

Dienstag, den 18. Juli 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06			06-09			18-06		
	Höhe	III	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ T ₁ app	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ T ₁ app	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	mm	EmmV'					
Helgoland	4	015	71405	83021	13613	18432	08714	51507	82012	13014	42502	10706				70011	12506	97071	o				
List	26	020	71304	84022	14112	784--	08712	61906	84022	13613	68500	07705				70010	12207	97020	o				
Schleswig	43	035	71801	80031	14510	65632	07709	61104	80012	13114	42502	07714				70007	11205	97009	o				
Kiel	17	045	70000	7502-	14310	11532	09709	71802	80032	13214	62501	07712				70005	12105	00030	o				
Norderney	13	113	61310	7501-	13512	10932	09711	41807	70031	12715	11532	10608				70010	12908	00110	o				
Bremerhaven	7	129	71306	70021	14010	55531	07716	61205	72022	12915	11532	08711				70010	12707	00061	o				
Cuxhaven	4	131	71205	68031	13412	38401	08708	41108	70031	12316	11531	08711				70010	12706	00080	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61302	75022	14411	15601	09611	61405	80032	13014	52502	07714				70006	11303	00034	o				
Lübeck	13	156	60000	75031	14410	20932	08713	60000	80012	13015	41501	09714				70007	12306	00010	o				
Emden-Hafen	6	203	71103	62022	13311	00902	09711	61904	63022	12515	11402	09708				70008	13207	00055	1				
Bremen, Flugh.	4	224	60803	75022	13610	11631	08709	51105	80022	12216	31532	09714				70006	12205	00018	o				
Soltau	77	235	60801	6001-	14209	15732	09712	51205	65031	12616	31532	08713				70004	12303	97005	1				
Lüchow	17	253	70101	5802-	14708	30932	07713	71404	70032	13216	42532	08714				70004	12904	00005	o				
Lingen	21	305	20501	68011	13011	18430	08711	30706	70030	12017	11632	07710				70010	13409	00078	o				
Münster	64	313	30202	70021	12810	20931	07609	73604	75031	11216	4573-	08613				70009	13508	00086	1				
Osabrück	95	317	60502	6001-	13210	40981	07712	10504	65021	11816	10939	09712				70008	12404	00063	o				
Gütersloh	70	320	70405	60022	12411	25682	08712	70703	62031	11017	15681	10713				70008	-----	o	---				
Bad Salzuflen	98	325	50000	6503-	12609	40881	07617	41203	68031	10816	30931	09814				70007	12006	00055	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60903	58012	13909	15731	08713	21208	59021	12117	20931	10716				70005	12304	00034	o				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71003	62031	13610	7097-	08613	21109	62011	11617	10931	07717				70006	11402	00018	o				
Berlin-Dahlem	51	381	61902	62031	14911	10942	09710	71604	67032	13317	21642	05714				70006	13205	00005	o				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40000	65020	14913	10982	08711	50000	70031	13517	12641	06713				70008	13801	00009	o				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10000	57101	12111	15780	09711	63605	62011	11218	15782	09608				70008	13907	00084	o				
Bocholt	21	406	30502	6002-	12111	20931	09710	30305	70030	11618	20931	10705				70008	13507	00089	o				
Essen	154	410	40607	58012	12011	25781	08711	60204	56051	10916	60981	10708				70010	13809	00074	1				
Kahler Asten	835	427	41608	68011	45811	00901	07706	61908	65031	45715	42532	09711				70007	09003	00084	1				
Bad Lippspringe	151	430	70903	6703-	12412	756--	08714	41703	70012	10817	40930	09713				70008	11206	00072	o				
Kassel	158	438	63602	62031	12409	10941	08709	30101	60011	10615	20931	09812				70008	13206	00076	o				
Göttingen	176	444	60000	5902-	13408	20932	07712	60000	60032	11117	30932	09716				70007	12606	00078	o				
