022	09815	42402	10502		70511	13610	05017	1					
Norderney	13	113	62407	65032	11113	68500	11716	62507	65022	11214	68500	10301		70012	13611	06020	1					
Bremerhaven	7	129	42309	70021	11411	49500	09709	62409	62011	11214	68500	11602		79710	13109	01001	1					
Cuxhaven	4	131	62407	70032	10112	52401	10504	62410	70258	10114	62400	09400		70111	13109	03000	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42308	58031	11811	21331	09705	52309	70030	11214	42431	09706		79109	13009	92006	1					
Lübeck	8	156	22209	65011	11111	28401	09706	62309	75021	10614	52501	07605		79211	14910	92020	1					
Emden-Hafen	6	203	82212	59258	10911	784--	10708	82410	62258	10913	784--	10400		70111	12710	09023	1					
Bremen, Flugh.	3	224	72206	50106	11410	753--	10711	72407	59212	11113	784--	10703		79107	12406	01000	1					
Soltau	77	235	62003	3510-	12310	25532	09710	82204	30502	11712	854--	10705		70708	12207	07003	1					
Lüchow	17	253	42406	6503-	12811	28432	09805	72210	75021	12015	785--	10507		70210	14009	03036	1					
Lingen	21	305	82408	36616	11811	754--	09713	82307	65616	11812	784--	09500		70209	11308	09010	1					
Münster	63	313	82307	56616	12911	773--	10717	82506	40656	12611	772--	10603		70311	12509	05018	1					
Onabrück	95	317	82207	56616	12511	754--	09713	82306	63636	12211	6242-	10603		70109	12008	03017	1					
Gütersloh	72	320	82306	40636	13211	872--	10712	72514	57616	13113	784--	11501		70610	-----	13---						
Bad Salzuffen	98	325	82302	5061-	12910	853--	10717	82505	58636	12112	882--	10607		70209	12507	11001	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81905	58031	12911	854--	10712	82007	58615	12412	884--	11704		79209	12007	07010	1					
Bronschweig-Völkenrode	81	348	72207	62111	13411	30931	09708	82405	50616	13011	884--	10604		79709	13207	91027	1					
Berlin-Dahlem	51	381	42606	62031	13513	38401	10802	52506	75031	13116	42531	09704		79211	14009	92020	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42610	72031	13712	42400	09603	62712	80021	13315	58541	08604		79211	14610	92021	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82110	60616	14111	4842-	10713	82307	70616	14112	4542-	10500		70311	13811	05018	1					
Bocholt	25	406	82406	4561-	13111	854--	10712	82508	56606	13012	854--	11500		70311	12610	05035	1					
Essen	154	410	82307	57618	13811	773--	10714	82408	59616	13810	7722-	10501		70410	12310	09018	1					
Kahler Asten	835	427	92513	01588	45406	9----	06713	92813	03635	44706	9----	06708	---	70506	06806	09009	1					
Bad Lippspringe	151	430	82106	40636	13711	853--	10713	82205	57616	13111	883--	10606		70110	11709	05005	1					
Kassel	231	438	82105	40616	13710	5722-	09713	82107	62808	12512	784--	10609		79208	12106	92017	1					
Göttingen	176	444	82004	5960-	14011	853--	10711	82405	70216	13312	884--	10706		79309	12808	02021	1					
Braunlage	607	452	82206	3061-	14407	853--	07708	82307	56616	13308	5232-	07608		70507	08706	08014	2					
Aachen	202	501	82409	62606	14810	884--	09712	82308	70216	14411	884--	09603		70310	12110	03019	1					
Nürnberg	627	510	82408	56808	16107	771--	07715	82512	60808	15308	772--	07605		70207	09107	07001	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81906	70616	14911	755--	10614	82508	62616	14612	6847-	10603		79510	13610	03017	1					
Koblenz	96	515	82102	70026	16412	884--	09615	72306	80026	15713	6847-	09807		79212	135--	02010	1					
