

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 22. Dezember 1976

Nummer 357

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00	
		ddff	VVwW	PPPT	N ₁	C ₁	C ₂	T _a T _d pp	ddff	VVwW	PPPT	N ₁	C ₁	C ₂	T _a T _d pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	7RR--		
Helgoland	4	015	82317	30206	13205	763--	04208	82318	35102	15306	864--	05221			---			702--			
List	26	020						82110	3510-	14302	774--	01209									
Schleswig	43	035	92007	04506	15402	9----	02218	92107	05435	16503	9----	03211							796--		
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	81911	40106	15303	863--	03214	82110	56102	17303	854--	02220							703--		
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82212	56106	15503	854--	01209	82210	40102	17404	852--	02219							705--		
Lübeck	13	156																			
Emden-Hafen	6	203	82212	30102	15203	862--	03217	82310	35102	17303	863--	01221							701--		
Bremen, Flugh.	4	224	82408	57582	15505	864--	04210	82509	59026	17805	856--	03223							795--		
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	52208	56106	17405	55600	03316	82406	60022	19505	756--	03221							793--		
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	81907	56046	18805	854--	03215	72009	45042	20604	754--	03217									
Bad Salzuffen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72010	58036	17304	757--	02215	82307	57102	19305	857--	03220							791--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72111	50102	17903	757--	01210	02207	50101	19802	00900	00219							700--		
Berlin-Dahlem	51	381	71905	40612	18502	756--	01305	72206	20106	20002	756--	01115							797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71804	57602	18302	7095-	00203	72304	56106	19902	756--	01216							797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72009	65036	18906	756--	03216	82106	65022	20606	855--	03217							797--		
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	52309	56106	18305	55600	03214	72509	65022	20205	755--	02218							797--		
Kahler Asten	835	427	92413	00456	46150	9----	50211	92411	00454	47051	9----	51212							792--		
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	81402	56108	20402	855--	00116	52107	40102	21902	55500	00114							703--		
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	72307	70022	19106	755--	03218	72205	65022	20805	755--	02214							700--		
Nürburg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61705	59032	19604	65500	02214	71805	58022	21104	755--	03215							700--		
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	81306	50106	20801	854--	52208	81504	40102	22501	755--	52216							797--		
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	72316	12102	47701	752--	50309	92510	00452	48300	9----	00210							700--		
Trier-Petrisberg	265	609	82403	30102	20403	863--	02212	81701	30102	21803	764--	02113							700--		
Deuselbach	479	615																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92710	01412	47602	9----	02208	92908	01414	48701	9----	01215			---				700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72702	40105	21500	753--	50311	81701	40102	22101	853--	51206							797--		
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	81204	30102	22452	862--	52001	80202	45102	23851	855--	53315							700--		
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	61704	18284	22753	36101	53500	91603	08434	24152	9----	53313							700--		
Weiden	438	688	81804	35102	24151	862--	52108	81704	25102	25352	862--	52311							700--		
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	58606	20403	5547-	01107	80000	57106	21803	862--	02213							791--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2614	60---	18604	-----	50209	-2610	60---	19903	-----	00210									
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	89901	50602	21900	8097-	51209	80000	50106	23100	854--	50212							797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	52204	28101	21201	50931	52103	70102	40102	22701	45630	51315									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	30101	22854	00900	54006	20202	56111	23753	25700	53210							700--		
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Boy.	422	761	43601	35100	23855	00901	56208	11202	40100	24854	00901	56212							700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	11504	30101	23452	16300	53203	51104	50101	25153	55700	54214							700--		
