

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Ndfl	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	Ndfl	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RE	RE	RE	RE	RE	RE
Helgoland	4	015	A1638	60616	93815	853--	14750	81831	60616	93016	773--	15508	28-43	37-51	70514	15813	05066	2		
List	26	020	A1527	40616	95513	4742-	12743	81731	25636	92814	773--	14727		33-52	70112	15210	01065	1		
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Meinerwick	27	033																		
Schleswig	43	035	A1410	60616	99313	854--	10735	81514	40636	96513	872--	12728		---29	79211	13110	07038	1		
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113	A1621	56636	92714	5722-	13752	82017	65616	93716	784--	15310	23-43	21-36	70913	14612	13067	1		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	A1712	60611	97514	5732-	13744	81807	59616	97016	4742-	15505	---28	---27	70413	15012	04053	1		
Cuxhaven	4	131	A1517	56632	97513	773--	12742	81816	58616	96415	6732-	14511	---30	---33	70412	14110	05041	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809	94061	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1515	58911	01113	856--	11732	81713	62216	99614	853--	13715			794--	13809</				

Sonntag, den 20. September 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Ndfl	VVwvW	PPFT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Ndfl	VVwvW	PPFT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	788--
Helgoland	4	015	82123	75026	95716	3832-	14227	72321	75018	98116	784--	13224	37-51	26-34	707--
List	26	020	72228	65016	94316	783--	14316	82417	65032	97316	4247-	12230	33-52	30-40	709--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meinwerck	27	033													
Schleswig	43	035	82008	57646	97115	852--	14307	82212	70026	98616	4842-	13215	---30	---28	711--
Mohn	12	038													
Kiel	17	045													
Norderney	13	113	82114	65022	96117	6842-	14224	72413	68028	98517	784--	13224	21-36		705--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	82413	80216	98216	5552-	13212	72211	80012	99816	4847-	13216	---30		705--
Cuxhaven	4	131	82014	62216	97517	784--	15311	62114	70012	99717	28402	13225	---33	---29	709--
Hamburg, Flugh.	16	147	82015	63216	99118	4847-	15505	72410	75606	01017	2851-	13319	---27		703--
Lübeck	8	156	81911	62215	99315	4567-	14716	72012	70012	99919	4247-	15306			703--
Emden, Hafen	6	203	82224	65026	97117	783--	14223	72220	70022	98817	785--	13217	32-32	21-31	709--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	71914	65616	98918	4852-	16211	72209	82616	00717	4852-	14218			701--
Soltau	77	235	82010	57616	00417	855--	15302	72209	68256	01117	6853-	15307			701--
Lüchow	17	253	81506	58616	01618	885--	15610	82109	60026	02219	5851-	16206			702--
Lingen	21	305	82110	80606	99216	6841-	14220	82208	75606	00816	784--	13216	---30		701--
Münster	63	313	82105	60616	00915	3837-	14222	82007	60026	01916	5547-	14211	---29		707--
Osabrück	95	317	82209	80216	00416	1747-	14319	82109	75212	01516	6547-	13211			701--
Gütersloh	72	320	82708	70026	01215	852--	14318	82409	60616	02216	6732-	15110			
Bad Salzuflen	98	325	82503	68586	00516	853--	15110	82107	68608	02016	853--	15314	---26		702--
Hannover, Flugh.	55	338	82612	58906	01319	4847-	16306	82211	58606	02317	5842-	16210	---28		701--
Braunschweig	81	348	72213	70026	01219	756--	15709	82503	65612	02317	6567-	16210	---26	---26	792--
Berlin-Dahlem	51	381	82008	68026	05517	2577-	14814	82104	70022	04419	3577-	15510			797--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81811	68016	05618	3577-	13714	81810	72022	04620	2577-	14710			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82305	65608	01816	5532-	15126	82207	56586	02816	853--	14010	21-32		703--