Marienberg	547	526	82207	10606	14708	872--	08713	82208	70606	14108	712--	08606		70208	09107	10001	1					
Gießen	182	532	82007	64606	14911	754--	07616	72510	70216	14412	5843-	08604		79610	12809	04010	1					
Bad Hersfeld	212	542	82105	30616	15311	853--	10709	82408	62606	14612	884--	09605		79510	12309	03002	1					
Wasserkuppe	921	544	92314	00456	46606	9----	06713	92414	00614	45806	9----	06608		70206	06806	07000	1					
Trier-Petrisberg	265	609	82310	60618	16910	783--	09611	82313	70216	16010	723--	09508		70110	12009	03002	1					
Deuselbach	479	615	82309	59616	16808	6727-	08612	72211	59016	15909	752--	08607		79508	10307	02005	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82509	03415	46906	75----	06613	72512	09416	46607	77--	07806		79106	08006	06000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82208	59211	15911	5552-	10715	72413	64502	15613	5833-	10603		79410	13308	07016	1					
Darmstadt	133	639	81706	62216	16712	5567-	10612	81808	65606	16112	4737-	10605		79610	12910	03006	1					
Würzburg	259	655	82109	57102	16311	4857-	10716	82609	56632	15711	884--	10606		70310	12010	04006	1					
Bad Kissingen	262	658	82004	59022	15709	785--	09713	81904	59596	15111	784--	10707		70610	11509	07002	1					
Coburg	337	671	82004	35216	16310	864--	09710	82206	45612	15710	4522-	09605		70710	11309	07000	1					
Bamberg	239	675	82003	38102	17011	6857-	10712	82205	50636	16012	784--	11708		70410	12310	08003	1					
Hof	567	685	82306	62038	16109	6647-	08709	82207	60616	15509	6852-	08705		70708	10108	09005	1					
Weiden	438	688	81904	56106	17510	3577-	09707	82305	60616	16911	5742-	10603		70309	11509	05003	1					
Beruf	363	704	82509	65616	18009	3542-	09712	82514	80216	17710	784--	09502		70209	11607	06009	1					
Tholey	398	706	82407	65616	16809	872--	08711	82313	65216	16209	862--	08704		79609	11208	05000	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82606	60216	16710	6847-	09710	82410	60606	16211	7742-	09704		70210	12509	04020	1					
Neustadt/Weistr.	163	723	82403	64506	17012	5842-	09707	72407	65586	17112	6832-	09000		79112	14411	01026	1					
Weinbiet/Weistr.	553	724	-2814	60----	20009	-----	08713															
Karlsruhe	112	727	82006	56606	17312	6742-	11707	82703	50636	17612	874--	11201		79612	13411	01012	1					
Mannheim	97	729	82205	56636	17012	5562-	11612	82106	62606	16912	784--	11601		79211	12810	14005	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	82007	61625	17811	884--	09712	83010	40816	17912	634--	10301		79311	137--	93018	2					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82508	62612	17711	4552-	08713	82307	65616	17112	6532-	09503		70110	12410	01---	1					
Öhringen	276	742	82402	6061-	17411	1752-	10710	82607	57636	17011	7742-	10604		70511	12010	06002	1					
Weißenburg/Bay.	422	761	82110	67032	17811	6857-	08709	82205	56636	16811	7852-	09609		79310	12609	94019	1					
Nürnberg, Flugh.	319	763	71603	58016	17311	7543-	10605	81805	59612	16611												

Sonntag, den 13. Juli 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	13-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
	Höhe	III	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp			
Helgoland	4	015	42810	84018	10715	48401	10106	33013	84031	10915	38400	11302			797--
List	26	020	72813	60812	09812	723--	11204	53113	82028	10215	48501	10204			703--
Schleswig	43	035	72106	62258	09813	784--	11101	83108	59808	00311	784--	10305			713--
