

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 07, Februar 1979

Nummer 38

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t <sub>18</sub> -t <sub>6</sub>	00-00 t <sub>0</sub> -t <sub>6</sub>	18-00 788--
		Nddiff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	Nddiff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999					
Helgoland	4	015	91511	01494	13952	9----	52718	91311	07494	11253	9----	53727			700--	
List	26	020	92008	01494	14654	9----	54711	91508	01494	12454	9----	54723			700--	
Schleswig	43	035	91606	05454	15554	9----	54712	91404	03474	12955	9----	55726			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	92105	03494	15154	9----	54708	91307	05494	12054	9----	54731				
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91606	07494	16453	9----	53706	81608	09774	14054	861--	54724			700--	
Lübeck	8	156	81505	30102	16052	862--	53711	81503	40102	13953	863--	54721			700--	
Emden-Hafen	6	203	91408	04494	12954	9----	54726	71209	15284	09654	764--	54733			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	91207	05494	14554	9----	55714	91210	08494	11355	9----	55732			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	01007	60024	12653	00900	55720	21205	65020	09753	00901	56728			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	00809	58021	12652	00900	56828	20912	65030	09553	00901	56731				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	91005	07474	15854	9----	54711	81207	20104	12954	861--	54729			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	91005	03494	15754	9----	54819	81005	25104	13054	862--	54727			700--	
Berlin-Dohlem	51	381	81506	61022	17452	863--	54707	81412	58022	15853	862--	55716			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81603	60027	17552	854--	55804	81406	56702	16053	873--	55716			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31312	75020	10750	00901	57726	51314	75031	07050	00902	56737			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	31409	75031	10851	20912	57726	41310	70011	07451	00908	57733			700--	
Kahler Asten	835	427	21620	82021	37757	00901	58726	51721	80031	35557	20912	58726	21-33	21-35	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	12107	59031	14654	00901	58818	32104	60030	11955	00901	58727			700--	
Göttingen	176	444													700--	
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	31408	58030	08651	00901	56731	70703	58022	04651	00902	55739				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01313	80020	11252	00900	56724	51210	65021	07752	00902	56735	---	28	700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	00707	64020	14154	00900	60722	00605	62020	11155	00900	60730			700--	
Bod Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	31416	60020	38658	00901	59723	01618	62020	35957	00900	60732	---	26	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20610	60030	09952	00901	55829	70502	57101	06952	50972	54729			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	00804	63020	13153	00900	55718	20704	60020	10254	20970	55730			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	01108	65020	14853	00900	56816	11006	60030	11955	00901	56731			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01503	14284	18061	00900	62820	01505	35100	15862	00900	63821			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40909	56101	10852	00901	54619	71011	45101	07152	7097-	54735			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1015	58---	12655	-----	57725	-0916	31---	08855	-----	56733				
Karlsruhe	112	727	00807	60021	11400	00900	54724	61203	62031	08000	20936	53835			700--	
Mannheim	97	729	31008	62031	11650	00904	54731	63503	60031	08451	10946	54832			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	50101	12251	664--	53727	81003	45102	08900	864--	52731			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20902	62011	13053	25700	55714	81003	30101	09252	864--	53833			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	11207	56101	15153	00901	56719	33402	56101	11954	00901	56732			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00604	60020	16455	00900	57711	30906	56100	13155	36301	57732			700--	