Bocholt	21	406	82209	70026	00216	884--	14219	82109	70216	01216	884--	14211	---32		702--
Essen	154	410	82510	62608	01615	6832-	15227	82207	59586	02415	6822-	15108	---26		701--
Kahler Asten	835	427	82124	75025	39013	883--	12302	82121	62606	40014	6832-	12308	26-44	24-40	791--
Bad Lippepringe	151	430	82905	60252	01417	782--	15002	82403	25638	03116	772--	15316	---27		701--
Kassel	231	436	72119	72926	02319	2843-	14706	82113	72022	02220	4857-	15501	21-36	---35	797--
Göttingen	176	444	72311	75022	02621	32532	15904	82411	81032	02720	4857-	14500	---29		700--
Braunlage	697	452	82212	70026	03315	884--	13805	82210	80022	03216	4247-	13301	---28		701--
Aachen	202	501	82805	80808	01516	715--	13224	82305	82218	01717	6147-	15003	23-46		792--
Nürvenich	117	502													
Nürnberg	627	510	72116	74022	02417	724--	13104	72116	80012	02618	48588	13004	22-41	---35	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82010	84402	01621	5552-	14304	80502	82216	02817	5557-	15010	---25		797--
Koblenz	76	515	71913	80032	04122	2247-	14801	81909	81032	04223	725--	13301	---27	---31	700--
Marianberg	547	526	82015	81022	02517	824--	13500	82011	83022	02718	724--	13305	---28	---30	700--
Gießen	136	532	81708	75032	04319	6847-	15301	72009	80026	04022	68478	15500	---25	---30	700--
Bad Hersfeld	212	542	82009	68216	05419	6557-	14502	82110	70022	04921	6851-	14504	---28		791--
Wasserkuppe	921	544	82225	68016	43314	752--	12204	72225	68036	43816	62471	13201	31-51	25-44	797--
Trier	265	609	72221	75026	03120	785--	14601	72217	75022	03021	785--	14600	25-40	25-38	797--
Deuselbach	430	615	71717	81026	03619	6844-	14500	71812	81022	03420	58401	14601	21-41	---30	797--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.falderberg/Is.	805	635	82217	17284	42414	871--	14301	72416	62022	42716	54430	13303	20-42	---40	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82113	70036	05820	3857-	15501	72111	80022	04923	44631	16807	---27		797--
Darmstadt	109	639	82013	82026	06021	8097-	14801	72013	82032	05124	32644	14705			797--
Würzburg	259	655	72208	82028	06421	4577-	15709	62010	82012	06322	30972	15000			793--
Bad Kissingen	265	658	82005	70036	06419	5557-	15507	61706	80012	05722	25632	14604			794--
Coburg	337	671	81907	67026	07817	756--	15501	71810	68012	07120	6857-	15804			792--
Bamberg	239	675	81111	72026	08219	6867-	15706	71109	78012	07721	28632	16603			794--
Hof	567	685	72012	70606	08216	2567-	14400	81813	75016	07617	1577-	14603			794--
Weiden	438	688	81503	62216	10316	784--	14000	71405	68216	09518	5557-	15804			793--
Berus	363	704	82319	80022	04720	855--	15703	82316	82022	04521	6553-	15400	---31	23-33	700--
Tholey	396	708	72115	80012	05019	5573-	13400	82112	84012	04520	785--	13804	---26	---35	700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62213	80016	04920	28432	15102	72113	82032	04221	58531	15505	---25		797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72407	77015	06522	7097-	14501	72111	80012	05624	32532	13707			797--
Karlsruhe	112	727	72308	81026	06824	15878	15502	72110	82032	06525	756-2	14602			792--
Mannheim	96	729	82310	80026	07122	28578	16500	62213	81022	05925	11642	16711			791--
Stuttgart (Stadt)	305	737	81807	80025	07721	1577-	14708	82107	80032	07024	11677	12703			797--
Stuttgart, Flugh.	397	739	71806	81026	07521	60976	14807	82208	81032	07123	11677	13400			797--
Öhringen	276	742	81802	82036	07021	4557-	14608	71904	81032	06922	38578	15500			796--