Regensburg	376	776	91705	02452	24851	9----	51208	91706	02514	25951	9----	51211							700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						13203	80020	51501	00901	53209									
Freiburg	269	803	83201	35101	22100	7095-	50209	53102	47102	22401	30931	00204							700--		
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838	00000	30101	22854	00900	54006												700--		
Augsburg	477	852	02002	13101	25556	00900	57208	01902	20100	26257	00900	58207							700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	00602	25104	25660	00900	62103	09901	07410	27060	00900	62214							700--		
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	90602	08454	25052	9----	52102	90901	02474	26452	9----	52313							700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	32808	89021	50903	00902	51206	32706	89020	51403	20832	00205							700--		
Konstanz	443	929	92301	02494	24952	9----	52304	90000	02494	25852	9----	52108							700--		
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946	01204	75020	26055	00900	58204	01304	75020	27456	00900	58209							700--		
Oberstdorf	810																				

Mittwoch, den 22. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		Esm'y'
	Höhe	III	NdHff	VWwW	FFFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄ C ₅	T ₂ T ₃ ppp	NdHff	VWwW	FFFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄ C ₅	T ₂ T ₃ ppp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RE	RE	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RE			
Helgoland	4	015	82318	58022	16605	3642-	04213	72418	62012	19305	754--	04227									
List	26	020	82315	5902-	15504	754--	03212	72412	45102	17304	757--	03219									
Schleswig	43	035	82108	12105	16703	872--	02202	82209	30102	19203	863--	01225									
Kiel	17	045	82304	4010-	17103	854--	02212	72103	30102	19203	755--	02222									
Norderney	13	113	82013	4010-	17203	754--	03212	72111	35102	19703	756--	02225									
Bremerhaven	7	129	82008	59032	18903	855--	02216	42112	56102	20803	45600	02219									
Cuxhaven	4	131	72111	26102	17204	755--	02213	72209	30102	19504	755--	02223									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82209	45102	18803	756--	02213	72309	50102	20903	755--	01221									
Lübeck	13	156	82310	5610-	18304	755--	02218	72106	50102	20504	755--	02222									
Emden-Hafen	6	203	72213	35102	18603	755--	02215	62213	35102	21003	65600	01224									
Bremen, Flugh.	4	224	82407	62026	19103	855--	03213	72409	58022	21305	755--	02222									
Soltau	77	235	82408	4010-	19804	855--	03213	82406	35102	21904	855--	02221									
Lüchow	17	253	82307	4010-	20003	857--	01214	72306	40102	22003	755--	01220									
Lingen	21	305	62308	7501-	20204	65500	02215	62107	65031	22103	65500	01219									
Münster	64	313	72105	58012	20904	755--	02213	52003	40101	22803	00901	02218									
Osnabrück	95	317	72207	5802-	20704	756--	02212	62105	57102	22904	65601	02222									
Gütersloh	70	320	82308	40042	22104	855--	03215	71503	35042	23904	654-2	03218									
Bad Salzuflen	98	325	82504	5802-	20605	855--	02211	72203	58022	22705	755--	01220									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82308	57102	20405	854--	03211	72007	40102	22904	756--	02224									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72207	50101	21103	756--	01213	72208	56102	23203	756--	01221									
Berlin-Dahlem	51	381	02104	25106	21601	00900	00215	72206	35101	23602	754--	02221									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72305	50106	21302	754--	01214	72305	37101	23502	755--	01222									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51805	62012	21505	55500	03209	61507	56101	23304	20931	02218									
Bocholt	21	406	02105	5802-	20503	00900	01211	41805	38101	22801	00901	00223									
Essen	154	410	52205	70022	21404	55500	02211	61903	40102	23403	15532	02218									
Kahler Asten	835	427	82612	23284	47751	862--	51209	92409	02414	48552	9----	52211									
Bad Lipspringe	151	430	82203	5802-	21405	755--	01213	72002	58032	23404	785--	02219									
Kassel	158	438	72002	40102	22702	755--	00208	71905	40102	24002	754--	01214									
Göttingen	176	444	71606	5010-	22602	755--	01113	81906	56102	24302	855--	00317									
Braunlage	607	452	92406	0645-	21950	9----	50209	72707	20104	23550	763--	51215									
Aachen	202	501	32005	65031	21303	00901	01103	51707	62031	22803	25601	00216									
Nürburg	626	510	92305	2010-	22650	9----	50307	91904	00454	24251	9----	51212									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81201	58022	22004	855--	03208	71208	11412	23901	66101	01217									
