

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 23. Dezember 1978

Nummer 357

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-00	18-00
		hPa	III	NdFF	VVwW	FFFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	NdFF	VVwW	FFFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄			
Helgoland	4	015	80806	32245	13351	762--	51708	80806	30562	12651	772--	51507				797--		
List	26	020	81008	3010-	14251	861--	52709	80708	12502	13250	861--	51709				700--		
Schleswig	43	035	80606	30565	13852	862--	52710	80406	30565	12751	862--	52711				797--		
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	80804	45505	13653	864--	54704	80602	40505	13153	863--	54705				797--		
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80903	56245	13553	873--	54707	80000	56102	12753	873--	54608				797--		
Lübeck	8	156	80000	40102	13554	864--	55709	80000	40102	12454	864--	55711				700--		
Emden-Hafen	6	203	80703	30102	13653	863--	54702	80000	30102	13053	863--	54706				700--		
Bremen, Flugh.	3	224	80803	35102	12753	862--	54706	80000	32102	12353	862--	54604				700--		
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	83604	30102	12652	862--	52400	82703	40102	12652	853--	53400				700--		
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	80403	18042	12051	862--	53801	83104	20042	11851	862--	53802						
Bad Salzuffeln	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80706	20567	12954	871--	54805	80302	25105	12454	851--	54705				797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80603	20242	12454	872--	54806	80601	12562	11954	872--	54605				797--		
Berlin-Dahlem	51	381	81102	58022	12152	855--	54706	81702	58022	11252	854--	54509				700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80803	48102	12252	855--	55707	81202	48102	11252	855--	54610				700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80302	40102	12800	754--	52103	83104	30102	13051	753--	53002				700--		
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	83303	40102	12551	864--	53103	83004	40102	12652	864--	53400				700--		
Kahler Asten □	835	427	52402	70022	37454	10932	55500	93006	01412	36257	9----	58807				700--		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	23f	438	83501	36102	11251	862--	52602	83304	38102	11052	862--	53602				700--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	83103	25102	13252	863--	53309	82703	25102	12952	863--	54603				700--		
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83103	40102	12550	754--	52205	83102	30102	12450	763--	52802				700--		
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	83303	30101	12252	863--	54207	83101	30102	12252	863--	53000				700--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	21507	57100	37754	00901	55001	42605	20100	37653	00901	54602				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	80000	50102	12152	862--	53005	83004	40102	12653	862--	54304				700--		
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	30101	11654	754--	55313	81704	35102	11452	854--	53601				700--		
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	03203	41021	11455	00900	55301	83202	37102	11553	863--	54103				700--		
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	80310	50102	10351	862--	52705	81409	50102	10451	863--	52400				700--		
Weiden	438	688	80303	60021	10650	754--	52801	80505	60022	10650	754--	52500				700--		
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82403	30102	11852	862--	53109	82904	18102	12453	862--	53104				700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3106	04----	12654	-----	55007	-2808	02----	13354	-----	56305						
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	82104	56102	11650	864--	52105	80901	50102	12250	864--	52205				700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83107	22102	11552	862--	53307	83305	22102	12752	862--	52209				7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83006	18102	11253	867--	54004	83005	18107	12254	861--	54710				700--		