Weissenburg/Bay.	422	761	81905	68606	09119	6862-	14801	71606	75016	08221	15872	15505			792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71408	65028	08819	35746	17804	71507	75022	08221	15731	16704			701--
Regensburg	366	776	81608	56106	11116	5842-	15804	81606	65022	09619	5567-	17711			793--
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	03806	47811	9----	11101	72313	80018	48012	7097-	11002			792--
Freiburg	269	803	82508	84032	07723	1577-	14503	72008	84012	07324	28642	14803			700--
Freudenstadt	797	815	72108	81012	45819	15532	11503	72405	80012	45819	50972	13101			700--
Klippeneck	973	818	71809	75022	45917	50938	13802	72007	75022	46117	30978	14102			700--
Stötten	734	836	81707	75216	10116	4667-	14302	71906	75022	08619	15048	15706			791--
Ulm	522	838	71904	80026	09420	45672	16400	71903	82022	08421	70972	17807			797--

Sonntag, den 20. September 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	788 T ₁	
Helgoland	4	015	72217	80028	99416	784--	12013	81917	82022	00216	784--	14208	26-34		70717	
List	26	020	72316	65011	99215	4843-	10218	82314	7002-	00215	4857-	11110	30-40		70917	
Leck	7	022						72003	70012	00713	1553-	08306				182170 148--
Musum	28	026						82209	70802	01014	784--	13208				193176 146139
Mairwick	27	033						81909	70618	01714	5842-	13214				
Schleswig	43	035	82309	70038	00415	5847-	13217	82107	70022	01414	855--	12210	---28		71616	164157 143139
Hohn	12	038						72007	65212	01414	30931	13011				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113	72211	72018	99416	784--	12109								70517	166163 161164
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	81906	68602	01115	756--	13213	81907	68216	01915	3552-	14008			70517	
Cuxhaven	4	131						81807	60026	01515	2552-	13107				188178 165159
Hamburg, Flugh.	16	147	82211	75616	02015	1557-	13210	82108	65616	02414	1642-	13104	---27		70319	169170 152144
Lübeck	8	156	82105	68618	01816	5552-	11219	81906	60616	02715	5522-	14209			70419	188169 150146
Emden, Hafen	6	203	82113	62602	99816	755--	14110	81908	60216	00815	755--	13310	22-31		70917	146148 155159
Oldenburg	12	215						81504	60586	01314	754--	12701				188184 162156
Ahlhorn	49	218						81706	58616	02214	756--	13301				175172 162159
Bremen, Flugh.	3	224	81908	81616	01715	4562-	14210	81905	62616	01914	3562-	13102			70119	169169 156153
Soltau	77	235													70218	191178 162152
Lüchow	17	253	82207	65606	03317	884--	16211								70219	184171 146144
Lingen	21	305														
Münster	63	313	81503	57616	02014	753--	13000	81803	56616	01915	853--	14801	---30		70318	166164 168160
Osnabrück	95	317	81905	60606	02614	6847-	13010								71018	183176 168166
Gütersloh	72	320	82003	45216	02415	6532-	15002								70219	195183 168162
Bad Salzuflen	98	325						71002	57216	02015	755--	15804			70720	
Hannover, Flugh.	55	338	82107	59606	03416	784--	15210	81504	58616	02916	6552-	15705			70720	187181 169165
Braunschweig	81	348	82503	58612	03616	855--	16212	82503	58612	02916	855--	16807	---26		70319	180175 158153
Berlin-Dahlem	51	381	82006	70212	05217	7572-	16207	82106	70022	05518	8097-	15203			70221	176167 151147
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71808	70216	05019	757--	15104	82106	70022	05518	8097-	15203			79120	157150 143147
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72102	65606	02116	754--	15807	21907	70011	05419	20932	15204			79720	165156 145---
Bocholt	21	406						51306	60216	01815	45530	14803			70620	183178 166164
Essen	154	410	82003	62218	01915	5327-	14805								70518	177170 162161
