

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		RR	mm	Extensiv
		III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ Cu	T ₂ d ₀₉₉	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ Cu	T ₂ d ₀₉₉	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	80824	70031	96255	755--	58607	80824	58717	96154	753--	57801	26-36	25-33	70057	55698	00033	90400				
List	26	020	20712	70021	98557	15602	59708	80714	62021	98756	15577	59302			79759	57860	97032	90497				
Leck	022																					
Musum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	80911	56101	97356	857--	58712	80910	35227	97355	855--	57400			79761	59463	01003	91397				
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	80906	5902-	97356	864--	58711	81107	50717	97356	756--	57501			79761	60266	91003	91197				
Norderney	13	113	81111	40717	94558	755--	59612	81010	18717	95257	772--	59307			79358	48959	93017	70397				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	80608	40717	95160	774--	61607	80409	28717	95959	773--	59208			79163	62563	91001	90801				
Cuxhaven	4	131	80918	25222	95957	752--	59608	80813	12717	96757	773--	59208			79561	59061	95000	90797				
Hamburg, Flugh.	16	147	80809	50227	96560	855--	61711	81007	23737	97159	854--	60206			79663	63065	06056	91001				
Lübeck	8	156	80905	12732	97360	773--	61711	80705	12717	97559	873--	61301			70164	63568	01016	90801				
Emden, Hafen	6	203	80811	50707	94259	773--	60707	80811	13717	95058	773--	60308			79361	61659	93000	90701				
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	80809	20717	94359	854--	59709	80608	23717	94958	6742-	59306			70162	62461	01000	90802				
Soltau	77	235	81005	1271-	95760	854--	61610	80904	15717	95958	854--	59303			70264	63464	02013	91402				
Lüchow	17	253	80903	15717	96158	854--	60712	80803	23717	96656	854--	57205			79667	64368	96019	90801				
Lingen	21	305	80708	2510-	92558	862--	60609	80607	22707	93757	773--	59312			79561	59661	95000	90801				
Münster	63	313	80903	50716	91351	854--	52708	80903	40227	92150	854--	51308			70255	54855	02003	90801				
Osabrück	95	317	80603	13702	92856	754--	57608	80603	15717	93755	773--	56310			79459	59259	94000	91097				
Gütersloh	72	320	81107	42057	91750	854--	52706	81107	50772	93001	854--	52213			70255	-----	-----	-----				
Bad Salzuflen	98	325	80905	6222-	92151	855--	53810	81006	65022	93150	855--	52310			70256	56456	02007	91402				
Hannover, Flugh.	55	338	80907	24107	94458	854--	59711	80804	12717	94855	854--	56305			70363	63161	03000	91503				
Braunschweig	81	348	80903	20107	94056	853--	57710	71404	22102	94753	5553-	54309			79462	62868	94001	91497				
Berlin-Dahlem	51	381	81304	58777	97856	855--	58607	71607	57227	98354	7097-	56105			79763	60263	97037	91097				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81408	56717	98255	855--	58608	71509	48227	98854	756--	57306			79762	60266	97036	91597				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81610	56687	91402	854--	01805	81508	25606	92803	854--	01214			70352	51352	03001	70101				
Bocholt	21	406	80503	18717	90751	860--	51609	80203	11667	92251	861--	51113			70254	54254	03000	91001				
Essen	154	410	81706	56617	91002	855--	01503	81805	40516	92602	864--	01211			70352	51752	04000	71202				
Kahler Asten	835	427	92017	05777	23653	9----	54704	91814	03787	24753	9----	53312			70259	58059	02005	95902				
Bad Lippspringe	151	430	81208	57107	92951	755--	53708	71410	62012	93501	754--	52308			70255	56056	02011	91602				
Kassel	231	438	82208	45107	94152	864--	54505	82209	50787	95251	764--	53311			70256	56956	02006	92403				
Göttingen	176	444	81904	4010-	94351	864--	54607	71907	59012	95350	755--	53210			70257	57358	02009	92102				
Braunlage	607	452	91701	0545-	95354	9----	54603	92002	09714	96453	9----	53214			70158	59059	01020	95901				
Aschen	202	501	82107	62616	90603	755--	02500	61703	70016	92103	5563-	02215			70101	50300	03000	70500				