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	92102	03471	10154	9----	54603	92701	04454	10653	9----	53107				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	83602	30101	10455	863--	56001	82802	25102	11153	862--	54309				700--		
Regensburg	366	776	40207	57101	09952	00902	53400	80206	50101	10052	755--	53102				700--		
Gr. Falkenstein □	1307	791						71408	80021	38902	756--	52706						
Freiburg	269	803	82403	20102	12752	862--	52112	82206	19102	13152	862--	53204				700--		
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	82904	15104	10353	862--	54303	82907	13102	11053	862--	54205				700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	82603	08474	09352	860--	52400	82707	20104	10253	861--	53208				700--		
Mühldorf	401	875																
Passau	409	893	02602	80020	08150	00900	51709	82903	65032	08151	855--	52701				700--		
Feldberg/Schw. □	1486	908	30402	89031	38802	10742	57203	30401	89020	38801	10742	58400				700--		
Konstanz	443	929	82505	45102	10752	863--	52308	82505	42102	12252	863--	53213				700--		
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberndorf □	810	948																
Zugsitze	2960	961	83609	60712	90558	25-2-	59802	91509	02717	89858	9----	58706				795--		
Hohenpeißenberg □	977	962	82609	86022	36353	5557-	54302	92403	02474	36854	9----	54307				700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein □	1832	980						72204	86717	37951	45-7-	55802						

Sonabend, den 23. Dezember 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	YwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₁ 999	Nddff	YwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₁ 999	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	
																T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁
Holgoland	4	015	81004	25717	11300	772--	50804	80907	30777	10300	772--	50610			791--	
List	26	020	90805	07775	11851	9----	51807	80706	10774	11051	861--	51708			793--	
Schleswig	43	035	90501	06565	11451	9----	51705	90102	04567	10751	9----	51607			791--	
Kiel	7	045	92201	06775	10851	9----	52805	92701	06775	10651	9----	52603			797--	
Norderney	13	113	82205	12245	11851	872--	52703	72106	30227	10651	754--	52612			797--	
Bremerhaven	7	129	82506	18775	11952	862--	53601	82305	26107	11052	863--	53809			791--	
Cuxhaven	4	131	82103	20775	10652	862--	52806	81802	18777	09752	862--	52709			797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82603	18772	11752	872--	53801	82503	20775	10952	873--	53608			797--	
Lübeck	8	156	82405	17772	11152	862--	53802	82504	20107	10852	862--	53603			792--	
Emden-Hafen	6	203	82104	10777	11652	862--	53808	82103	16777	10652	862--	53710			797--	
Bremen, Flugh.	3	224	82606	15775	11452	862--	52804	82303	24227	11052	872--	53604			791--	
Soltou	77	235	82605	15775	12053	872--	53000	82401	18207	11553	862--	54707			797--	
Lüchow	17	253	82604	24772	11753	873--	54806	82601	30107	11752	863--	54500			797--	
Lingen	21	305	82302	30562	11752	862--	55808	82104	25105	10852	862--	54709			797--	
Münster	63	313	80000	40565	11852	863--	53805	80000	40567	10952	863--	53609			797--	
Osnabrück	95	317	82003	35245	12053	862--	54806	82102	35567	11353	862--	54707			797--	
Gütersloh	72	320	80000	16565	11952	872--	53807	82602	25105	11052	863--	53609			797--	
Bad Salzuffeln	98	325	82505	28505	12152	854--	54400	82303	45505	11052	863--	54611			797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82904	40775	12552	874--	54701	83003	35777	11753	853--	54808			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83002	35772	11953	872--	54400	80000	30777	11153	872--	53808			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82403	11505	11852	861--	52302	82402	20207	11552	862--	53703			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82406	16775	11852	862--	53203	82205	30207	11852	862--	53400			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82404	22107	12651	863--	53807	81908	20107	11051	854--	53715			797--	