Kahler Asten	835	427	82020	70258	40514	883--	12005	51406	63258	01614	55600	14803	24-40	25-38	70919	174171 157160
Bad Lippspringe	151	430	82502	60218	03416	782--	15003								79215	141126 122120
Kassel	231	438	82009	70032	03120	785--	15110	82224	68022	41115	3567-	12105			70422	177172 164156
Göttingen	176	444						62113	68022	03519	6093-	15102			79720	---165 162161
Braunlage	607	452													70021	166160 155156
Aachen	202	501	73005	58808	01616	724--	14602								70117	150140 132129
Nörvenich	117	502						42113	75018	01519	30932	14301	---26		70220	174165 153154
Nürburg	627	510	72116	70012	02517	38478	13601	61910	70031	02020	60930	14203			70518	183171 162161
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71404	75026	02019	755--	15707								70018	153141 139140
Koblenz	76	515						41810	84021	02620	45700	14206			79722	194185 171180
Marientberg	547	526	71812	81022	02817	32448	13400								70023	
Gießen	136	532	81909	75036	03821	755--	15503								70019	160152 147148
Bad Hersfeld	212	542						21707	66021	05020	25500	15211	---30		79723	184176 164163
Wasserkuppe	921	544	72124	68036	43915	654-1	13203								79121	---170 167163
Trier	235	609	72116	80032	03321	65671	14303	82125	70022	44115	757--	13802	25-44	27-29	79116	
Deuselbach	430	615														
Pfeifersfeld	316	626						82208	61211	05118	856--	16005	---31		79720	169159 143142
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82114	62032	42916	884--	14302								79722	183162 151150
Frankfurt, Flugh.	112	637	62007	75012	05222	38531	15302	82214	62252	43115	5553-	14304	---40	---32	70017	---136 123124
Darmstadt	109	639						72108	80022	05521	5567-	15104			79724	189184 177171
Würzburg	259	655	51912	75022	00320	38631	15000								79725	204192 184180
Bad Kissingen	265	658						02010	75011	07118	00900	15104			79322	197184 175170
Coburg	337	671													79422	190186 173165
Bamberg	239	675	71006	70032	07819	45731	16801								79220	
Hof	567	685	71910	70026	07917	38401	14303								79421	197188 175171
Weiden	438	698	61703	65016	09417	20931	14601	51912	68031	04117	00901	14101			70118	159144 136137
Berus	363	704													79419	167162 152143
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72009	81022	04021	786--	15602								70021	180171 159160
Neustadt/Weinstr.	163	723						72111	70032	04719	6577-	15004	---33		70021	161162 153155
Karlsruhe	112	727	71603	80022	06124	45641	14604								79722	182168 156154
Mannheim	96	729	72108	81032	05923	11631	14801								79724	240219 195197
Stuttgart (Stadt)	305	737	61507	70012	07322	10931	14400								79226	217209 197190
Stuttgart, Flugh.	397	738	51702	75012	07520	00902	14802	51602	65031	07820	10431	14003			79125	220197 177175
Öhringen	276	742	21603	80012	06820	15642	15803	31502	80021	08318	00901	14904			79724	
Weißenburg/Bay.	422	761	61410	70016	08419	10942	15801								79623	205189 178177
Nürnberg, Flugh.	319	763	61404	75012	09020	00909	18207	51413	75031	09118	00902	14305	---32		79221	170168 164163
Regensburg	366	776	61604	62012	10018	10932	17303	41203	65011	09216	10831	16000			70122	176176 167164
Gr. Falkenstein	1307	791	71812	80028	48112	7097-	07301	31802	65021	10517	0902	15103			79320	162158 155160
Freiburg	269	803	71305	81022	06822	10932	15707	71814	80022	48314	7097-	01101			792--	
Freudenstadt	797	815						51407	80012	07320	00902	14103			70021	180171 159160
Klippeneck	973	818	71807	80022	45817	10942	12802								70021	161162 153155
Stötten	734	836	61805	70012	09318	20848	14303								79722	182168 156154
Ulm	522	838	61702	75012	09218	20942	16001								79119	152149 147145