Regensburg	366	776	70000	25101	16456	755--	58715	81305	28101	12854	756--	55731			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						11407	70024	39761	00901	64717				
Freiburg	269	803	81002	28102	09201	862--	00828	81703	20102	07501	862--	00816			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	71008	50102	14351	755--	53822	81208	20102	11352	862--	54718			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	60904	28102	14653	66200	54723	81109	25102	10652	861--	53733			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00805	65011	16752	00900	54713	00806	65020	14554	00900	56726			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72016	01414	39252	65-32	52715	71817	02414	37651	75---	51717			700--	
Konstanz	443	929	80103	43102	11800	863--	51721	83502	36102	09100	863--	51725			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	12714	89020	91561	00902	65803	32235	89020	90159	00902	66713	35-44		700--	
Hohenpeißenberg	977	962	30905	65284	39554	36200	55721	11204	65010	37155	16100	56727			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						22008	82020	39456	00902	58730				

Mittwoch, den 07. Februar 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		18-04		RR mm	Einn/y'
		III	Nddff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °pp	Nddff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °pp	T <sub>g</sub> - T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub> - T <sub>d</sub>			
Helgoland	4	015	81315	22104	07553	861--	53737	61321	40102	04353	57201	53732									
List	26	020	91410	02494	09455	9----	55729	81313	30104	06154	861--	56733									
Schleswig	43	035	81405	15284	10755	861--	55721	81207	45102	07555	862--	55732									
Kiel	7	045	81506	20104	10754	862--	54724	81306	38102	07854	863--	55728									
Norderney	13	113	11412	25104	06355	16200	55740	71415	56101	03455	10932	55729									
Bremerhaven	7	129	81507	50104	09055	861--	55730	81409	50102	05254	763--	54738									
Cuxhaven	4	131	81110	12284	08055	862--	56733	71111	50102	04854	755--	54732									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81311	56207	11654	862--	55624	71311	56102	07753	753--	54739									
Lübeck	8	156	81308	56102	11554	863--	55725	71409	58022	08853	754--	55727									
Emden-Hafen	6	203	01214	40104	05355	00900	55743	71115	45101	02754	00902	55726									
Bremen, Flugh.	3	224	81210	35104	08054	862--	55733	71216	30102	04854	763--	54732									
Soltau	77	235	81405	1510-	09954	861--	54732	71306	40102	06954	754--	55730									
Lüchow	17	253	81509	1810-	11853	862--	54726	81311	30102	08953	863--	55729									
Lingen	21	305	41010	64034	04254	00901	57738	71010	58021	01253	50912	57730									
Münster	63	313	61209	65030	04753	00902	57749	71209	62022	01352	7097-	56734									
Osnabrück	95	317	31011	62030	05555	00901	57752	81008	65021	02653	20917	57728									
Gütersloh	72	320	40914	65030	05253	00901	57743	71014	58021	02352	30978	55729									
Bad Salzuflen	98	325	31209	7503-	05953	00902	57747	71013	65021	03553	00902	57724									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71209	30104	09354	762--	55736	71310	38102	06854	45402	55724									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81215	15104	09954	862--	54730	71115	30102	07055	25401	55729									
Berlin-Dahlem	51	381	81406	60022	14153	863--	55717	71310	60022	11754	763--	56724									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81510	57107	14653	754--	56714	71313	56102	12254	754--	56824									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71416	70021	02950	10932	55741	81517	57662	99800	2552-	54731									