Bocholt	25	406	82005	25507	11752	854--	53707	81905	20205	10552	864--	53712			797--	
Essen	154	410	82305	18222	12352	862--	53805	82105	17227	11052	762--	53613			797--	
Kahler Asten □	835	427	92305	01414	36956	9----	57802	92107	01414	36257	9----	58706			700--	
Bad Lippspringe	151	430	82703	25505	12452	862--	53001	82201	30205	11552	862--	53709			797--	
Kassel	231	438	82006	45247	12052	863--	53001	82007	40102	11253	863--	54609			797--	
Göttingen	176	444	82504	35105	12351	863--	53103	82506	50102	12052	863--	54504			797--	
Braunlage	607	452	92503	02494	12355	9----	55105	92404	03494	11055	9----	55712			700--	
Aachen	202	501	82004	20102	12352	853--	54805	82403	25102	10552	854--	55717			700--	
Nürburg	627	510	92103	01474	12956	9----	56804	92103	01454	11956	9----	56510			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82102	25205	12752	853--	52805	81807	40105	11451	864--	53613			791--	
Koblenz	96	515	82406	57105	13250	854--	53000	82207	57102	12451	863--	53708			797--	
Marientberg	547	526	91903	02564	11654	9----	54804	91606	01495	10555	9----	55711			797--	
Gießen	182	532	82901	28565	12152	863--	53801	81804	28565	11352	863--	53608			797--	
Bad Hersfeld	212	542	82504	30105	12952	862--	53003	82506	35102	11751	863--	54610			797--	
Wasserkuppe □	921	544	92307	00494	37756	9----	56001	92206	00494	37256	9----	56605			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82305	35227	12653	862--	54805	81907	50227	11552	862--	54711			797--	
Deuselbach	479	615	92103	08775	12454	9----	54804	82103	25107	11454	862--	54609			797--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92403	01494	37656	9----	56000	92404	01494	36956	9----	56706			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82305	56227	12151	854--	53804	82103	20777	11751	862--	52704			797--	
Darmstadt	133	639	81906	18775	12851	863--	52602	81806	27777	12051	763--	52607			791--	
Würzburg	259	655	82703	30565	12951	862--	52103	82007	42105	12652	863--	53604			797--	
Bad Kissingen	262	658	82205	23242	12552	862--	53400	82104	38105	12152	863--	54504			792--	
Coburg	337	671	92501	07564	12953	9----	53103	92202	08565	12352	9----	52804			791--	
Bamberg	239	675	82802	17565	12851	861--	52003	83101	12565	12451	861--	52604			797--	
Hof	567	685	82406	56102	11852	862--	53103	82204	57102	11452	862--	53804			700--	
Weiden	438	688	82603	40502	12351	863--	53000	82603	15105	12651	862--	53301			797--	
Berus	363	704	82307	25102	13554	862--	54702	81806	30102	12253	862--	54711			700--	
Tholey	398	706	82106	12102	12854	861--	54801	82203	25102	11854	861--	54710			700--	
Saarbrücken-Enshelm, Flugh.	322	708	82506	30105	13253	862--	53702	82305	40227	11452	863--	53716			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82506	56245	13251	864--	54000	82002	57227	12251	754--	54611			797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2606	05----	14055	-----	57803	-2606	04----	13155	-----	57709			797--	
Karlsruhe	112	727	82605	50105	13551	864--	53803	82402	50102	12551	864--	53711			797--	
Mannheim	97	729	82007	30775	13351	863--	52603	81907	57207	12651	864--	53707			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81903	57102	13852	864--	54803	82003	56102	12852	864--	53609			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82304	40107	13453	863--	55803	81804	50102	12353	863--	54710			797--	
Öhringen	276	742	82603	15245	13653	861--	54003	82601	25102	12852	862--	54608			797--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82703	40105	12852	862--	53000	80000	40562	12652	862--	53501			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82507	17565	12951	862--	52103	82704	16565	12852	861--	53603			797--	
Regensburg	366	776	82804	20732	12251	753--	52105	82902	35717	12251	753--	52400			702--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	91806	01707	39156	9----	57000	91803	01717	39456	9----	57303			791--	
Freiburg	269	803	82109	57052	13350	855--	54807	81204	56052	11850	855--	54615			700--	
Freudenstadt □	797	815	92802	06494	38455	9----	55000	92402	07494	37555	9----	56713			700--	