Augsburg	461	852														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 20. September 1981

Nummer 263

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	2012		2012		2012		2012		2012		2012	
YGG	HHHH	TT Td Td ddiff	HHHH	TT Td Td ddiff	HHHH	TT Td Td ddiff	HHHH	TT Td Td ddiff	HHHH	TT Td Td ddiff	HHHH	TT Td Td ddiff
mb	P _n P _n P _n	TT Td Td ddiff	P _n P _n P _n	TT Td Td ddiff	P _n P _n P _n	TT Td Td ddiff	P _n P _n P _n	TT Td Td ddiff	P _n P _n P _n	TT Td Td ddiff	P _n P _n P _n	TT Td Td ddiff
10			3104 -46		3111 -47	26 20	3114 -46	25 27	3124 -47	25 31		
20			2647 -51		2656 -52	27 18	2658 -51	27 10	2656 -49	25 13	2667 -46	27 20
30			2387 -56		2394 -55	26 20	2396 -55	27 17	2401 -52	26 17	2400 -52	28 14
50	2068 -52	28 08	2064 -59		2070 -54	26 16	2071 -57	27 11	2073 -57	26 13	2073 -56	27 11
70	1852 -56	26 15	1852 -57		1856 -57	26 20	1859 -58	26 13	1861 -59	27 15	1858 -56	27 09
100	1625 -57	24 27	1630 -60		1631 -61	26 36	1637 -62	28 26	1639 -63	27 35	1632 -58	27 27
150	1367 -56	25 53	1378 -62		1379 -64	26 83	1389 -65	29 70	1391 -69	30 57	1377 -62	28 52
200	1185 -61	26 80	1201 -61 -64		1203 -61 -63	27 116	1213 -59 -62	28 70	1216 -60 -64	29 61	1201 -63 -75	28 70
250	1045 -53	25 18	1059 -49 -51		1060 -47 -50	27 91	1070 -47 -50	28 61	1073 -47 -51	29 45	1059 -49 -64	28 71
300	0924 -41	24 86	0935 -37 -40 25 87		0936 -36 -41 25 86		0946 -36 -40 27 52		0949 -37 -43 28 39		0937 -38 -54 28 63	
400	0720 -24	23 61	0729 -22 -25 25 76		0730 -21 -25 25 72		0739 -21 -24 26 54		0744 -21 -23 29 45		0738 -23 -27 27 49	
500	0554 -14 -14 23 64		0562 -13 -15 25 42		0562 -12 -14 25 75		0571 -11 -17 26 50		0575 -10 -15 28 45		0565 -13 -13 27 40	
700	0291 1 -0 23 57		0298 2 2 24 40		0297 2 2 24 45		0307 3 2 24 51		0310 4 3 27 30		0301 1 -10 26 37	
850	0134 8 8 22 38		0139 9 9 24 26		0138 10 8 24 39		0146 14 5 25 36		0149 13 8 18 09		0142 9 9 24 33	
1000	-003		0009		0001		0007		0010		0005 15 12 20 15	
Merkwerte											016 -45	26 21
											017 -56	
											044 -58	
											090 -56	
											116 -59	
											123 -57 -71	
											130 -59 -72	
											136 -58 -71	
											137	28 42
											018	25 13
											027 -51	27 17
											036	24 10
											080	27 17
											100 -63	27 35
											112 -61	
											128 -68	
											140 -64	
											154 -70	30 59
											192 -63 -66 30 70	
											232	29 48
										297 -37 -44		
										305 -38 -44		
										347 -29 -35 28 36		
										379 -25 -25 28 46		
										465 -11 -16 28 32		
										493 -11 -14		
										513 -10 -17 28 46		
										528 -10 -13		
										580 -5 -6		
										600	26 36	
										650 -1 -1		
										690 2 2 24 51		
										779	26 22	
										800	24 19	
										824 13 7		
										849	18 09	
										850 13 8 18 09		
										891 16 10		
										903 15 11 23 03		
										945 19 13		
										956 21 13 18 01		
Tropopause	208 -62	26 93	175 -66 -67		181 -66 -69 27 105		170 -68	29 79	154 -70	30 59	174 -68 -79 28 67	
Maxwind	250 -53	25 118	300 -37 -40 25 67		205 -59 -62 27 117		170 -68	29 79	192 -63 -66 30 70		240 -52	28 73
30/50			0323		0324		0325		0328		0327	
50/100	0443		0436		0439		0434		0434		0441	
100/200	0440		0429		0428		0424		0423		0431	
200/500	0631		0638		0641		0642		0641		0636	
500/1000	0557		0550		0561		0564		0565		0559	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2018		2018		2018		2018		2018		2018	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
30.0	24.9		20.5		29.1		27.3		27.3			