Kiel	7	045	72003	70252	09714	784--	10801	62805	70252	09616	52402	11500			797--
Norderney	13	113	13211	68012	11615	12501	13204	13210	70010	11916	12500	11203			700--
Bremerhaven	7	129	72711	81032	11016	63501	09802	63210	82022	11215	68400	11102			700--
Cuxhaven	4	131	62811	75018	10115	68400	10400	33115	80031	09816	32500	10503			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62208	62031	10216	68500	09709	72404	60298	11012	784--	10207			700--
Lübeck	8	156	52310	75022	10016	52501	07706	82306	70258	10015	725--	11500			700--
Emden-Hafen	6	203	62406	75258	10913	68401	10400	63206	80032	11316	68500	09304			793--
Bremen, Flugh.	3	224	72706	65028	10915	785--	09702	63008	70028	11016	68500	11101			797--
Soltau	3	235	72303	62258	11412	784--	11703	72705	70252	11014	785--	11504			793--
Lüchow	77	253	82607	65618	11614	894--	10804	72406	75032	11014	785--	11506			701--
Lingen	21	305	62609	79156	11615	63400	09802	62606	80158	12014	53430	11104			702--
Münster	63	313	52706	70216	12714	48541	10001	22707	80021	12617	22500	08400			706--
Osnaabrück	95	317	72507	80016	12114	724--	09000	31111	80258	12013	724--	08501			705--
Gütersloh	72	320	72612	65216	12814	784--	11702	12713	80219	12416	18502	10604			
Bad Salzuflen	98	325	72606	70256	12013	68431	10000	42407	70251	11614	48500	09504			702--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	96	338	72408	60606	12212	7847-	12702	73408	58806	11613	6957-	10706		---	704--
Braunschweig-Völkenrode	56	348	72408	62216	12012	7853-	11709	72709	82258	11314	7953-	08506			703--
Berlin-Dahlem	81	381	82404	68251	12215	885--	09709	72606	75028	11216	39538	10709			794--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72411	80601	12615	5867-	08707	72607	80026	11616	12636	09709			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82409	75606	14213	6847-	11001	52512	80036	13318	42640	09608			702--
Bocholt	25	406	83610	62026	13314	885--	10303	52706	65258	12914	52400	11604			701--
Essen	154	410	72409	82256	13813	724--	11103	62507	86032	13315	62500	09804			702--
Kahler Asten	835	427	92812	05616	44906	9----	06302	72709	80286	45508	722--	07202			706--
Bad Lippspringe	151	430	82711	60616	13111	783--	09500	72305	68258	12714	5853-	10602			707--
Kassel	231	438	82307	68638	12612	1747-	09400	62507	80016	11915	42532	08804			702--
Göttingen	176	444	82706	65616	12912	884--	11704	73304	80026	12713	785--	09501			703--
Braunlage	607	452	82407	70636	12708	7742-	07705	72406	70596	11910	783--	08603			706--
Aachen	202	501	72408	70216	14512	5847-	10002	62310	70012	13715	48541	09705			702--
Nürburg	627	510	82511	57588	15109	871--	09500	82509	57516	15209	722--	09102			703--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72509	75038	14414	5253-	10801	62305	75252	14513	48530	11000			701--
Koblenz	96	515	82407	67636	15413	884--	11802	70102	70256	15113	734--	12603			701--
Marienberg	547	526	82606	68806	13510	723--	09801	72507	80028	13211	72300	09500			703--
Gießen	182	532	82307	70216	14112	784--	08802	72309	70216	13813	784--	09602			792--
Bad Hersfeld	212	542	82410	61618	14013	884--	08805	72507	75036	13615	784--	09702			701--
Wasserkuppe	921	544	92314	00614	45906	9----	06000	92518	00616	45907	9----	07500			702--
Trier-Petrisberg	265	609	82511	80028	15912	784--	09001	72210	82018	15412	7843-	10805			701--