Braunlage	607	452	60403	7003-	13509	30981	05716	61804	70031	10415	20982	08713				70005	09100	00077	1				
Aachen	202	501	33602	57100	11711	20939	08604	73502	50051	11314	757--	09501				70009	14208	00109	o				
Nürnberg	626	510	71706	58031	11013	7097-	09708	82504	56802	10614	6258-	11601				70010	12011	00094	o				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20703	63010	11412	11602	09715	71902	63031	10916	25752	10603				70008	13806	00092	o				
Koblenz	96	515	62401	5010-	12913	10982	10722	72002	56602	11716	3257-	11610				70011	174--	00079	1				
Marienberg	547	526	31103	6002-	10313	20931	09719	71706	58031	09515	7093-	10703				70010	11707	00087	o				
Gießen	186	532	10104	62010	11910	10981	08713	72903	63031	10316	2563-	10711				70009	15706	00080	o				
Bad Hersfeld	212	542	30401	5902-	13009	20931	07709	70402	60031	10717	7093-	10715				70007	15306	00073	1				
Wasserkuppe	921	544	61805	50101	46512	25601	09605	72207	56052	46615	58531	10506				70009	15052	00073	o				
Trier-Petrisberg	265	609	80000	40808	11911	735--	10503	72404	30108	10716	756--	14807				79111	16111	91093	1				
Deuselbach	479	615	82503	5795-	10813	795--	12502	72009	57109	09816	784--	14804				79313	14611	93106	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	61406	56102	46012	48531	10712	82109	47252	45813	855--	11704				70011	17805	00071	o				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70505	61211	10513	25731	10711	71903	57606	10714	4563-	12702				79711	17209	97075	o				
Darmstadt	133	639	70606	5710-	10314	2563-	11511	71908	25216	10615	6563-	13102				70013	18013	00062	o				
Würzburg	259	655	83302	38101	12310	25637	09708	82103	40958	11713	4967-	12801				70009	16808	00071	o				
Bad Kissingen	224	658	70302	58030	12610	40971	08613	82602	60032	11415	7097-	10507				70009	15308	00064	o				
Coburg	337	671	70000	58030	12910	1567-	09717	81304	59032	10916	6567-	10710				70008	14607	00078	o				
Bamberg	239	675	73605	50101	12611	7097-	09614	83303	60032	11216	3567-	11508				70010	16209	00080	o				
Hof	567	685	71405	56101	13309	10986	07717	71304	58022	10615	00908	09712				70006	12604	00068	o				
Weiden	438	688	73101	57101	12411	25632	09717	70000	60016	10815	60932	11508				70009	14607	00070	o				
Berus	363	704	83604	50909	11913	4847-	13508	82108	18039	11216	884--	16802				70412	17112	04122	1				
Tholey	396	706	82405	4095-	11613	6923-	12500	72405	40219	10615	47230	13706				70313	16612	03111	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80905	12959	11713	794--	13306	62310	40109	10816	42230	15805				70513	17713	05100	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	59959	10915	735--	13803	70000	30019	10916	6243-	14000				70444	18413	01089	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727	71503	26109	11114	735--	14804	41806	50298	11617	48540	15007				---32	70914	19414	09125	1			
Mannheim	96	729	72705	25259	11314	6953-	13707	71101	12219	11415	774--	14301				79113	18310	91068	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70604	20959	11415	794--	13305	81103	30809	13216	845--	14317				70515	91---	05128	2				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71205	40958	11014	795--	12501	73308	50299	12515	794--	13317				---28	70112	18012	01---	1			
Öhringen	276	742	80904	20959	11013	5947-	12303	70000	12919	11715	6953-	14309				70213	16611	02097	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	73603	56299	11013	4567-	11516	72208	58179	09118	6967-	15509				79210	16410	92114	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81504	45801	12313	5958-	11505	82702	40808														