Klippeneck □	973	818	91301	06494	38756	9----	57604	91402	02474	38056	9----	56608			700--	
Sörtten	734	836	92504	02495	14255	9----	55803	81702	12104	13055	862--	56609			792--	
Ulm	522	838	82405	56107	13653	863--	55804	82304	50102	13053	864--	54705			797--	
Augsburg	477	852	83006	50102	13553	864--	54002	83002	30102	12952	863--	54605			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	83204	18717	13452	873--	53004	83602	18717	12953	872--	54706			701--	
Mühdorf	401	875	72504	50717	12851	5843-	53103	83003	30717	12851	864--	52400			795--	
Passau	409	893	82504	25717	12951	874--	51203	81802	30227	13051	864--	51301			702--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12303	89020	39701	10742	58000	42107	89031	39301	20742	56705			700--	

Sonabend, den 23. Dezember 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ ChC _u C _h	T ₂ T ₄ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ ChC _u C _h	T ₂ T ₄ opp					
Helgoland	4	015	81109	40507	09801	764--	50805	81811	35105	09100	773--	51707				791011	
List	26	020	80808	10774	10651	861--	51604	80907	3010-	10250	861--	50805				70150	
Schleswig	43	035	92203	04567	09851	9----	51609	92003	04565	09951	9----	51301				79450	
Kiel	7	045	82101	10285	09951	862--	51707									79251	
Norderney	13	113	81908	18107	09951	852--	53807									79751	
Bremerhaven	7	129	82006	50107	10452	864--	53706	81704	62022	10052	855--	54704				79152	
Cuxhaven	4	131	81803	21107	09452	862--	52703									79151	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82404	4010-	10452	863--	53705	80000	30562	10252	873--	53802				79252	
Lübeck	8	156	82304	20107	10552	862--	53803	82005	25102	10552	862--	53400				792--	
Emden-Hafen	6	203	81807	25107	10152	863--	53705	81306	35102	09052	863--	54711				79151	
Bremen, Flugh.	3	224	82108	56107	10653	864--	54604	81404	50247	09453	864--	53712				79152	
Soltau	77	235	82203	25102	10953	854--	54704									79753	
Lüchow	17	253	82403	25687	11252	854--	54705									79752	
Lingen	21	305	81302	50565	09852	862--	55710									79752	
Münster	63	313	81504	50107	09751	863--	53711	81406	56102	08451	754--	54713				79751	
Osabrück	95	317	82003	35567	10652	862--	54707									79152	
Gütersloh	72	320	81405	30245	10452	863--	53706	81108	30042	08851	864--	54716				79151	
Bad Salzuflen	98	325	82203	62025	10451	864--	54605									79751	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80000	45567	11252	862--	53705	81703	50105	10352	863--	53708				79752	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83001	35107	10952	862--	53602	82205	3510-	09752	864--	53810				79151	
Berlin-Dahlem	51	381	82402	62027	11752	864--	54102	82101	45562	11752	862--	53400				79752	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82706	59017	11852	854--	54000	81806	40565	11952	873--	53001				79751	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81608	40107	09750	854--	54713	81411	50102	08051	854--	54717				79750	
Bocholt	25	406	81806	22105	09651	862--	53709									79751	
Essen	154	410	81905	40107	10052	862--	54509	81509	57102	08052	864--	54820				79752	
Kahler Asten □	835	427	92008	01494	35657	9----	58707	91809	03414	34657	9----	58711				70056	
Bad Lippringe	151	430														79751	
Kassel	231	438	82008	40562	10652	863--	53705	81812	56245	09552	862--	53811				79752	
Göttingen	176	444	82204	56102	11252	862--	54708									79751	
Braunlage	607	452	92603	04494	10955	9----	56801									70055	
Aachen	202	501	80000	25102	09052	854--	55714	81202	30102	06853	854--	55722				70052	
Nürnberg	627	510	92006	01454	10656	9----	56812									70055	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81407	50105	10251	864--	54712	81410	58022	08651	864--	53715				79151	
Koblenz	96	515	82007	56102	11751	864--	53707									79700	
Marienberg	547	526	91706	03495	09955	9----	55707									79154	
Gießen	182	532	81805	50105	10552	864--	53708	81505	40102	09952	864--	53806				79751	
Bad Hersfeld	212	542														79751	