Deuselbach	479	615	82211	75206	15810	752--	08301	82309	82022	15311	753--	09803			701--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82612	50286	46607	851--	06400	82612	65284	46407	881--	07802			792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82615	75036	14814	7847-	09807	72615	70016	14615	7847-	10601			791--
Darmstadt	133	639	81912	75026	15314	784--	09808	72209	80012	15115	6853-	09601			702--
Würzburg	259	655	72409	68026	15113	784--	09804	62706	78022	14314	68500	08607			703--
Bad Kissingen	262	658	82307	73516	14512	785--	08704	82408	75258	14113	785--	09603			702--
Coburg	337	671	72006	63216	15310	6833-	09704	72404	65216	14711	753--	09604			702--
Bamberg	239	675	82403	65218	15812	784--	10803	82807	67028	15412	785--	10504			714--
Hof	567	685	82308	70616	15109	5842-	08604	72510	82256	13711	784--	08808			704--
Weiden	438	688	82204	60636	16310	5742-	09708	82406	70026	15911	884--	09603			704--
Berus	363	704	82514	81026	17411	755--	09601	82411	81028	17111	784--	10603			702--
Toley	398	706	72411	82016	16110	783--	08301	72310	84016	15811	783--	08802			702--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82309	80026	16311	7842-	08001	82209	82028	15712	784--	10604			702--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72712	81026	16415	68532	09704	72711	83022	15915	68532	09605			702--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2721	60----	18612	-----	07602	-2722	60----	18411	-----	07602			
Karlsruhe	112	727	82513	58806	17512	885--	10400	82309	70258	16714	7842-	12607			713--
Mannheim	97	729	82708	81606	16813	834--	11400	72706	81026	15916	735--	09808			703--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	62036	17212	884--	10807	82306	68582	17113	884--	11500			706--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72308	65606	17012	874--	09801	72610	75256	16613	5847-	09502			702--
Öhringen	276	742	82506	62636	16612	5742-	10803	72607	66016	16512	784--	11601			707--
Weißenburg/Bay.	422	761	82607	66606	16711	885--	08501	82705	70218	16610	781--	09803			703--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82712	45636	16611	6542-	09500	72008	75216	15712	5847-	10707			707--
Regensburg	376	776	82707	57612	16212	6832-	11813	82807	84608	16212	6847-	10101			704--
Gr. Falkenstein	1307	791	92714	01605	48205	9----	05814	92914	01456	48005	9----	05602			704--
Freiburg	269	803	82112	68615	19012	784--	10001	82114	84616	18213	5852-	10707			704--
Freudenstadt	797	815	82306	58586	49109	852--	08400	82505	56596	49008	871--	08801			704--
Klippeneck	973	818	82413	70606	49208	853--	06302	82508	70206	49008	852--	07502			792--
Stätten	734	836	82516	12626	17909	750--	09801	92609	03606	17509	9----	09601			706--
Ulm	522	838	82308	75216	17313	885--	08500	82309	82022	16514	885--	08807			795--
Augsburg	477	852	83211	60616	17612	6542-	10802	82911	80028	16813	7852-	09705			702--
München-Riem, Flugh.	530	866	82512	59606	16814	5852-	09703	82519	80026	16314	5852-	08605			793--
Mühlhof	401	875	83009	50806	17013	884--	10509	72907	70216	16414	725--	10805			793--
Passau	409	893	82107	65606	16213	856--	10815	82603	66616	17511	885--	10309			795--
Feldberg/Schw.	1486	908	92323	01808	49404	9----	04306	92329	00638	48804	9----	04806			33-47
Konstanz	443	929	82207	73602	18813	7552-	10003	82506	7						

Sonntag, den 13. Juli 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	III	NAHF	VWuW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ F ₂	T ₂ T ₂ 000	NAHF	VWuW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ F ₂	T ₂ T ₂ 000	15-16	18-21	06-18	5-10-20-50