Dienstag, den 18. Juli 1978

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Möha	III	Ndoff	Vvww	FFFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Ndoff	Vvww	FFFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	78R--	
Helgoland	4	015	71206	81021	12215	15532	10708	71203	80022	11215	756--	10710			700--	
List	26	020	62506	84032	12915	18502	07707	72703	83022	11714	1251-	08712			700--	
Schleswig	43	035	73202	75022	12415	68501	07707	73203	82022	11316	41521	07712			700--	
Kiel	17	045	70000	80022	12317	58502	06708	70303	75032	11016	22502	08714			700--	
Norderney	13	113	62804	62021	12117	11532	10806	73108	65022	11216	55632	10609			700--	
Bremerhaven	7	129	63103	68032	12117	32531	08708	63008	68012	10817	22501	10713			700--	
Cuxhaven	4	131	73606	68031	12015	68501	09603	73604	65022	10517	11502	08815			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	80022	12017	52602	08712	63502	75022	10019	32602	07717			700--	
Lübeck	13	156	72205	80032	12118	41532	07709	70604	70032	10618	785--	07715			700--	
Emden-Hafen	6	203	62104	68022	11717	62501	07708	83205	62212	10917	6552-	10708			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	70000	75032	11018	21632	09712	63406	75012	09818	34531	09712			700--	
Saltau	77	235	71903	65031	11119	41642	08714	70404	65022	09320	51632	10718			700--	
Lüchow	17	253	70705	68022	11519	58602	08717	70803	65022	09520	4863-	09720			700--	
Lingen	21	305	63605	70031	11119	18632	06609	63607	75012	10120	22632	08710			700--	
Münster	64	313	50000	80031	10320	11781	09708	53506	80022	09720	11732	07707			700--	
Osnaabrück	95	317	43403	68021	10419	12631	09713	53305	70011	09321	12631	09710			700--	
Gütersloh	70	320	72103	62021	10019	60981	10609									
Bad Salzuflen	98	325	72703	68031	09520	48631	10712	73202	65022	08220	725--	11712			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	41305	59021	10520	45600	10715	62802	62022	09020	58632	08715			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51107	62011	10020	25631	08715	71501	60032	08220	2873-	09717			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	61504	70022	11420	11742	07619	52702	80021	08921	11742	05724			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50000	78011	11319	11742	06821	32002	78021	09121	11782	05722				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83104	58021	11318	5577-	09302	33207	82021	10321	11731	08710			700--	
Bocholt	21	406	63306	70031	11119	22631	10605	53608	70022	10321	21630	11808			700--	
Essen	154	410	73005	58021	10918	30946	08501	53308	70022	09520	21682	08812			700--	
Kahler Asten	835	427	82207	65951	45415	895--	10605	72810	62289	44713	784--	11804			797--	
Bad Lipspringe	151	430	71703	68022	09521	3863-	09710	72806	63022	09019	4863-	10706			700--	
Kassel	158	438	61904	62012	08820	45730	11713	80306	62298	08616	781--	14506			700--	
Göttingen	176	444	70000	60032	09421	7097-	10714	81804	20959	08918	892--	13505			700--	
Braunlage	607	452	71806	72022	08917	52432	08709	72804	65032	07217	2257-	09716			700--	
Aachen	202	501	82704	40606	12115	3577-	11208	53302	50056	10519	42631	10811			797--	
Nürnberg	626	510	62608	65038	09618	33571	07400	63608	60292	09816	49531	09804			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82403	58216	11316	2567-	12304	53005	56216	10219	48570	11710			797--	
Koblenz	96	515	73407	56056	10720	4257-	13608	73207	56298	10717	3957-	11501			797--	
Marienberg	547	526	82404	60251	09615	1157-	12302	73105	58022	08915	4857-	11808			797--	