Koblenz	96	515	82004	30102	22803	755--	01206	82005	40102	24203	755--	01214									
Marienberg	547	526	91902	0245-	22000	9----	00307	91404	02454	23750	9----	50215									
Gießen	186	532	80000	40102	23001	864--	51305	81003	25102	24601	864--	51216									
Bad Hersfeld	212	542	82502	5610-	23203	864--	00308	82403	48102	24803	754--	00215									
Wasserkuppe	921	544	92508	00454	48700	9----	00204	92209	00454	49651	9----	51213									
Trier-Petrisberg	265	609	80501	30102	22003	862--	03303	80102	20102	23603	7513-	03215									
Deuselbach	479	615	82602	40284	21902	862--	02400	72101	18402	23401	26241	01312									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93004	01414	48500	9----	00201	91503	01454	49651	9----	51316									
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	40102	22501	854--	51205	71202	30102	24202	754--	50216									
Darmstadt	133	639	83602	40106	22602	754--	51301	71201	15102	24302	753--	00217									
Würzburg	259	655	81402	45102	24251	864--	53104	81001	45102	25451	864--	52312									
Bad Kissingen	224	658	83503	20107	23900	863--	51103	83601	45102	25801	864--	51318									
Coburg	337	671	81102	30102	24000	862--	51302	81303	30102	25800	4573-	51218									
Bomburg	239	675	71803	50101	24651	756--	52302	81906	59032	26250	755--	52216									
Hof	567	685	81503	35104	24452	862--	52305	81703	40102	25651	864--	51213									
Weiden	438	688	81303	22102	25952	862--	53105	81603	36102	27252	862--	53312									
Berus	363	704	80202	57102	21803	854--	02104	80604	20102	23502	864--	02215									
Tholey	396	706	90000	04474	21602	9----	02203	90606	00454	23602	9----	02218									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80204	40106	21603	753--	02601	90602	03454	23702	9----	02218									
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	04434	22100	9----	50103	82701	20102	23502	862--	00215									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3305	23----	20602	-----	01302	-0609	01----	22402	-----	01216									
Karlsruhe	114	727	71102	36106	22750	7095-	51302	70502	28102	24201	45931	51114									
Mannheim	96	729	80000	45106	23001	854--	51000	80103	25102	24802	864--	00317									
Stuttgart (Stadt)	305	737	62003	40101	23100	30931	52303	52101	25101	24401	15731	52213									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	50100	24154	25700	55202	60000	18101	24651	50831	52211									
Öhringen	276	742	50904	57101	23453	55500	53301	71103	59032	24451	65509	53212									
Weißenburg/Bay.	422	761	11503	40100	24854	00901	56000	30000	45100	26355	05901	57312									
Nürnberg, Flugh.	319	763	31305	50101	25053	35700	54701	71403	50101	26552	55701	53316									
Regensburg	376	776	91804	01514	26052	9----	52301	91605	01455	27752	9----	52215									
Gr. Falkenstein	1307	791	12302	84020	51700	00901	54103	11803	89020	52803	00901	53310									
Freiburg	269	803	23102	45101	22200	00901	51503	53602	38102	23801	50930	51216									
Freudenstadt	797	815	61601	86032	49905	35532	00500	72601	84022	50804	55532	01212									
Klippeneck	973	818	11501	82030	49702	00901</															

Mittwoch, den 22. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
	Möhe	ii	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₀ esp	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₀ esp				T ₂ T ₀ esp
Helgoland	4	015	32319	68031	20405	35601	04111	22317	58031	22005	16401	04316	22-29	---	26	700--
List	26	020	72512	62202	18705	3843-	03113	82512	60506	20404	764--	03317				797--
Schleswig	43	035	72210	35102	20303	764--	02110	82108	25102	21803	755--	02217				700--
Kiel	17	045	82405	30102	20504	764--	02213	72205	30102	21904	755--	01213				700--
Norderney	13	113	72010	35101	21403	755--	02117	21911	28101	22703	00901	03313				700--
Bremerhaven	7	129	12111	50101	22504	00901	02217	61905	50101	23403	35631	02209				700--
Cuxhaven	4	131	12109	26101	20504	00901	02110	22007	40100	21903	00901	02214				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12412	58011	22205	15700	01214	52206	45101	23403	15602	01211				700--
Lübeck	13	156	72110	50102	21804	756--	02213	52106	58052	23104	45501	01214				700--
Emden-Hafen	6	203	02107	30100	22303	00900	01113	22107	25100	23203	00901	01309				700--
Bremen, Flugh.	4	224	42709	62012	22606	38431	02113	42305	56100	23404	00901	02308				700--
Soltau	77	233	72507	56101	23204	756--	01212	72404	57102	24003	00902	02208				700--