	29.09		25.90		27.26		28.20		29.76			
26.4					27 18		28 18		28 17			
23.7					27 13		27 12		28 13			
20.7					25 21		27 11		30 12			
18.3					25 17		27 14		28 15			
15.9					26 63		27 34		29 33			
13.9					26 90		27 59		30 59			
12.0					25 99		26 63		24 55			
10.5			25 90		25 92		26 31		28 44			
9.0			25 62		25 84		27 53		27 42			
7.2			25 68		25 82		26 59		27 39			
5.4			25 58		25 69		25 50		28 41			
4.2			25 58		24 57		25 46		27 34			
3.0			25 54		24 58		24 53		24 27			
2.1			25 40		24 55		24 41		24 19			
1.5			25 40		23 46		24 34		23 8			
0.9			25 26		22 34		24 20		14 9			
Maximalwinde	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff
	1050	26113	1280	26102	1260	26 80	1266	20 61				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 20. September 1981

Nummer 263

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
	2000				2000				2000				2000				2000				2000											
YGG	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff				
10	3115	-46	25 35		3110	-46	25 35		3104	-49	26 24		3115	-46	23 21		3124	-49	27 31													
20	2455	-51	28 15		2653	-52	28 15		2652	-51	28 15		2659	-50	27 13		2670	-51	26 10													
30	2394	-55	28 16		2392	-55	28 16		2390	-55	27 20		2396	-54	28 17		2407	-53	29 19													
50	2067	-56	27 12		2066	-57	27 12		2066	-58	27 15		2070	-56	27 22		2081	-56	29 15													
70	1853	-56	25 17		1853	-56	25 17		1853	-58	27 16		1857	-58	27 15		1867	-58	29 21													
100	1625	-56	26 14		1626	-57	26 14		1628	-58	27 30		1633	-60	27 22		1642	-58	27 24													
150	1357	-56	26 29		1359	-57	26 29		1373	-57	28 51		1380	-63	23 43		1387	-62	29 38													
200	1186	-60	27 51		1190	-59	27 51		1195	-64	28 17		1205	-62	29 40		1209	-59	32 86													
250	1044	-52	27 60		1048	-52	27 60		1054	-50	27 101		1062	-48	29 81		1065	-48	31 73													
300	0923	-43	27 80		0927	-41	27 80		0932	-40	27 80		0939	-38	29 62		0942	-39	30 46													
400	0723	-28	27 41		0725	-27	27 41		0728	-24	27 45		0734	-24	25 45		0738	-23	25 43													
500	0558	-16	25 30		0560	-15	25 30		0562	-14	23 45		0567	-13	25 32		0571	-14	24 33													
700	0298	-3	20 21		0299	-2	20 21		0299	-1	23 52		0304	-1	25 43		0308	2	24 38													
850	0142	6	19 22		0143	6	19 22		0141	7	22 39		0146	9	23 26		0149	11	26 18													
1000	0006	12	14 07		0007	13	14 07		0005	7	22 39		0009	9	23 26		0015	11	26 18													
Markante Punkte																																

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2006		2006		2006		2006		2006		2006	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt km	23.1		22.2		29.1		27.3		26.1		26.1	
ddff	28 14		28 7		26 30		26 15		28 17		27 19	
30.0												
26.4												
23.7												
20.7												
18.3	26 14	27 14	26 14	27 16	28 21	26 14	26 14					
15.9	25 21	26 20	26 15	27 12	26 17	27 15						
13.9	25 30	26 22	26 22	27 12	26 11	27 14						
12.0	26 47	27 68	26 46	28 14	29 18	27 23						
10.5	26 73	27 81	26 76	28 33	28 21	27 23						
9.0	25 85	26 78	26 76	29 37	30 66	29 48						
7.2	24 69	26 65	26 78	29 56	29 60	29 85						
5.4	23 47	26 58	26 78	29 75	29 62	29 78						
4.2	22 41	24 41	25 55	27 44	29 55	29 57						
3.0	22 32	24 37	25 58	26 36	29 47	27 47						
2.1	22 38	24 42	24 43	25 32	28 35	25 38						
1.5	18 38	24 36	24 52	25 35	28 33	25 28						
0.9	17 36	23 40	24 58	25 34	26 39	23 23						
	17 41	21 44	22 50	21 21	26 11	20 22						
Maximalwinde	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff
	1050	25 85	1120	27 82	1200	27 90	1100	29 79	1331	30 67	1200	29 85