Gießen	186	532	71403	59216	09718	2563-	12604	63008	63032	08022	28531	14814			797--	
Bad Hersfeld	212	542	72305	59022	09221	6867-	12710	73003	58016	08718	6853-	14608			700--	
Wasserkuppe	921	544	72409	40102	45615	5553-	11809	92608	00456	44412	9----	12709			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	62314	56058	10419	68500	14000	83606	56959	09718	894--	14507			794--	
Deuselbach	479	615	72109	50109	10216	78401	14305	72112	60172	08817	794--	13812			702--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82611	13108	46013	852--	12302	83608	47802	45013	894--	11711			797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82605	50216	10318	5543-	15702	52411	58031	08122	42530	14720			792--	
Darmstadt	133	639	82010	40056	10219	5563-	14000	62311	58018	08122	59630	15718			792--	
Würzburg	259	655	52304	57059	10319	48531	15808	52907	60028	08822	53500	12712			702--	
Bad Kissingen	224	658	62204	58016	09719	6097-	12812	72404	57052	08419	2167-	12712			791--	
Coburg	337	671	81901	57056	10317	856--	12804	72903	57056	08220	785--	14716			797--	
Bamberg	239	675	73003	57029	10818	724--	15801	73107	66032	08422	785--	13720			701--	
Hof	567	685	72109	56052	09716	1163-	12804	62611	56052	07419	4963-	12715			700--	
Weiden	438	688	61801	56216	09916	58430	14807	72705	75032	08519	725--	13708			704--	
Berus	363	704	82412	25219	12115	853--	14703	82314	65025	11416	5537-	15705			793--	
Tholey	396	706	82711	40619	11115	772--	14306	82411	65036	09915	723--	14811			702--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82710	40589	11214	5537-	14105	82607	56608	10315	713--	13711			703--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62608	65019	10720	48531	15001	52816	64022	09520	52530	14711			707--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	72309	56059	11221	785--	14801	62710	60012	09922	32532	14712	---	32	716--	
Mannheim	96	729	72209	58039	10622	6943-	16804	72709	58026	09123	6253-	14715			705--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	61803	57059	09721	62630	14827	43211	57052	09222	42600	14804			706--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52508	60039	09122	42531	14722	23212	60011	08322	22600	14608	---	28	794--	
Öhringen	276	742	72507	65039	10020	725--	15611	62809	62022	08621	52501	15712			710--	
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	22104	81019	08921	18581	13004	52706	66031	07323	39531	15712			706--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	42303	50059	10118	42400	15808	63304	60021	08321	68500	14713			705--	
Regensburg	376	776	23202	80019	10820	22400	15804	61801	82031	08323	62500	14621			705--	
Gr. Falkenstein	1307	791	52510	50256	47712	49-33	11804	32507	80031	46416	11435	10617			703--	
Freiburg	269	803	72113	60021	11021	2263-	14804	82315	75032	10422	6863-	11505	20-26		700--	
Freudenstadt	797	815	43008	66029	47819	42500	11812	32709	68011	47117	32500	11703			797--	
Klippeneck	973	818	72703	62031	47518	5243-	14808	72707	70032	46916	7343-	11603	---	27	700--	
Stötten	734	836	52110	68019	09419	48532	14823	72912	62298	09417	5953-	15607			701--	
Ulm	522	838	63602	68022	09821	62500	13805	63506	68252	08021	63500	13717			700--	
Augsburg	477	852	70402	62031	09421	725--	13803	82006	62952	07921	795--	14814			704--	
München-Riem, Flugh.	529	866	53606	60259	09421	38531	15808	81906	59809	09418	895--	15506			701--	
Mühlhof	401	875	53606	45299	09919	58500	16511	72105	50959	08619	6957-	17814			794--	
Passau	409	893	52404	72298	10222	49633	15510	70206	78031	07221	3867-	15829				