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	92106	04457	92450	9----	50604	92204	00454	93700	9----	00312			79654	54352	01000	93001				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81209	56616	91801	854--	51605	61208	57106	92901	65500	00211			70553	52753	05000	70803				
Koblenz	96	515	81906	4010-	93401	754--	50807	81704	50102	94302	754--	00309			79752	523--	01000	70500				
Marienberg	547	526	91507	03457	92852	9----	52503	91506	02494	93952	9----	52210			79656	56455	02000	95097				
Gießen	136	532	81204	40107	94652	864--	53607	81305	50102	94951	755--	53104			79254	55254	01000	91697				
Bad Hersfeld	212	542	80000	30107	95652	863--	54504	80301	35107	96652	863--	53209			70256	56256	02004	92002				
Wasserkuppe	921	544	92314	00497	25654	9----	54501	91910	00494	26654	9----	54211			79457	57256	01009	96197				
Trier	265	609	82404	57206	92601	872--	00604	81903	45105	93002	863--	01305			79652	51851	03000	71100				
Deuselbach	430	615	82007	5010-	92601	772--	01607	82203	25104	93501	772--	01308			70150	51151	01000	71301				
Pfersfeld	396	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92008	00494	25053	9----	53805	91909	00494	25852	9----	52308			70055	55957	03000	95700				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80501	38107	95051	863--	52706	70804	35102	95651	764--	52106			79654	54053	03000	90901				
Darmstadt	109	639	83502	15107	94852	762--	52500	70404	56102	94951	756--	52101			70153	53655	04000	91401				
Würzburg	259	655	61208	65012	96455	65400	57603	61004	63012	97655	65500	57211			70055	55556	01000	90200				
Bad Kissingen	265	658	80103	56107	96854	754--	56604	70204	58022	97754	655--	57109			79657	56857	02000	92201				
Coburg	337	671	81203	5802-	98155	855--	60803	51304	58012	98956	25532	61307			79757	57057	92001	93997				
Bamberg	239	675	70000	50102	97955	756--	58602	51001	50102	99159	15742	60107			79755	56057	97000	92297				
Hof	567	685	51310	40103	99861	25531	63603	61407	30102	00361	20932	63104			79161	61462	91000	94897				
Weiden	438	688	72401	40101	00960	755--	63604	70000	50102	00459	30932	62603			70060	59266	00000	93500				
Berus	363	704	91907	03454	93201	9----	01708	91503	02454	93601	9----	01204			70151	51954	06000	72500				
Tholey	396	706	90701	0845-	93550	9----	50505	90602	07434	93500	9----	00302			70555	54855	11000	94404				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71705	620																		

Dienstag, den 22. Dezember 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		MoHo	MoHo	VWuW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ 099	MoHo	VWuW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ 099	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁	788--	
Helgoland	4	015	R0818	56717	96054	772--	56701	80812	25107	96454	772--	55304	25-34		797--	
List	26	020	R0612	25701	97755	40917	57809	80513	40707	98055	5732-	56303			797--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meinerwick	27	033														
Schleswig	43	035	R1005	15717	97056	855--	57803	81006	25107	97156	754--	57301			793--	
Mohn	12	03R														
Kiel	17	045	R1104	30717	97056	854--	58803								791--	
Norderney	13	113	R1009	20707	95457	772--	59102	81106	20102	96056	864--	58306			793--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	R0607	30717	95557	874--	59804	80505	20717	95956	873--	58304			797--	
Cuxhaven	4	131	R1012	22107	96356	764--	58804	81110	17787	96556	773--	58302			797--	
Hamburg, Flugh.	16	147	R1007	30737	96557	773--	58706	81006	35107	97055	863--	56305			792--	
Lübeck	8	156	R0805	12717	97358	873--	59501	80603	18107	97156	872--	57502			702--	
Emden, Hafen	6	203	R0910	16707	95157	772--	59101	80807	20717	95356	772--	58302			794--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	R0605	20717	95157	6732-	57501	80604	18707	95255	873--	56301			701--	
Soltau	77	235	R1103	18227	95855	855--	56000	81004	15227	96253	854--	54205			795--	
Lüchow	17	253	R1204	22107	96353	855--	54802	81304	22102	96852	855--	53205			797--	
Lingen	21	305	R0606	24707	93856	773--	58101	80505	20707	94454	873--	57306			701--	
Münster	63	313	R1203	30107	92501	854--	01104	81103	25212	93402	863--	01209			701--	