Wasserkuppe □	921	544	91809	00494	36557	9----	57807	91509	00494	35857	9----	57807				70054	
Trier-Petrisberg	265	609	81708	59027	10653	863--	54709	80403	57102	08653	863--	54719				79752	
Deuselbach	479	615														7--54	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635														70055	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81902	57107	11151	854--	53607	81604	57222	10551	854--	53605				79751	
Darmstadt	133	639														79151	
Würzburg	259	655	82006	45105	12253	863--	54805	81507	45102	11453	863--	54608				79151	
Bad Kissingen	262	658	82003	35105	11652	853--	53805									79751	
Coburg	337	671														79251	
Bamberg	239	675														79752	
Hof	567	685	82104	15562	11853	862--	54103	81907	30565	11353	862--	54805				79751	
Weiden	438	688	80000	18105	12852	862--	53201	81905	35245	12452	862--	53803				79750	
Beruf	363	704	81801	50102	10953	862--	54712									70053	
Tholey	398	706	82104	50102	10554	863--	54712									70053	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81904	45107	10452	864--	53710	81304	45102	08853	863--	53716				79152	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82505	57107	11351	864--	54709									79152	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2404	05----	12255	-----	57709	-1505	05----	10355	-----	57716				79751	
Karlsruhe	112	727	81301	50102	11650	864--	53708	80702	50102	10051	864--	54716				79750	
Mannheim	97	729	81705	57107	11451	864--	53712	81004	57102	10651	864--	53708				79750	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82003	50102	11852	864--	54709	71102	42102	10452	764--	54713				70052	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81701	57102	11453	864--	55708	71202	57102	10254	764--	55714				79753	
Öhringen	276	742	81802	20102	11752	863--	54811									79753	
Weißenburg/Boy.	422	761	82004	40105	12453	862--	54804	81904	50102	11653	862--	55808				79752	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	18565	12252	862--	53605	81206	58025	11551	853--	53805				79751	
Regensburg	376	776	80000	38707	12351	753--	53801	81903	35107	12252	753--	53400				70350	
Gr. Falkenstein □	1307	791	71802	70287	39556	7097-	57101	02007	70020	39555	00900	56400				70251	
Freiburg	269	803	81305	57102	10951	854--	54709	31301	56101	08952	35600	54721				70000	
Freudenstadt □	797	815	91501	07494	36856	9----	56705									70055	
Klippeneck □	973	818	41208	06414	37156	26-31	57809									70055	
Stötten	734	836	91503	07494	12455	9----	56807									79254	
Ulm	522	838	82204	30102	12353	864--	54707									79753	
Augsburg	477	852	81903	20562	12352	862--	53805	81503	25102	11252	862--	53709				79752	
München-Riem, Flugh.	530	866	80901	17107	12453	861--	53705	81405	28102	12252	862--	53400				70152	
Mühlhof	401	875														70150	
Passau	409	893	81801	20107	13251	863--	52202	80601	22102	12451	864--	51808				70251	
Feldberg/Schw. □	1486	908	62212	89011	39250	20742	58702	72219	89031	38150	30772	56712				---20	
Konstanz	443	929	80000	38102	11951	864--	51705	82801	42012	10651	863--	51712				70051	
Friedrichshafen	401	934														70051	
Kempten-Lenzried	705	946	81502	30102	12752	863--	53808									70151	
Oberstdorf □	810	948	90000	01477	38752	9----	52806									70400	
Zugspitze	2960	961	23108	89027	90660	10642	61101	32424	89020	90759	10642	62201				70456	
Hohenpeißenberg □	977	962	91501	00454	38454	9----	54802	11105	89024	38251	00901	51710				79353	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 23. Dezember 1978

Nummer 357

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	2312				2312				2312				2312				2312				2312									
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
	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						3030	-66			28 10	3034	-59			28 22	3028	-58			29 26	3028	-58			29 26					
20	2604	-62			28 06	2605	-63			31 09	2604	-63			31 11	2597	-61			31 11	2596	-63			31 11	2598	-63			27 07