Feldberg/Schw.	1486	908	72518	64024	47911	720--	09801	72720	65952	47410	790--	08705	29-40	22-30	700--	
Konstanz	443	929	82206	66179	09621											

Dienstag, den 18. Juli 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	T ₁ T ₂ T ₃					
Helgoland	4	015	82903	65026	10514	756--	09607	83002	60212	10213	756--	09803						79716
List	26	020	63405	83012	10513	28532	08712	63502	6500-	10512	55702	08500						70016
Schleswig	43	035	71204	80022	10015	45622	08712	60000	80012	09713	55702	08703						70017
Kiel	17	045																70018
Norderney	13	113	83403	62212	10514	3552-	09807											79717
Bremerhaven	7	129	73410	68032	10317	32531	09705	83204	70032	10215	5561-	08601						70018
Cuxhaven	4	131	73305	60032	09816	755--	08707											70017
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70105	75022	09417	15632	08606	70702	75022	09813	60972	09203						70020
Lübeck	13	156	70306	80022	10016	20932	07606	70603	75022	09913	55732	08601						70019
Emden-Hafen	6	203	83102	62616	10715	755--	10602	82703	60026	10314	8092-	10704						79719
Bremen, Flugh.	4	224	63608	65022	09418	11531	09604	73603	70022	09915	5563-	10105						70019
Soltau	77	235	70205	60022	09017	48632	10604											70020
Lüchow	17	253	70104	62022	08518	786--	11710											70020
Lingen	21	305	83607	65032	10218	757--	09301											70021
Münster	64	313	63505	70031	09919	11631	09303	83606	65022	10816	756--	10208						70021
Osnabrück	95	317	63507	68031	09818	12630	08303											70021
Gütersloh	70	320	73306	58032	09419	58681	10304	73005	57042	10216	3573-	09207						70021
Bad Salzuflen	98	325	63406	70022	08419	48631	09301											70021
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73407	65032	08319	786--	11707	73406	65022	09515	4577-	10311						70022
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73104	59022	07719	55732	11706	73304	4010-	08614	686-2	12307						70021
Berlin-Dahlem	51	381	53504	70021	07720	21742	06712	70605	68022	07817	35778	08400						70022
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50000	72021	07820	14782	05713	70606	72032	07817	10932	08601						70022
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73205	80031	10619	45731	08303	73502	65022	11517	5573-	09208						70021
Bocholt	21	406	73606	65031	10418	757--	12301											70021
Essen	154	410	73206	70032	10118	6097-	07304	72505	60032	11116	35781	09209						70020
Kahler Asten	835	427	72811	65039	44412	63431	08601	73010	62022	44210	55631	06305	---	29				70117
Bad Lippspringe	151	430	72705	63022	08619	43641	09604											70021
Kassel	158	438	70701	66019	08616	5573-	13000	63104	60031	08915	40931	10303						79121
Göttingen	176	444	83602	40609	08714	885--	13702											71623
Braunlage	607	452	82905	40219	08512	756--	11400											70818
Aachen	202	501	73004	59036	10518	64531	09601	83206	50052	11716	756--	11309						79720
Nürnberg	626	510	63104	57059	10514	19619	08303											79719
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63108	65026	10020	48780	08702	72701	65032	10915	2573-	10308						79721
Koblenz	96	515	43310	57059	10719	12631	09001											70521
Marientberg	547	526	53005	56052	08715	20982	10501											79717
Gießen	186	532	72407	65022	08318	3563-	11500	52504	59012	09416	25630	11209						79722
Bad Hersfeld	212	542	73105	60026	08018	65731	11707											70121
Wasserkuppe	921	544	93006	01459	43912	9----	12706	73610	20104	43810	752--	10303						70215
Trier-Petrisberg	265	609	82305	56809	10415	734--	13203	72605	56108	11414	65701	13309						71621