Bocholt	25	406	21107	5605-	02753	00901	56737	81208	56051	99551	8092-	54731									
Essen	154	410	71512	70021	03051	00906	56737	81611	60662	99501	1572-	53734									
Kahler Asten	835	430	61517	73031	32658	20912	60732	81718	25102	30856	862--	57726									
Bad Lippspringe	151	438	42402	58030	08356	00901	58836	72304	58022	05654	00938	58726									
Kassel	231	444	01009	5010-	09155	00900	58737	71206	56051	06955	30951	58721									
Göttingen	176	452	10304	6003-	12458	15501	59724	51604	60021	09356	15502	59723									
Braunlage	607	501	71607	62021	00503	656-2	52736	81005	50636	97603	774--	01730									
Aachen	202	510	81215	1510-	04955	861--	56725	91312	02797	01053	9----	53731									
Nürburg	627	513	61312	62031	04051	30941	55737	81215	58666	00950	4577-	52731									
Köln-Bonn, Flugh.	91	515	81209	60022	06351	755--	56740	81209	56667	03451	754--	54728									
Koblenz	96	526	71118	6203-	05256	7097-	57739	81116	50102	02255	8097-	56726									
Marienberg	547	532	70404	60031	08557	756--	62728	80602	57052	04654	866--	58735									
Gießen	182	542	50301	50101	09760	09902	61733	80305	35102	06556	10937	59727									
Bad Hersfeld	212	544	91520	02491	33657	9----	57728	81824	15364	31957	761--	58819									
Wasserkuppe	921	609	80102	50661	03552	855--	53732	83607	20676	00650	853--	51727									
Trier-Petrisberg	265	615	81113	6002-	03050	653--	52729	81418	56666	99951	752--	52731									
Deuselbach	479	635	91818	08414	33656	9----	56729	91413	05414	31456	9----	56725									
Kl. Feldberg/Trs.	805	637	60704	59031	07053	40971	54731	50710	50102	04052	30971	53728									
Frankfurt, Flugh.	112	639	50609	5802-	06051	00901	55730	80813	57052	03351	8097-	54725									
Darmstadt	133	655	31007	60030	09455	00901	56724	81112	50101	06252	864--	54728									
Würzburg	259	658	70302	58031	10157	764--	59730	70103	57101	07356	3577-	58725									
Bad Kissingen	262	671	00901	50100	11559	00900	60732	70402	60031	08756	10978	58721									
Coburg	337	675	01305	17100	10155	00900	56728	81909	65031	80053	10937	57719									
Bamberg	239	685	21407	58030	12760	00901	61723	71418	62021	09457	20956	59724									
Hof	567	688	20604	63030	12556	00901	60719	80909	68021	10356	00907	60721									
Weiden	438	704	80508	40666	04052	872--	52737	90704	00676	01351	9----	51724									
Berus	363	706	80609	6002-	04452	754--	54734	80507	30676	01151	722--	52728									
Tholey	398	708	81110	40666	03851	755--	52729	81111	25666	00700	5722-	50727									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	723	80204	6002-	05750	855--	53727	80402	30666	03300	7547-	52724									
Neustadt/Weinstr.	163	724	-1115	10----	06054	-----	55726	-1112	022--	03753	-----	55722									
Weinbiet/Weinstr.	553	727	80604	60021	05501	25532	52722	80000	35616	03501	8092-	51720									
Karlsruhe	112	729	81403	60021	05700	30927	52627	80000	56602	03301	2572-	52823									
Mannheim	97	737	81102	45102	06800	864--	52720	80000	42612	04101	864--	51725									
Stuttgart (Stadt)	305	738	81401	40101	06952	864--	53722	81004	28662	04151	3742-	52724									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	71506	58022	06351	756--	54722	81104	30102	04200	854--	52720									
Öhringen	276	761	73006	40101	08653	762--	54729	70000	56102	06953	21502	56716									
Weißenburg/Boy.	422	763	60706	56101	09453	36401	55732	70907	60022	07352	10936	57718									
Nürnberg, Flugh.	319	776	31105	56101	11056	15601	57720	81506	58031	09154	20937	58715									
Regensburg	366	791	21408	80034	38159	00901	60718	81410	89031	36758	00907	59716									
Gr. Falkenstein	1307	803	81102	30612	04901	2632-	01825	81303	15616	02802	7542-	01719									
Freiburg	269	815	90000	08434	34453	9----	53729														

Mittwoch, den 07. Februar 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--			
Helgoland	26	015	71322	40102	00552	36301	52738	71418	40102	96651	16356	53739	23-30	23-27	700--			