Helgoland	4	015	23111	84010	11115	22400	10102	13007	84020	11513	18400	09304				
List	26	020	43214	84018	10515	48500	10103	33109	84000	11013	32401	09205				
Schleswig	43	035	72807	68909	10312	784--	10801	52806	62028	10911	58533	10306				
Kiel	7	045														
Norderney	13	113	33308	80030	12415	32500	11205									
Brumerhoven	7	129	33310	82018	11715	28502	10305	42805	82030	12313	38502	10206				
Cuxhaven	4	131	33010	80011	10315	32500	09205	21806	70010	11113	22500	10308				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52408	62029	11114	58501	10201	12605	75021	11811	14500	10207				
Lübeck	8	156	82705	75258	10713	725--	09307	22306	70021	10812	28400	10301				
Emden-Hafen	6	203	70000	81032	11615	68500	09203	20000	80011	11813	28500	09202				
Bremen, Flugh.	3	224	52704	70258	11413	38530	11204	20000	65118	11912	28500	11105				
Soltau	77	235	62903	80038	11314	68500	10103									
Lüchow	17	253	62806	65258	11313	69500	10203									
Lingen	21	305	52903	82018	12115	58530	09201									
Münster	63	313	42405	80031	12616	38531	09500	12104	68020	13012	10941	10203				
Osnabrück	95	317	72503	80038	12514	784--	11105									
Gütersloh	72	320	73502	80029	12815	68432	10303	61902	75012	13212	657--	10103				
Bod Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62405	75018	12313	52531	12307	42403	80012	12612	45700	11203				
Braunschweig-Völkeroode	81	348	62505	82258	12012	784--	10206	72303	68020	12710	757--	10206				
Berlin-Dahlem	51	381	72504	62809	11712	6966--	11103	72302	68028	12012	756--	11103				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72608	70919	11812	785--	10101	72306	70016	11912	756--	11301				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72209	75032	13317	32534	09400	71805	80032	13315	30948	11801				
Bocholt	25	406	42202	70018	13616	22531	10307									
Essen	154	410	62307	86038	13315	42504	08000	71702	75022	13413	58538	10400				
Kohler Asten	835	427	62711	84016	46010	52301	07102	92618	07412	45807	9----	07103				
Bod Lippeprings	151	430														
Kassel	231	438	42604	12258	12314	48500	09303	61403	75258	12911	685--	10104				
Göttingen	176	444	32805	81258	12814	38500	09001									
Braunlage	607	452	52405	82026	12709	58400	08305									
Aachen	202	501	72206	75022	13514	48542	10703	71904	70022	13112	7097--	10705				
Nürburg	627	510	82306	81206	14810	820--	09802									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71903	75038	14015	48532	11704	81505	82032	13913	28577	11702				
Koblenz	96	515	72101	64218	15314	7247--	11102									
Marienberg	547	526	82305	65806	13710	724--	09103	81905	50108	13709	872--	09503				
Gießen	182	532	62408	70026	14214	48541	09304	81603	68032	14312	855--	09801				
Bod Hersfeld	212	542	62407	75018	13914	48501	09102									
Wasserkuppe	921	544	92613	00456	46207	9----	07303	92610	00454	45607	9----	07204				
Trier-Petrisberg	265	609	82108	60028	14712	782--	11707	80000	45584	14112	773--	12705				
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82708	45286	46908	87----	08302									
Frankfurt, Flugh.	112	637	72410	75026	14415	58231	10702	71904	70022	14413	58508	11801				
Darmstadt	133	639	72207	81022	15015	6853-	09601									
Würzburg	239	655	72407	75022	14713	785--	09103	81601	70032	15112	58507	09303				