Osabrück	95	317	R0803	15237	93952	773--	52003	80903	13202	94800	863--	51310			796--	
Gütersloh	72	320	R1207	56057	93302	864--	51204	81002	48052	94202	864--	51208				
Bad Salzflun	98	325	R0903	67027	93301	855--	51103	81201	65022	94202	855--	00309			797--	
Hannover, Flugh.	55	338	R1103	15107	95352	854--	52205	71602	42102	95501	754--	00203			793--	
Braunschweig	81	348	R0501	20107	95451	5553-	52207	71203	25101	95551	35601	52301			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	R1506	56057	98153	20931	57802	51306	56051	98353	00901	56302			793--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	R1609	56057	98653	35731	57502	21309	56051	98553	10931	56501			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1609	50107	93404	855--	02106	81707	56102	94004	755--	02206			792--	
Bocholt	21	406	R0204	08517	92951	861--	52207	80101	03425	93451	861--	51305			792--	
Essen	154	410	R1805	57216	93203	784--	01107	71704	57102	93603	755--	01304			794--	
Kahler Asten	835	427	R1911	04417	25552	9----	52906	72106	75285	25951	755--	51303			797--	
Bad Lippspringe	151	430	R1411	62022	94002	754--	51305	80000	65022	94702	755--	00207			700--	
Kassel	231	438	R2207	40247	95050	863--	52801	82104	45102	94900	864--	51500			797--	
Göttingen	176	444	R2005	60012	95301	755--	51001	81801	60032	95402	855--	51302			700--	
Braunlage	697	452	R2502	09437	96052	9----	52801	72702	18104	95451	26002	52605			797--	
Aachen	202	501	R2402	65036	92205	756--	01103	71803	62022	93704	756--	01214			791--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	R2205	00454	94300	9----	00206	92203	00454	94700	9----	00304			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1310	58036	93503	754--	01207	71105	58022	94102	55532	00205			794--	
Koblenz	76	515	R1704	59012	94603	785--	00303	71807	58022	94703	4567-	00302			700--	
Marienberg	547	526	R1506	03434	93550	9----	50003	91406	03474	93850	9----	50302			700--	
Gießen	136	532	R0000	56102	94900	755--	52400	80000	60032	95000	756--	53301			700--	
Bad Hersfeld	212	542	R0303	38107	96050	764--	53804	60604	50102	96851	15601	54307			797--	
Wasserkuppe	921	544	R1604	65014	26551	15501	52807	71602	62032	26751	40972	51303			700--	
Trier	295	609	R0103	35105	93503	853--	02305	80603	35102	93902	754--	01303			797--	
Deuselbach	430	615	R1307	56104	93102	772--	01801	81003	58022	93902	753--	01208			700--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Feldberg/Is.	805	635	R1706	27284	26250	67100	51000	81506	43102	26350	871--	51301			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	R0705	56102	95600	25531	52000	80906	56102	95400	3567-	53502			700--	
Darmstadt	109	639	R0705	58022	94801	60932	51601	80605	58022	94900	7097-	54301			700--	
Würzburg	259	655	R0703	62012	96755	20931	60709	80705	56052	96855	8092-	59103			700--	
Bad Kissingen	265	658	R0203	58031	96853	55600	59808	80102	56052	96853	8097-	58500			700--	
Coburg	337	671	R1603	56052	97755	00902	60809	81503	35052	97154	7097-	60505			700--	
Bamberg	239	675	R3003	50052	97154	00902	59813	82901	50052	96854	00907	58502			700--	
Hof	567	685	R1507	38101	98759	00902	61809	81403	38102	98058	7097-	60504			700--	
Weiden	438	688	R0304	56102	98256	00902	60714	80904	56102	97656	7092-	60805			700--	
Berus	363	704	R1403	04464	92703	65530	03706	80504	25606	94002	872--	02211			700--	
Tholey	396	706	R0203	50104	93201	7637-	01802	70303	30102	93801	763--	00305			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R0000	45102	92402	48431	01804	70000	33102	93702	751--	01212			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	R0503	57052	94103	15632	52807	80902	25102	94901	865--	51305			700--	
Karlsruhe	112	727	R0407	50101	93601	10932	52807	80407	50102	94400	8097-	53307			700--	
Mannheim	96	729	R3405	25101	94203	20932	00805	82402	25102	95101	8097-	52308			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	R0000	43102	94001	45631	52811	80302	28102	94402	8092-	51305			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	R1303	30104	94552	25732	53709	81202	30716	94451	3562-	53301			700--	