List	4	020	51311	57104	03254	56209	55729	31310	45101	99054	20931	55741			700--			
Schleswig	43	035	71210	56102	03954	48445	55736	71211	50102	99654	55506	56743			700--			
Kiel	7	045	71307	57052	04252	26401	55736	71308	50052	00053	00902	56743			700--			
Norderney	13	113	71512	35101	00253	00908	54732	81513	30102	96652	8092-	53736			700--			
Bremerhaven	7	129	71312	45102	01553	36401	54737	71308	45102	97752	755--	54738			700--			
Cuxhaven	4	131	51113	40102	00653	00901	53742	71112	26102	97053	7097-	54736			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61316	57102	04253	45401	54735	71413	56052	99652	10936	55746	---	---	700--			
Lübeck	8	156	81211	58022	05053	764--	56738	71207	57052	00252	10932	56748			700--			
Emden-Hafen	6	203	71212	42102	99352	7093-	53734	81310	40662	96051	7097-	53733			700--			
Bremen, Flugh.	3	224	71217	40102	00853	36411	54740	81314	37102	97152	8092-	54737			700--			
Soltau	77	235	71408	50102	03252	45402	54736	71510	50052	99051	1577-	55741			700--			
Lüchow	17	253	52110	50052	05452	00901	55735	71408	57052	01151	30952	56742			700--			
Lingen	21	305	81108	50051	97800	4561-	56734	81308	25717	95450	755--	53724			700--			
Münster	63	313	81209	60612	98151	8097-	54731	81306	58237	95601	8097-	50725			797--			
Osnabrück	95	317	81107	62021	99200	1581-	55731	81307	60716	96200	756--	51730			700--			
Gütersloh	72	320	71016	58021	98901	25778	51732											
Bad Salzuflen	98	325	71211	67031	99850	50932	56735	81507	58716	96601	856--	54732	---	---	700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71314	40102	02452	10932	55743	71210	32052	98850	4577-	55735	---	---	700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51209	35052	02952	00901	57740	51017	25052	99051	30932	56738	---	---	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	61308	59022	07351	00901	56743	71211	57052	04051	10946	57733	---	---	700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61214	58032	07651	00902	57742	71212	58022	04451	00906	56734			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81517	35686	97501	6552-	51723	81514	25517	95601	864--	00719	23-34	---	702--			
Bocholt	25	406	81304	30616	97000	4562-	51725	81708	12216	94401	864--	01726			702--			
Essen	154	410	81612	56616	97301	2562-	51721	81709	57107	95002	5552-	00621			701--			
Kahler Asten	835	427	81817	30704	28756	862--	57724	81917	20717	26955	861--	56722	21-35	---	792--			
Bad Lipspringe	151	430	81310	60022	00350	30937	55733	81508	57796	97300	864--	52730	---	---	700--			
Kassel	231	438	82006	59022	01551	7094-	56835	82006	13717	98451	772--	51730	---	---	700--			
Göttingen	176	444	71308	57052	02751	40952	58738	81506	30712	99151	874--	57735			700--			
Braunlage	607	452	61704	70011	04253	10942	60739	71801	59032	99954	7097-	57743			700--			
Aachen	202	501	81907	62216	95904	785--	02716	82209	58505	94405	856--	03712			708--			
Nürnberg	627	510	91410	01687	98951	9----	51715	92110	01507	97100	9----	00710			704--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81212	40796	98500	6552-	51724	81208	20517	96300	854--	51721			705--			
Koblenz	96	515	81507	20717	00800	873--	52726	82005	50607	98802	753--	51718			703--			
Marienberg	547	526	81114	15715	99654	873--	55721	81510	12567	97453	871--	53617	---	---	794--			
Gießen	182	532	80906	25717	01251	866--	55731	81304	25717	98351	755--	53728	---	---	794--			
Bad Hersfeld	212	542	81306	61022	02201	3572-	55734	81103	30717	99551	855--	53728			700--			
Wasserkuppe	921	544	71820	50364	30056	55402	56725	81818	11713	28356	861--	56709	26-48	24-40	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82701	09587	98700	853--	00717	80000	07516	97001	861--	01715			708--			
Deuselbach	479	615	81612	70616	98002	782--	01612	82104	50516	96603	752--	02712	---	---	705--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91612	01717	30055	9----	55720	92009	01707	28553	9----	53721	---	---	701--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	90907	12736	01350	9----	51726	80804	13687	98700	862--	50728			797--			