Bod Kissingen	262	658	72104	75218	14911	68501	10305									
Coburg	337	671														
Bomburg	337	675	72803	70028	15213	785--	10400									
Hof	567	685	82509	60808	14409	884--	08303	72508	70028	15409	784--	07205				
Weiden	438	688	82405	70216	15511	885--	09603	71904	65032	16010	754--	08103				
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72209	42518	14812	772--	10709	82210	40636	14112	772--	12606				
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2710	60----	19210	-----	08400	-2208	13----	18510	-----	09806				
Karlsruhe	112	727	82108	58518	16413	874--	12803	82108	70205	15813	855--	12706				
Mannheim	97	729	82507	81026	16015	835--	11500									
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	62206	16513	885--	11305	82007	64612	16313	856--	10703				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72410	75018	16213	4853-	09604	82307	70612	16112	3572-	09702				
Öhringen	276	742	82404	66026	16412	884--	11601									
Weißenburg/Bay.	422	761	72405	75588	16411	784--	10500	82104	64586	16411	853--	10000				
Nürnberg, Flugh.	319	763	72209	81026	15413	5853-	09601	72005	70012	15911	15741	09301				
Regensburg	376	776	72807	80618	16312	5847-	10400	82406	62516	16811	755--	10203				
Gr. Falkenstein	1307	791	92716	01596	47805	9----	05702	92712	00475	48205	9----	05304				
Freiburg	269	803	82212	82616	17513	7847-	11707	82112	72616	17413	4842-	11701				
Freudenstadt	797	815														
Klippenack	973	818														
Stötten	734	836	82508	25616	17209	75----	09803	82207	63586	17409	852--	08101				
Ulm	522	838	82504	80022	16713	885--	08500									
Augsburg	477	852	82809	80028	16913	7552-	10400	82707	65028	16712	7567-	10803				
München-Riem, Flugh.	530	866	82510	63606	16713	885--	08302	82407	59616	17511	3742-	10203				
Mühlhof	401	875	82502	70028	16513	6847-	12500									
Passau	409	893	82203	68216	16811	856--	10806	82602	68026	17311	856--	10305				
Feldberg/Schw.	1486	908	92322	00638	49405	9----	05306	92321	04636	49406	9----	06500				
Konstanz	443	929	82204	65636	18312	6752-	11101	82004	62636	18212	774--	11601				
Friedrichshafen	701	934														
Kempten-Lenzried	405	946														
Oberstdorf	810	948	83001	68616	50510	856--	08506									
Zugspitze	2960	961	92541	00717	06552	9----	52203	92635	00717	07052	9----	52205				
Hohenpeißenberg	977	962	82419	75606	49409	6567-	07400	92412	00636	49408	9----	08400				
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	58612	17912	854--	10400									
Wendelstein	1832	980	82315	08615	50303	85----	03201	92314	00616	50304	9----	04400				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 13. Juli 1980

Nummer 195

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	1300			1300			1300			
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff			
10		3179 -37	3177 -39	10 18	2704 -46	09 16	3175 -40			
20		2706 -43	2707 -44	11 12	2706 -47		2706 -47			
30		2436 -47	2438 -47	09 12	2435 -48	11 09	2439 -49			
40		2099 -49	2101 -50	35 03	2100 -50	22 02	2105 -50			
50	2104 -48	1878 -49	1881 -48	25 08	1880 -50	26 06	1885 -50			
70	1882 -48	1643 -48	1645 -48	27 08	1645 -48	27 12	1651 -49			
100	1645 -45	1375 -46	1377 -46	29 16	1378 -48	28 25	1383 -45			
150	1374 -45	1182 -43 -63	1185 -44 -55	29 35	1188 -47 -53	29 37	1191 -47 -53			
200	1181 -42	1031 -43 -57	1037 -50 -55	30 56	1043 -55 -58	30 56	1045 -55 -57			