30	2351	-61			32 04	2354	-62			32 08	2352	-59			28 07	2345	-63			30 07	2346	-62			30 07	2347	-60			31 04
50	2033	-59			31 14	2037	-60			32 13	2032	-58			31 09	2028	-60			35 08	2030	-61			35 08	2028	-59			32 10
70	1820	-55			29 09	1825	-57			27 09	1821	-57			29 08	1817	-58			27 14	1820	-59			27 14	1816	-57			25 08
100	1592	-56			27 05	1599	-55			27 11	1593	-56			26 16	1592	-57			28 11	1595	-57			28 11	1590	-56	-78		27 07
150	1332	-53			27 15	1339	-55			26 13	1335	-56			28 18	1336	-59			29 16	1338	-57			29 16	1333	-57	-76		25 15
200	1148	-58			26 19	1156	-55	-59		27 16	1152	-57	-66		29 30	1154	-56	-64		32 28	1155	-54	-59		32 28	1150	-57	-71		24 21
250	1008	-62	-68		23 16	1015	-59	-63		24 13	1011	-57	-65		29 43	1012	-55	-62		31 47	1012	-55	-58		31 47	1010	-61	-70		24 26
300	0894	-54	-60		22 15	0899	-53	-57		22 15	0895	-54	-62		25 19	0895	-56	-62		28 13	0895	-53	-56		28 13	0895	-55	-61		23 19
400	0703	-38	-45		20 11	0706	-37	-41		22 21	0703	-38	-45		22 20	0705	-38	-45		12 05	0704	-38	-40		12 05	0704	-39	-44		21 09
500	0545	-25	-34		23 17	0547	-25	-29		22 21	0546	-25	-38		21 23	0546	-25	-30		15 03	0545	-25	-27		15 03	0547	-25	-36		22 08
700	0291	-6	-24		18 03	0293	-6	-20		26 08	0293	-8	-21		20 07	0293	-8	-15		25 03	0292	-9	-9		25 03	0293	-1	-26		25 08
850	0138	-8	-8		10 09	0138	-1	-11		28 08	0139	-2	-7		33 07	0139	-0	-12		27 05	0139	-5	-5		27 05	0139	-1	-26		24 08
1000	0009	-1	-1		07 06	0010	-3	-4		27 05	0010					0011					0010					0010	-2	-4		26 04
Markante Punkte																														
											008	-56			27 50	008	-56			28 34										
											010	-59			28 22	016	-62													
											011	-60				022	-60													
											019	-63				028				33 04										
											022				32 12	029	-63													
											030	-59			28 07	046				07 06										
											040				31 07	066														
											083	-56				076	-58			29 17										
											100	-56			26 16	087	-59													
											125				28 10	100	-57			28 11										
											165	-55				113	-55													
											232	-58	-66		29 42	129	-58													
											250	-57	-65		29 43	158	-59			29 14										
											303	-54	-62			187	-56	-65												
											320				21 18	320														
											400	-38	-45		22 20	259	-55	-61		31 49										
											434	-33	-40			297	-56	-62		29 13										
											470				21 26	300	-56	-62		28 13										
											525	-23	-37			350				16 02										
										540				21 18	400	-38	-45		12 05											
										597	-18	-21			440	-32	-39													
										600				19 14	570	-18	-21													
										682	-9	-23			600				19 05											
										725				20 05	640	-13	-15													
										743	-4	-20			770	-8	-15		25 03											
										800				01 03	800				28 09											
										800				35 07	815	-3	-19													
										882	3	-5			870	1	-11		26 03											
										887				30 10	880	-9	-9													
										905	-8	-8			925	-7	-7													
										920				22 09	925	-7	-7													
										945	-6	-6			975	-3	-3		15 02											
										994	-3	-4		23 03																
Tropopause	250	-62	-68		23 16	265	-60	-63		24 14	232	-58	-66		29 42	297	-56	-62		29 13	280	-56	-58			246	-61	-71		24 25
Maxwind																														
30/10	0318					0317					0320					0317					0316					0319				
50/100	0441					0438					0439					0436					0435					0438				
100/200	0444					0443					0441					0438					0440					0440				
200/500	0603					0609					0606					0608					0610					0603				
500/1000	0536					0537					0536					0535					0535					0537				

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318						
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
26,4	30 o3	32 15		33 o7								
23,7	30 o4	32 14	32 22	33 12								
20,7	29 11	31 o8	30 11	29 16								
18,3	29 10	30 10	29 10	30 17								
15,9	29 10	30 14	27 o8	29 o9								
13,5	28 13	30 15	28 22	30 26								
12,0	27 25	30 23	29 27	31 23								