Ühringen	276	742	R0708	66022	95054	30932	56805	80806	57052	95352	8092-	56304			700--	
Weidenburg/Bay.	422	761	R0000	50051	96658	3587-	61820	80103	45052	96355	757--	59303			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	R0809	43101	97756	40872	59808	80901	40102	97055	7091-	58505			700--	
Regensburg	366	776	R0106	45101	97156	6564-	59721	73609	43102	96256	55602	58608			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	R1313	89031	27451	7097-	57816	71410	86032	26652	10948	56609			700--	
Freiburg	269	803	R3005	45102	93303	1563-	00000	73302	40102	94102	50932	50307			700--	
Freudenstadt	797	815	R0000	84030	25150	20931	51807	82501	83032	25800	8097-	51207			700--	
Klippeneck	973	818	R0808	86022	25751	60932	52709	81905	82702	25850	25672	52301			700--	
Stötten	734	836	R0705	60281	94553	5553-	54717	80602	60022	95252	885--	54108			700--	
Ulm	522	838	R0903	16107	96257	862--	57513	80902	25102	96657	862--	58103			797--	
Augsburg	461	852	R0503	30102	96459	7097-	61821	83602	30102	96958	8097-	60305			700--	
Neuburg/Donau	381	853														
Landsberg/Lech	623	857														

Dienstag, den 22. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VvwW	FFFTT	M _h C _h C _g C _u	T _g T _g spp	Nddff	VvwW	FFFTT	M _h C _h C _g C _u	T _g T _g spp	T _h - T _g	T _g - T _l	T _h - T _l	T _h T _g T _l	T _h T _g T _l	T _h T _g T _l				
Helgoland	4	015	80808	30107	97254	872--	55308	80811	30717	98653	873--	54314				79754		13 Uhr GMT				
List	26	020	80311	35787	98855	763--	56308	80406	3878-	99954	774--	55211				79354						
Leck	7	022						80804	30707	99754	862--	55211						523517				
Husum	28	026						80904	20712	99155	854--	55222						536532				
Meinzwick	27	033						81105	30702	99952	864--	52213										
Schleswig	43	035	81004	20107	98155	864--	57210	81104	16712	99655	873--	56215				79555		514513				
Mohn	12	038						80803	15717	99154	772--	56212						502018				
Kiel	17	045														79155		514510				
Norderney	13	113	81106	20107	96555	864--	58205									79355		581571				
Sengwarden	1	128																552007				
Bremerhaven	7	129	80406	35227	96755	774--	56208	90706	04474	98054	9----	54113				70155						
Cuxhaven	4	131	81008	18717	97455	774--	56109	91007	04457	98653	9----	54212				79155		519512				
Hamburg, Flugh.	16	147	81005	35107	98054	863--	54210	81203	30102	98952	864--	52209				79254		540530				
Lübeck	8	156	80501	12107	98354	862--	55212	81002	15102	98952	862--	53207				70254		546525				
Emden, Hafen	6	203	80807	30707	96556	772--	57212	80605	20707	97655	772--	57211				70156		515510				
Oldenburg	12	215						80803	09482	97554	762--	56210						509000				
Ahlhorn	49	218						80702	14102	97653	862--	53215						523517				
Bremen, Flugh.	3	224	80703	22107	96553	864--	54213	80702	20102	97551	864--	52210				70155		518518				
Soltau	77	235	81303	12107	97452	854--	52212									79552		510504				
Lüchow	17	253	81304	20102	98352	854--	54215	80902	2510-	99255	864--	56308				79752		512510				
Lingen	21	305														70153		503000				
Münster	63	313	81304	50106	95002	755--	01216	81502	56102	96102	864--	01211				70102		515509				
Osnabrück	95	317	81602	18105	95901	864--	00211									79601		506501				
Gütersloh	72	320	71202	56052	95702	754--	00215	80802	45102	96801	854--	50110						006023				
Bad Salzuflen	98	325	80602	57102	95602	854--	00214									79702		001002				
Hannover, Flugh.	55	338	81105	35102	97000	854--	51215	80702	35102	97951	855--	51208				79301		515514				
Braunschweig	81	348	81303	15101	97152	854--	53216	81103	1810-	97953	854--	54207				79750		506501				
Berlin-Dahlem	51	381	61305	56101	98954	6093-	56006	71003	56102	99754	7095-	56208				79352		517515				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	51207	56101	99154	00902	56006	61105	50101	99755	40931	57306				79753		513511				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81608	58032	96004	754--	02220	71607	58012	96803	755--	01108				79205		513514				
Bocholt	21	406	80000	04425	95050	862--	51216									79250		512510				