Deuselbach	479	615	82107	63299	10213	782--	12305											70918
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63612	27109	43710	59163	10708											70117
Frankfurt, Flugh.	112	637	73302	58609	09316	755--	14209	82408	40106	10015	40937	13807						70323
Darmstadt	133	639																72322
Würzburg	259	655	83308	56959	09017	895--	16502	83205	38109	10114	784--	13307						70423
Bad Kissingen	224	658	81902	30959	08417	4157-	15505											70321
Coburg	337	671	82801	50956	07818	895--	15507											79720
Bamberg	239	675	71802	60298	08316	796--	14507											70222
Hof	567	685	72403	50178	07016	2587-	13711	82403	56299	07414	784--	13801						79719
Weiden	438	688	72101	68031	06819	725--	14716	70601	72259	09713	757--	12015	---	32				70421
Berus	363	704	82411	62216	11814	5847-	14400											79416
Tholey	396	706	82403	65298	10613	5943-	11303											70716
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82709	45258	10714	712--	13103	82705	50505	11713	883--	12209						70317
Neustadt/Weinstr.	163	723	72705	70022	10419	7857-	13308											70721
Weinbiet/Weinstr.	553	724																---
Karlsruhe	114	727	62510	65032	10718	58530	13305	82408	60298	11216	855--	14204						71622
Mannheim	96	729	72609	57258	09719	795--	13304	82502	60609	11316	856--	14215						70523
Stuttgart (Stadt)	305	737	63012	60022	09820	52630	12503	72606	60022	10817	785--	13107						70623
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53013	65031	09219	58600	11205	83106	65032	10816	885--	12109						79422
Öhringen	276	742	62912	62032	08719	68501	13501											71022
Weißenburg/Bay.	422	761	72711	59031	07321	6953-	15504	72503	60012	09316	48602	12211						70623
Nürnberg, Flugh.	319	763	73113	70031	07720	795--	12507	62604	59039	09815	68500	13213						70522
Regensburg	376	776	72002	75179	08218	795--	15607	22703	57109	09116	10931	15205						70524
Gr. Falkenstein	1307	791	72008	58171	45313	49302	11711	92513	03459	44610	9----	10506						70316
Freiburg	269	803	73005	65216	10621	6863-	13301	70902	59018	11917	785--	14208						79724
Freudenstadt	797	815	62908	66031	46415	62500	11501											79719
Klippeneck	973	818	62707	63158	46615	63432	11501											79119
Söfthen	734	836	52813	64019	09216	48530	11504											70420
Ulm	522	838	62703	65298	09217	695--	15304											71623
Augsburg	477	852	43302	65292	08617	49530	15701	62906	40102	10316	65600	14314						71622
München-Riem, Flugh.	529	866	72110	57959	08718	795--	16508	72408	58619	10715	5857-	14113						70521
Mühlhof	401	875																70221
Passau	409	893	81906	63022	07219	4577-	16604	82906	58298	07816	856--	15303						79424
Feldberg/Schw.	1486	908	82816	06419</														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Dienstag, den 18. Juli 1978

Nummer 199

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1800	1800	1800	1800	1800		
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	2704 -44 10 21	3168 -43 13 27	3174 -39 08 23	3154 -41	3161 -38		
20	2434 -48 09 18	2702 -47 13 18	2704 -45 09 16	2689 -47	2693 -48		
30	2097 -49 34 07	2100 -50 11 07	2433 -48 08 10	2422 -51	2426 -50		
50	1977 -49 29 10	1880 -51 31 05	2100 -51 24 03	2093 -54 32 16	2094 -53		
70	1645 -51 28 30	1649 -52 32 32	1882 -53 29 20	1879 -58 30 17	1879 -57		
100	1379 -48 28 35	1385 -49 30 39	1653 -53 28 26	1652 -56 28 29	1653 -57		
150	1189 -50 28 41	1196 -50 -56 28 46	1390 -50 28 34	1393 -54 28 51	1394 -54		
200	1044 -51 28 36	1051 -52 -57 27 60	1201 -49 -56 27 48	1207 -52 -58 28 51	1210 -52 -61		