Lüchow	17	255	72306	50102	23204	756--	01212	62105	58012	24403	45602	01212				700--
Lingen	21	305	52107	66031	22905	00901	02008	62003	57052	23606	15701	02307				700--
Münster	64	313	62305	40101	23405	00901	03107	51903	40052	23906	00901	02305				700--
Osnabrück	95	317	32305	45101	23805	15401	02109	31903	40100	24405	00901	02305				700--
Gütersloh	70	320	72104	50042	24407	00901	02005	71403	50042	25206	30932	02208				700--
Bad Salzuflen	98	325	52605	58012	23106	00901	01105	72402	56052	24106	18532	02209				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72307	60022	23705	756--	02208	71903	50102	24504	10932	01208				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62107	56102	23505	20931	02104	71905	40102	24604	55632	01210				700--
Berlin-Dahlem	51	381	22102	35101	24004	25500	01004	32203	56100	25303	00901	01213				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32305	30101	23804	35500	01104	72102	28101	25004	20931	01312				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61412	35101	23904	46231	02006	51308	57102	24004	25730	02301				700--
Bocholt	21	406	42004	50101	23205	00901	03205	51706	38102	23904	40931	02306				700--
Essen	154	410	51806	50101	23604	10982	01203	41604	40101	24103	15881	02004				700--
Kahler Asten	835	427	52106	60284	49252	10931	52108	63303	89024	49751	20942	51303				700--
Bad Lippspringe	151	430	61805	58012	24005	15601	02107	41204	58021	24604	15601	00105				700--
Kassel	158	438	72103	35102	24703	764--	01107	71602	35102	25203	754--	01305				700--
Göttingen	176	444	72204	56102	24604	756--	01106	72704	56102	25703	756--	01208				700--
Braunlage	607	452	72504	40104	24200	753--	51207	72802	35102	25350	754--	52209				700--
Aachen	202	501	60000	62031	22707	45631	01003	60201	62031	23006	60971	03301				700--
Nürburg	626	510	92104	02454	24350	9----	50204	62301	01464	24450	66000	50201				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81308	58024	24004	754--	02003	31107	60012	24504	35540	02204				700--
Koblenz	96	515	82004	50102	24305	754--	02002	81905	58022	24505	754--	01302				700--
Marientberg	547	526	81506	11284	23750	861--	50001	91306	03472	24150	9----	50303				700--
Gießen	186	532	81403	30102	24403	864--	51000	80000	45102	24503	854--	50101				700--
Bad Hersfeld	212	542	82303	50102	25303	754--	00004	82503	56052	25604	864--	00304				700--
Wasserkuppe	921	544	72306	62284	50001	00901	51301	52206	60012	50402	00901	51203				700--
Trier-Petrisberg	265	609	70403	45102	23404	754--	03000	80304	40102	23403	852--	02501				700--
Deuselbach	479	615	71402	57104	22904	20931	02001	73502	30402	23003	10941	02501				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51804	03424	49950	46101	50101	43103	75024	50000	00901	00302				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80602	33102	24303	854--	01002	70604	25102	24304	754--	02500				700--
Darmstadt	133	639	83505	18102	23904	764--	01802	80609	15102	23903	764--	01500				700--
Würzburg	259	655	40904	45102	25001	25431	51803	30403	48100	25101	16431	52301				700--
Bad Kissingen	224	658	80102	48102	25402	864--	51803	90204	09502	25901	9----	00304				700--
Coburg	337	671	81403	45102	25601	5573-	51601	70000	56102	25502	754--	50301				700--
Bamberg	239	675	71804	60022	25801	55601	51803	50000	59022	25801	25602	51500				700--
Hof	567	685	71506	45102	25300	754--	51400	41704	43102	25601	25631	51304				700--
Weiden	438	688	71702	57102	26650	763--	52601	72302	50102	26351	00901	54805				700--
Berus	363	704	90506	01454	23403	9----	03400	90310	00454	23203	9----	03601				700--
Tholey	396	706	90606	02434	23702	9----	02000	90207	06454	23502	9----	02602				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90502	03474	23303	9----	03802	90406	02454	22703	9----	03606				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80301	30102	23103	6547-	01804	70503	11101	23003	46208	02501				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1406	23----	21904	-----	03803	-0903	34----	22002	-----	52500				700--
Karlsruhe	114	727	40303	35052	23703	30931	51804	30303	40050	23204	00901	51704				700--
Mannheim	96	729	20000	20102	24404	20931	01803	73504	22101	24104	754--	01603				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	28051	23105	10931	52807	31201	30050	22606	00901	50503				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	35051	23105	10831	01803	31003	40051	23103	00901	51503				700--