Essen	154	410	81804	57102	95503	854--	01218	81604	60022	96502	864--	01109				79403		506503				
Kahler Asten	835	427	82206	70285	27151	856--	51213	92109	02412	27552	9----	52208				79751		000003				
Bad Lippspringe	151	430														70003		514510				
Kassel	231	438	82204	45102	96600	863--	51316	71803	40102	97451	754--	52006				79700		---001				
Göttingen	176	444	81702	40102	97100	853--	51215									70002		503002				
Braunlage	607	452	72303	40104	97353	755--	53115									79751		526502				
Aachen	202	501	81802	65022	95403	855--	01215	71802	65602	96203	764--	01108				79105		503004				
Nörvenich	117	502						61503	60212	96301	6093-	01210						512506				
Nürnberg	627	510	91904	01454	96300	9----	00214	91902	01454	96950	9----	50206				70000		005005				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71206	56102	95901	756--	01218	81204	50205	96801	854--	00208				79403		509---				
Koblenz	76	515	81704	40102	96503	864--	00217									70003		501020				
Marienberg	547	526	81305	30104	95751	862--	51216	81401	30782	96651	754--	51208				70000		000003				
Gießen	136	532	81301	59022	96050	756--	53111	70801	57102	97051	755--	53208				70001		000501				
Bad Hersfeld	212	542														79750		---001				
Wasserkuppe	921	544	80305	50702	27751	855--	51112	80405	25702	27951	852--	51102				79750		---009				
Trier	255	609	80304	20615	95401	872--	01213	80503	25616	96501	872--	01211				70103		502000				
Deuselbach	430	615	80000	62022	95401	854--	01212									70002		504502				
Pfardsfeld	316	626						90602	10717	97452	9----	52205						504502				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81410	27284	27351	862--	51213	91905	08784	28051	9----	51308				70000		---000				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80802	56702	97051	457-	54216	81103	56687	98052	4557-	54209				79701		507506				
Darmstadt	109	639	80504	57702	96451	2567-	54116									79701		513509				
Würzburg	259	655	80403	50052	97454	8092-	58008	80601	50102	98454	4562-	57209				70054		509508				
Bad Kissingen	265	658														79753		505503				
Coburg	337	671	81001	30052	98155	863--	59009									70054		000000				
Bamberg	239	675														70054		507505				
Hof	567	685	81309	35102	98758	2572-	60107	81210	30102	99357	2572-	59207				70058		503001				
Weiden	438	688	80103	56102	98757	7092-	59008	70203	56102	99456	756--	58308				70056		504502				
Beruf	363	704	90405	00516	95701	9----	01215									70103		001002				
Tholey	396	706	80605	20706	95700	872--	50217									79702		001006				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80403	18612	94801	771--	50209	90802	07716	96400	9----	50214				79702		502006				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80602	30102	96300	962--	51213									70004		503005				
Karlsruhe	112	727	82005	50102	96151	8097-	54116	80603	50102	97652	7567-	54315				70002		008010				
Mannheim	96	729	80000	50712	96400	8092-	51112	80000	33787	97251	865--	52208				79703		001006				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80302	18682	96100	873--	51213	83301	16787	97550	862--	51213				79102		008010				
Stuttgart, Flugh.	397	738	80203	18716	95750	4552-	52213	81003	08736	97951	871--	52219				79200		000003				
Uhringen	276	742	80806	56102	96454	8092-	56209									70052		004006				
Weißenburg/Bay.	422	761	80303	40102	97356	756--	58308	80000	45102	98656	755--	58212				70055		505502				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	40102	97755	8091-	57107	80801	50102	98755	8091-	57209				70055		509506				
Regensburg	366	776	80108	38102	97055	757--	58308	83606	35102	97956	756--	57207				70055		503000				
Gr. Falkenstein	1307	791	81813	84022	26652	8097-	55400	42013														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Dienstag, den 22. Dezember 1981 Nummer 356

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin														
YGG	2200				2200				2200				2200				2200			
mb	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff										
10		2995 -63	2985 -67	24 65	3015 -65	25 61	3014 -64	25 58												