Darmstadt	133	639	80807	35776	00701	3757-	51726	82002	15217	98201	864--	00623			794--			
Würzburg	259	655	81110	56661	03251	854--	54728	81208	12737	99951	874--	51731			797--			
Bad Kissingen	262	658	83603	59021	03752	8097-	57730	80102	10737	00552	873--	53730			700--			
Coburg	337	671	81208	65032	04751	856--	57732	81104	30732	01652	856--	53731			700--			
Bamberg	239	675	81710	68031	04351	757--	55733	81908	17737	01452	855--	52729			700--			
Hof	567	685	51316	62011	05654	10931	59728	81515	60032	02354	8092-	57731	---	---	700--			
Weiden	438	688	70906	68021	07354	1573-	59724	80905	60712	04653	8092-	58724			700--			
Berus	363	704	90901	00566	99900	9----	00712	91101	01616	97601	9----	01720			709--			
Tholey	398	706	80303	25677	99550	771--	51714	90202	02636	97600	9----	00707			711--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81405	14636	98901	861--	01716	82003	03616	97003	870--	03715			710--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	17667	00701	872--	51725	82202	12506	98302	872--	01723			704--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1509	01----	00852	----	53721	-2717	01----	97701	----	00722						
Karlsruhe	112	727	80102	08606	00801	3552-	01727	90000	06216	98902	9----	01719			703--			
Mannheim	97	729	80000	15636	00902	875--	00724	81702	12506	98602	874--	01723			702--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82003	30632	01203	3742-	01725	82109	57106	98306	756--	04624			705--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81101	10636	01600	4742-	00722	82310	60026	98404	7537-	03723			704--			
Öhringen	276	742	80901	20636	01101	854--	00728	81604	56636	98303	2742-	02725			701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80304	56792	04252	755--	54724	81415	35797	01551	754--	53729			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71111	65032	03701	5577-	57731	81109	18732	01551	5732-	53724			700--			
Regensburg	366	776	71606	60031	05952	55771	57828	81807	11732	03651	755--	54721			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	41408	89031	34553	30935	54724	81408	82031	33053	8077-	58715			700--			
Freiburg	269	803	72217	72016	00309	6533-	06715	83005	60802	98709	7853-	07616	---	---	705--			
Freudenstadt	797	815	82204	40614	31501	872--	01718	82203	64616	31004	872--	03712			709--			
Klippeneck	973	818	81914	58234	32900	770--	50709	82112	62804	32402	750--	01808	---	---	704--			
Sittlen	734	836	91306	04686	03652	9----	52714	81808	50617	00700	851--	50721			702--			
Ulm	522	838	81702	14686	04050	7732-	51717	82108	30287	01201	863--	01723			701--			
Augsburg	477	852	81705	20632	04651	872--	51719	81506	12617	01701	873--	50726			792--			
München-Riem, Flugh.	530	866	81104	30102	04651	6721-	53718	81703	17737	02700	5722-	51715			700--			
Mühlhof	401	875	71008	59032	04751	10938	54726	81004	60792	03550	4742-	54611			700--			
Passau	409	893	51208	80022	05701	30948	57729	81804	80032	04301	8082-	55614			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92136	00717	33350	9----	50500	92226	00457	32300	9----	00808	36-41	30-40	708--			
Konstanz	443	929	81801	25617	04502	862--	01607	80										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 07. Februar 1979

Nummer 38

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	0700				0700				0700				0700				0700																							
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	2992	-66	2611	11		3024	-59				3016	-62	2710	5		3033	-58	2510	0		3040	-58	2874	0																
20	2576	-68	2783			2593	-62				2593	-64	2871			2601	-62	2763			2605	-60	2662																	
30	2331	-65	2774			2343	-62				2343	-63	2858			2348	-61	2845			2353	-61	2649																	
50	2016	-62	2858			2025	-59				2027	-61	2941			2029	-58	2836			2032	-59	2837																	