Öhringen	276	742	40905	57051	24002	15501	52801	30605	56030	23802	00901	52501				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	32701	50100	25351	00901	54801	42102	56100	25852	00901	54303				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	61304	57101	25701	55801	52803	62702	57102	25301	00902	52704				700--
Regensburg	376	776	91502	01475	27552	9----	52802	90901	01457	26952	9----	52605				797--
Gr. Falkenstein	1307	791	11803	89020	53006	00901	53801	11402	89020	52805	00901	53601				700--
Freiburg	269	803	33502	35101	23103	00901	01804	53002	80021	22904	00901	50501				700--
Freudenstadt	797	815	20601	83011	51206	15531	01000	51101	80021	50804	10931	01503				700--
Klippeneck	973	818	10903	89010	51008	10941	52803	20909	89020	50405	10941	51502				700--
Stätten	734	836	31602	83021	22806	15632	52801	31307	65020	24501	00902	54301				700--
Ulm	522	838	11002	16101	26354	00901	55804	30602	26100	26254	00902	54400				700--
Augsburg	477	852	00604	22100	26253	00900	57804	10804	25050	25952	00901	56500				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	10105	25104	26955	00901	56806	40105	02464	27255	461--	56101				700--
Mühlhof	401	875	90903	07434	26453	9----	53807	91102	07474	26151	9----	52501				700--
Passau	409	893	80802	40104	26851											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 22. Dezember 1976

Nummer 357

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeissenberg									
YYGG	2200				2200				2200				2208			
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH 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	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10			2958 -79	2973 -77	2976 -72	2976 -72	2991 -68									
20			2561 -76	2569 -74	2568 -74	2575 -69										
30	2324 -74		2325 -73	2330 -70	2335 -69	2329 -70										
50	2021 -67		2021 -68	2024 -67	2026 -65	2023 -66										
70	1816 -61		1817 -65	1820 -64	1821 -64	1818 -65										
100	1593 -59		1597 -61	1600 -61	1601 -62	1598 -61										
150	1337 -57		1342 -58	1345 -57	1348 -59	1345 -62										
200	1153 -56		1162 -62	1165 -62	1170 -67	1167 -64										
250	1012 -53		1022 -57	1026 -57	1033 -60	1031 -60										
300	0892 -45		0904 -52	0909 -51	0916 -50	0914 -51										
400	0696 -39		0711 -35	0715 -35	0722 -34	0721 -35										
500	0540 -28		0551 -21	0554 -21	0561 -21	0561 -22										
700	0291 -12		0296 -9	0298 -9	0305 -9	0305 -6										
850	0141 -5		0144 -1	0146 -1	0151 5	0150 4										
1000	0011 2		0013 4	0015 4	0018 5	0019 4										
Markante Punkte				006 -75			017 -70									
				011 -78	28 98		042 -68									
				015 -72			063									
				021 -75			086									
				028 -70			110									
							124									
							141									
							166									
							230									
							294									
							301									
							368									
							430									
							478									
							574									
						600										
						605										
						659										
						744										
						756										
						776										
						800										
						803										
						864										
						908										
Tropopause	222 -58 -71 24 46		197 -62 -71	196 -62 -72 26 40	200 -67 -70 27 14	209 -67 -80 24 12	226 -64									
Max-wind	300 -45 -58 24 76		340 -45 -57 25 76				117									
30/50	0303		0304	0306	0309	0306	0307									
50/100	0428		0424	0424	0425	0425	0426									
100/200	0440		0435	0435	0431	0431	0431									
200/500	0613		0611	0611	0609	0606	0607									
500/1000	0529		0538	0539	0543	0542	0542									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2206		2206		2206		2206	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	27.6		26.4		26.4		25.5	
km	28 80		29 60		28 65		29 60	
26.4	28 74		29 60	29 80	28 65			
23.7	28 43		29 50	28 51	28 39	29 35		
20.7	28 33		30 35	29 29	28 26	29 28	29 28	
18.3	30 22		29 10	30 23	29 22	29 21	28 20	29 24
15.9	29 26		28 10	28 18	26 07	29 16	28 23	29 20
13.5	28 17		26 21	27 26	27 15	27 15	28 27	27 27
12.0	27 46		26 40	26 33	27 17	26 18	27 40	27 35
10.5	26 67		26 46	26 45	25 13	26 13	25 55	25 47
9.0	27 70		26 48	26 40	25 21	26 10	25 50	25 53
7.2	27 71		26 44	26 40	24 26	22 18	23 45	25 45
5.4	26 41		27 47	27 32	24 18	22 10	23 45	25 45
4.2	26 30		27 40	28 30	24 17	22 12	23 45	25 46
3.0	26 25		27 22	27 24	24 07	07 03	23 36	25 40
2.1	26 17		27 22	27 26	24 12	05 02	23 29	25 35
1.5	26 17		27 21	27 20	23 06	23 25	23 25	26 30
0.9	26 26		26 20	26 14	21 07	20 64	23 20	26 22
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0800 27 76							