250	0924 -45 -50 28 42	0932 -45 -49 27 55	1055 -51 -56 26 74	1063 -50 -56 28 88	1065 -50 -57		
300	0726 -31 -37 28 30	0733 -29 -35 28 39	0935 -44 -49 26 62	0942 -41 -49 28 81	0944 -42 -52		
400	0564 -21 -24 28 30	0569 -16 -26 28 31	0735 -28 -32 26 40	0740 -27 -36 28 59	0742 -27 -40		
500	0304 -1 -13 29 21	0307 0 -4 28 14	0570 -16 -34 26 37	0575 -17 -26 27 45	0577 -14 -20		
700	0147 6 -15 29 10	0149 7 -5 19 05	0309 2 -17 26 21	0312 3 1 26 29	0314 4 -4		
850	0014 10 6 28 05	0014 13 6 12 02	0150 8 6 25 25	0151 15 5 22 14	0152 15 4		
1000			0014	0012	0013		
Merkmale Punkte			004 -28 08 40				
			007 10 35				
			008 -38				
			012 10 20				
			017 -44				
			024 -45				
			025 08 17				
			033 05 09				
			034 -50				
			050 -51 24 03				
			054 29 04		007 -35		
			082 30 20		010 -41		
			084 -55		043 -55		
		008 -36 13 16	092 -55		050 -54 32 16		
		010 -43 13 27	100 -53 28 26		070 -58 30 17	009 -36	
		026 -49	180 -48		088 -55	020 -48	
	014 -42 08 22	035 -49	205 27 51		100 -56 28 29	043 -52	
	024 -46	036 11 05	258 -52 -56 26 76		104 -57	072 -57	
	090 -52	050 -50 31 05	360 -35 -39 26 42		196 -52	116 -57	
	100 -51 28 30	096 -53	404 -27 -31		200 28 51	130 -54	
	170 -47	130 -50	445 -21 -32		211 -54 -60	168 -55	
	232 -52	179 -48	458 -22 -30		222 -53 -59	200 -52 -61	
	276 -50 -55 27 40	262 -53 -57 27 62	493 -17 -35		231 -54 -60 28 90	234 -52 -59	
	454 -24 -31	371 -32 -37	510 26 38		332 -36 -45 28 70	269 -48 -55	
	470 -24 -28	484 -19 -31	565 -10 -30		521 -15 -24	346 -34 -48	
	526 -18 -20	548 -11 -18	600 -8 -9 26 21		600 26 46	428 -24 -36	
	600 29 20	576 -9 -35	646 -3 -14		608 -4 -11	447 -23 -25	
	613 -9 -28	600 28 24	750 5 -32		620 -4 -5	497 -15 -22	
	700 -1 -13 29 21	705 0 -4	800 26 12		681 3 -7	545 -11 -11	
	714 -2 -6	750 28 11	802 8 -24		700 3 1 26 29	568 -8 -10	
774 3 -1	800 26 08	827 7 7		739 7 -10 25 31	627 -4 -4		
800 29 12	833 8 -14	850 8 6 25 25		800 24 21	798 14 -11		
850 6 -15 29 10	876 5 3	890 9 2		868 16 7 22 12	856 15 5		
884 2 1	900 14 04	897 22 04		882 21 10	888 17 7		
906 29 08	913 14 03	920 20 03		891 15 9	910 17 9		
000 10 6 28 05	004 13 5	988 14 7		948 19 11	942 19 8		
012 9 8 28 03	011 10 8 12 02	998 13 8 07 06		978 17 12 13 02	959 16 13		
Tropopause	276 -50 -55 27 40	262 -53 -57 27 62	258 -52 -56 26 76	231 -54 -60 28 90	234 -52 -59		
Max-wind		262 -53 -57 27 62	258 -52 -56 26 76	231 -54 -60 28 90			
30/50	0337	0335	0333	0329	0332		
50/100	0452	0451	0447	0441	0441		
100/200	0456	0453	0452	0445	0443		
200/500	0625	0627	0631	0634	0633		
500/1000	0550	0555	0556	0563	0564		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	32.1	21.6	24.9	17.1		22.8	27.3				
km	08 32	30 17	08 16	26 05		08 06	08 17				
10 11							09 16				
23.7	09 11		08 10				10 09				
20.7	02 08	30 17	34 07			35 07	04 05				
18.3	31 15	29 20	30 14			28 18	30 17				
15.9	29 25	28 33	30 26	27 16		28 32	29 29				
13.5	29 31	27 38	28 37	28 40		28 43	27 38				
12.0	29 31	27 40	27 38	27 62		28 48	27 48				
10.5	29 36	27 32	26 46	27 85		28 52	27 45				
9.0	26 47	26 44	27 46	27 66		28 57	26 46				
7.2	26 29	27 38	26 39	26 60		28 46	26 40				
5.4	27 21	27 28	26 31	25 49		28 34	28 27				
4.2	27 16	30 22	26 20	25 37		29 30	28 21				
3.0	28 10	25 22	26 17	24 27		29 25	29 15				
2.1	29 10	22 12	28 18	23 18		29 19	29 10				
1.5	30 09	19 12	23 13	22 14		29 10	26 06				
0.9	26 05	13 15	11 08	21 08		29 05	19 04				
Maximalwinde	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff
				1050 27 85							