70	1806	-60	2952			1813	-59				1816	-59	2937			1817	-58	2934			1819	-55	3035																	
100	1581	-57	3049			1588	-57				1591	-58	3042			1592	-59	2933			1592	-58	3033																	
150	1324	-56	2844			1330	-55				1334	-56	2943			1335	-56	3044			1336	-55	3142																	
200	1141	-56	2950			1146	-55	-63			1152	-58	-69	2949		1153	-61	-71	3067		1152	-57	-74	3145																
250	1000	-62	3048			1005	-60	-67			1013	-61	-71	2971		1015	-59	-69	3085		1012	-60	-77	3176																
300	0886	-56	-61	3044		0890	-54	-60			0897	-51	-62	3064		0899	-50	-61	3072		0896	-52	-71	3177																
400	0696	-41	-48	3026		0699	-40	-50			0704	-37	-54	2938		0705	-36	-51	2940		0704	-38	-62	3044																
500	0541	-29	-41	3014		0543	-28	-46			0546	-26	-52	2813		0545	-24	-44	2824		0546	-26	-53	2821																
700	0291	-13	-35	2306		0292	-12	-34			0293	-9	-38	1906		0292	-8	-32	2508		0294	-8	-33	2613																
850	0141	-6	-19	1711		0141	-5	-20			0140	0	-33	1517		0139	-2	-12	1907		0141	-3	-5	2006																
1000	0012	-4	-4	1607		0013	-4	-4			0010	0	-33	1517		0010	-2	-12	1907		0011	-3	-5	2006																
Markante Punkte	005	-58		26160							010	-59				008	-57	24112		006	-54	2882																		
	012	-68									013	-66	2780		020	-62	2763		013	-61																				
	018	-69									036	-62			024	-60			017	-58	2765																			
	025	-67									040		2843		031	-62	2843		023	-62																				
	061	-59									100	-58	3042		058	-57			032	-61	2647																			
	100	-57	3049								190		2948		087		2927		040	-57																				
	126	-56									200	-58	-69	2949		104	-59	3035		050	-59	2837																		
	159	-55									234	-65	-74	2966		127	-56			069	-55	3035																		
	204	-56				010	-59				255	-59	-69	2973		144	-56			105	-59																			
	256	-63	-68	3043		025	-63				292	-52	-63		154	-56	3045		139	-56																				
	344	-49	-55			053	-59				360		2939		229	-64	-74	3078		175	-55	-73	3145																	
	555	-23	-42			078	-59				480		2915		250	-59	-69	3085		244	-62	-78	3173																	
	600			3009		191	-54				483	-28	-48		350	-42	-54		272	-56	-74	3182																		
	605	-18	-39			258	-61	-67			492	-27	-52		370	-41	-54		290	-54	-72																			
	791	-8	-26			318	-51	-57			600		2812		433	-31	-48	2934		438	-33	-60																		
800			1712		396	-41	-51			618	-14	-44		555	-19	-41		600		2819																				
814	-8	-22			450	-34	-44			700	-9	-38	1906		600		2614		672	-9	-37	2716																		
876	-4	-17			518	-26	-49			800		1515		647	-12	-32	2611		795	-3	-23																			
901			1609		640	-14	-39			877	2	-32		780	-3	-34	2003		800		2208																			
917	-3	-13			690	-12	-34			888		1515		800		2004		836	-2	-7																				
947	-3	-5			837	-5	-21			914	0	-16		831	-0	-22		840		2006																				
968	-2	-3			894	-5	-11			933	-4	-6		871		1808		856	-4	-4																				
988	-5	-5			950	-2	-9			940		1533		880	-5	-6	1808		880	-4	-4																			
010	-3	-3	1706		980	-5	-5			982	-0	-5		927	-5	-6		931	-2	-4																				
					009	-3	-4	1405		993	-1	-6	1510		974	-1	-4	0905		955	-2	-3	1006																	
Tropopause	256	-63	-68	3043		258	-61	-67			234	-65	-74	2966		229	-64	-74	3078		244	-62	-78	3173																
Maxwind	005	-58		26160							010	-62	27105		008	-57	24112		006	-54	2882																			
30/50	0315					0318					0316				0319				0321																					
50/100	0435					0437					0436				0437				0440																					
100/200	0440					0442					0439				0439				0440																					
200/500	0600					0603					0606				0608				0606																					
500/1000	0529					0530					0536				0535				0535																					

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0706		0706		0706		0706		0706			
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	29.1		21.9		25.8		23.7		24.3		2	