250	1031 -45	0909 -45 -55	0918 -47 -49	30 68	0924 -45 -48	30 58	0926 -45 -49			
300	0909 -46 -54	0714 -37 -47	0720 -32 -36	30 60	0725 -31 -35	29 55	0727 -31 -38			
350	0714 -36 -40	0559 -23 -31	0559 -21 -38	28 40	0563 -19 -35	28 51	0565 -19 -36			
400	0554 -24 -30	0301 -9 -9	0304 -7 -8	28 21	0306 -8 -8	27 26	0308 -5 -5			
450	0299 -6 -7	0146 2 -1	0149 3 1	28 23	0151 4 4	29 19	0152 5 1			
500	0144 3 -1	0012 12 9	0016 11 9	24 06	0017		0017			
550	0010 12 10									
600			008 -38	09 16						
650			016	07 22						
700			019	10 09						
750			022 -45							
800			026	11 20						
850			027	07 18						
900			032	10 09						
950			040 -49							
1000			041	09 10						
			050 -50	35 03						
			069	25 08						
			090	27 07						
			100 -48	27 08						
			116	27 10						
			127	29 18						
	034 -49		215 -45 -54		020 -46	09 16	009 -40			
	060 -48		250 -50 -55	30 56	042 -49	12 02	017 -43			
	093 -46		252 -51 -55		064 -51	25 03	021 -48			
	100 -45		288 -50 -52	30 67	100 -48	27 12	040 -50			
	107 -44		360 -37 -40	30 77	114 -50	27 21	117 -49			
	133 -46		394 -32 -35		170	28 20	125 -47			
	216 -41		403 -32 -36		193 -45		150 -45			
	255 -46		422	29 44	249 -55 -58	30 55	190 -45 -52			
	292 -46 -54	14 30	528 -18 -42	28 42	350 -37 -40		202 -47 -53			
	361 -41 -46		534	28 27	403 -31 -35		218 -48 -52			
	425 -33 -34		556 -17 -35	28 27	510 -17 -36	28 51	246 -55 -58			
	500 -24 -30	19 14	600	28 27	590 -11 -35		300 -45 -49			
	549 -18 -21		613 -12 -14		600	27 34	324 -41 -44			
	583 -15 -21		630	27 21	649 -9 -25		362 -36 -40			
	600	19 10	632 -13 -14		760 -2 -2		415 -28 -37			
	622 -12 -12		788 -2 -2		790 -1 -1		476 -21 -40			
	639 -10 -12		800	28 25	800	28 17	571 -13 -24			
	655 -9 -9		818 0 0		882	29 21	600 -13 -13			
	672 -8 -11		893 6 2		904 8 -1	29 21	677 -7 -7			
	707 -6 -6		897 7 5	28 21	925 9 6		798 2 -2			
	743 -4 -4		911 7 5		958 12 7		800 28 30			
	761 -3 -3		950 9 5		983 11 8	23 08	852 27 28			
	800	24 11	000 11 9	24 06			871 7 3			
	832 2 -4						924 9 6			
	877 5 3						955 11 7			
	920	25 18					963 11 9			
	985 12 9						25 05			
	006 12 10	22 04								
Tropopause	292 -46 -54	14 30	330 -47 -55		288 -50 -52	30 67	249 -55 -58	30 55	246 -55 -58	29 59
Max-wind					360 -37 -40	30 77			300 -45 -49	29 62
30/50										
50/100	0459		0337		0335		0334			
100/200	0464		0456		0455		0454			
200/300	0627		0461		0460		0460			
300/500	0544		0627		0625		0626			
500/1000			0543		0546		0548			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	1306		1306		1306		1306		1306	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff
	27.6		24.3		27.0		27.9		25.5	
	08 15		08 08		09 17		09 19		09 05	
264	02 16				09 16		09 16			
237	10 10		08 08		10 11		10 19		11 07	
207	09 04		10 02		10 04		09 08		12 07	
183	27 04		29 06		26 05		22 11		20 06	
159	26 07		29 15		28 14		27 15		23 10	
135	26 09		28 28		29 31		27 25		24 15	
120	22 06		29 37		29 49		29 38		24 16	
105	17 10		29 58		30 69		30 53		25 22	
90	15 17		28 70		31 73		30 66		26 25	
72	15 15		27 58		30 56		29 44		23 17	
54	17 17		27 33		29 48		28 40		23 16	
42	20 09		26 26		27 42		27 36		24 18	
30	23 09		27 28		26 31		27 40		25 20	
21	24 12		26 24		24 23		27 27		25 19	
15	24 16		26 22		23 18		27 22		27 19	
09	23 13		25 23		22 12		26 15		27 19	
Maximalwinde	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff
			0940	28 72	0960	31 82	0900	30 66		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 13. Juli 1960

Nummer 195

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3171 -50			3164 -45	10 22	
20		2712 -48			2702 -47	11 18	
30	2448 -48	2444 -48	2448 -45	10 06	2440 -49	06 10	2435 -48
50	2109 -47	2106 -47	2108 -45	15 03	2106 -50	17 05	2100 -50
70	1885 -45	1884 -47	1886 -48	26 05	1885 -48	25 07	1881 -51
100	1646 -45	1647 -46	1649 -47	29 10	1650 -49	27 21	1648 -51
150	1375 -43	1376 -43	1380 -44	30 25	1383 -47	29 28	1382 -47
200	1180 -39	1181 -41 -46	1186 -44	29 51	1192 -50 -60	29 70	1191 -49 -55
250	1027 -40	1028 -40 -43	1037 -44	30 77	1048 -51 -58	30 106	1047 -50 -54
300	0903 -46	0904 -43 -46	0914 -42	30 114	0927 -41 -49	30 99	0926 -43 -48
400	0709 -36 -38	0710 -37 -40	0714 -34 -36	29 68	0725 -29 -42	29 82	0727 -30 -33
500	0550 -24 -26	0552 -24 -26	0554 -24 -26	28 38	0562 -19 -32	28 63	0564 -18 -20
700	0297 -7 -7	0297 -7 -8	0300 -7 -8	28 20	0304 -6 -6	27 48	0305 -5 -5
850	0142 2 2	0143 2 1	0146 2 -0	28 16	0149 3 3	26 29	0150 5 3
1000	0008 13 11	0010 10 9	0012 2 -0	28 16	0015 3 3	26 29	0015 5 3
Maximalwerte			030 -45	10 06			
			038 -47				
			046	11 03			
			049 -45				
			063 -49				
			064	25 04			
			081 -46				
			100 -47	29 10			
			111 -48				
			160	30 30			
			177 -42				
			180	28 38			
			214 -45				
			225	30 56	015 -44	13 26	
			231 -43		022 -48		
			280 -45	30 112	030 -49	06 10	010 -45
			295 -42	30 115	052 -50		012 -44
			364 -34		070 -48	25 07	014 -46
			385 -35 -37		112 -49		050 -50
		028 -49	11 07		165	29 34	110 -51
	040 -46			175 -46		184 -46 -54	
	056	12 01	007 -46	235 -55 -61	30 100	228 -54 -58	
	060 -47	00 00	009 -49	543 -20 -22	30 110	380 -34 -37	
	075 -44		017 -45	553 -20 -22		459 -22 -24	
	100 -45	24 03	024 -48	600	410 -28 -42	557 -12 -14	
	200 -39	27 06	050 -47	609 -14 -16	490 -19 -36	600	
	276 -40		060 -49	761 -3 -5	540 -15 -19	619 -8 -9	
	309 -47 -49	16 10	078 -46	768 -3 -4	600	637 -9 -10	
	350 -43 -45		135 -45	798 -1 -3	630 -8 -9	718	
	500 -24 -26	19 04	142 -43	800	680 -5 -6	748 -3 -3	
	600	23 06	240 -40 -43	809 -1 -2	700 -6 -6	782 -1 -1	
	775 -1 -1		288 -42 -44	882 4 1	800	800	
	800	27 07	332 -47 -50	894 8 4	840 2 2	850 5 3	
	813 0 0		580 -16 -18	930 7 7	880	900	
	900 5 4	27 13	815 0 0	996 12 10	926 04	961 12 10	
	938 8 4		897 5 2				
	963 9 7		923 6 4				
	004 13 11	26 05	005 11 10	24 07			
Tropopause	309 -47 -49	16 10	332 -47 -50		280 -45	30 112	235 -55 -61
Max-wind					295 -42	30 115	265 -47 -54
30/50	0339	0338	0340	0334	0335		0340
50/100	0463	0459	0459	0456	0452		0459
100/200	0466	0466	0463	0458	0457		0465
200/500	0630	0629	0632	0630	0627		0627
500/1000	0542	0542	0542	0547	0549		0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1318		1318	1318	1318		
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	24.9		24.9	27.0	27.6		
diff	16 03		06 13	10 18	10 18		
25.4				10 16	10 15		
27.7				11 11	10 06		
20.7			08 08	16 04	31 04		
18.3			17 09	23 06	29 11		
15.9			29 09	29 20	29 24		
13.5			29 20	29 33	29 40		
12.0			29 29	29 49	29 70		
10.5			29 38	29 83	29 86		
9.0			29 49	29 98	29 95		
7.2			28 03	29 82	29 86		
5.4			30 74	29 68	29 74		
4.2			30 43	29 48	28 57		
3.0			30 21	28 52	27 47		
2.1			28 14	28 35	27 36		
1.5			27 14	27 28	27 33		
0.9			26 11	26 25	27 27		
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
			1050 28103	1050 29 98	1060 29 96		