20	2563 -71	25 35	2573 -66	25 43	2587 -61	25 43	2588 -65	25 51												
30	2320 -69	24 34	2326 -64	25 43	2336 -64	25 22	2338 -62	25 33												
50	2008 -63	24 24	2012 -62	25 30	2020 -59	26 24	2021 -60	25 20												
70	1801 -61	25 17	1802 -59	25 18	1810 -58	26 15	1810 -58	25 21												
100	1575 -56	26 14	1577 -55	26 19	1582 -54	25 20	1584 -55	22 18												
150	1315 -51	22 13	1316 -52	24 16	1321 -53	23 17	1323 -51	23 22												
200	1128 -51	23 08	1129 -52	23 15	1135 -53	22 21	1136 -54	23 26												
250	0983 -53	20 12	0985 -53	23 19	0991 -55	22 37	0994 -59	23 36												
300	0867 -56	26 03	0868 -54	23 28	0876 -55	22 65	0880 -56	22 57												
400	0679 -42	27 08	0679 -43	23 21	0686 -41	22 62	0690 -40	42 21	46											
500	0523 -29	26 13	0525 -31	23 20	0530 -29	22 35	0533 -28	30 22	36											
700	0274 -14	22 14	0276 -13	23 21	0280 -12	22 32	0282 -9	15 25	30											
850	0126 -10	11 05	0125 -4	22 17	0128 -1	23 19	0129 0	8	15 11											
1000	0001	-003	-006		-003		0000													
Markante Punkte			010 -67	24 65																
			016 -69	25 41																
			024 -66	25 46																
			027 -69																	
			032 -64																	
			036 -65					009 -62	25 93											
			040 -63					011 -65												
			044	24 20	010 -65	25 61	013 -63													
			052	25 31	022 -60		020 -65	25 51												
			066	25 18	034 -65	25 16	028 -62	25 35												
			078	24 20	047	26 27	033 -63													
			100 -56	26 19	063	26 12	050 -60	25 20												
			152 -51		095 -53		096 -56													
			176 -53		105 -54	24 24	126 -53													
			210	22 16	128	23 10	143 -50													
			238 -51 -55		163 -52		237 -56 -59	23 26												
			275 -54 -57		175 -53	22 25	259 -62 -64	23 40												
			330 -53 -56	23 34	229 -52 -55	22 17	291 -58 -60													
			354 -51 -54	23 21	278 -59 -61	22 61	300 -56 -58	22 57												
		010 -63			358 -46 -49	22 74	429 -36 -38													
	015 -67			530	22 29	500 -28 -30	22 36													
	040 -63			600	22 35	600	23 42													
	070 -59			640 -15 -17		613 -17 -19	21 43													
	112 -54			680 -13 -13		700 -9 -15	25 30													
	180 -51			742 -9 -9	23 36	776 -3 -13														
	240 -53 -57			800	23 21	800	18 16													
	319 -54 -57			850 -1 -7	23 19	826 -1 -9														
	414 -41 -43			858 -3 -3		840	16 12													
	584 -22 -23			871	21 17	854 1 -7														
	810 -5 -5			914 -0 -0		899 1 -1														
	810 -5 -5			938 1 0	24 16	940 -11 -12	08 02													
	925 -4 -4			964 -1 -1																
	989 -11 -12	08 10		974 0 -1	17 10															
Tropopause	314 -55 -63	27 04	319 -54 -57	330 -53 -56	23 34	278 -59 -61	22 61	259 -62 -64	23 40											
Max-wind	011 -69	24 72		010 -67	24 65	010 -65	25 61	009 -62	25 93											
3050	0312	0314	0314	0316	0317															
50100	0433	0435	0435	0438	0437															
100200	0447	0448	0447	0447	0448															
200500	0605	0604	0604	0605	0603															
5001000	0522	0528	0531	0533	0533															

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2206		2206		2206		2206		2200		
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff		diff
Gipfelpunkt	25.2		26.4		25.8		24.3		23.4		
km	24 57		25 52		26 45		24 31		25 32		
30.0			25 52								
26.4			25 37	26 43	25 26						
23.7	25 48		25 35	26 28	26 31	25 27					
20.7	24 35		25 17	26 17	24 20	24 20					
18.3	25 26		25 19	23 21	25 27	23 15					
15.9	21 15		23 13	25 33	22 15	23 15					
13.9	23 14		23 11	24 27	23 18	23 15					
12.0	23 18		23 24	22 22	23 28	23 27					
10.5	23 17		23 25	21 56	20 50	23 58					
9.0	18 7		24 17	21 51	20 41	23 53					
7.2	11 4		23 20	23 28	22 25	23 37					
5.4	24 11		22 24	23 20	22 28	22 34					
4.2	23 22		21 21	22 24	21 10	22 22					
3.0	22 21		21 24	21 18	15 7	22 20					
2.1	18 15		22 9	22 9	12 3	22 20					
1.5	14 13		22 20	22 8	14 2	20 19					
0.9	11 17										
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
			0810	21 69		0770	23 69				

