

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 8. März 1976

Nummer 68

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		iii	Nddff	VvwvW	PPFIT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> epp	Nddff	VvwvW	PPFIT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> epp	1,1-1,4	1,1-1,4	72R--	
Helgoland	4	015	60711	65031	20751	11401	54810	70309	65032	19651	784--	54711			700--	
List	26	020						50308	6000-	19653	35501	54711				
Schleswig	43	035	80403	35858	20153	785--	55612	70304	40718	18853	65621	54713			793--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	70207	62711	19553	755--	54713	70209	64017	18252	757--	53712			797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80106	20717	18752	854--	53716	83504	30717	17653	854--	54711			792--	
Lübeck	13	156						80302	6000-	17153	755--	54710				
Emden-Hafen	6	203	00608	59011	20052	00900	56709	00704	57100	19353	00900	55707			700--	
Bremen, Flughafen	3	224	20503	62021	18553	25700	56712	83404	40711	17452	873--	54711			700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	80405	60032	18252	755--	59707	80304	60022	17352	754--	59709			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	80405	57042	18453	854--	56709	80304	60022	17753	854--	57707				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	80202	60021	18855	865--	57712	73405	60022	17854	755--	56709			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80802	5610-	18154	856--	57710	83204	50222	17053	856--	57711			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	83002	58787	17153	852--	54812	82802	50717	16254	853--	54809			792--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83304	56717	16953	853--	54712	83103	32702	16053	854--	55709			791--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00305	65020	17454	00900	57604	60403	62031	17055	65600	56804			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	40806	60011	17353	45500	57808	20606	60011	16854	25600	57705				
Kahler Asten	835	427	80808	56107	39660	861--	61606	80706	56102	38860	862--	61808			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	80703	59787	17753	755--	59707	80603	59787	17053	755--	60708			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00803	65020	16855	00900	61806	00601	63020	16758	00900	63803			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	70204	60022	16955	756--	60704	50204	60022	15956	556--	59710			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	31012	15101	38861	36100	61708	01009	25100	38061	00900	62708			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00412	62020	15254	00900	58701	00411	60020	14256	00900	58711			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00710	56101	39059	00900	60807	00710	50100	38260	00900	61708			700--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	00407	57051	15754	00900	57705	00407	57050	15055	00900	59708			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80503	60031	15855	30937	58803	22902	62011	15457	00902	59708			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bomburg	239	675														
Hof	567	685	80408	40107	18257	755--	59704	80504	56787	17657	755--	59705			797--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
: Tholey	398	706														
Saarbrücken-Enzheim, Flughafen	322	708	00309	65020	13954	00900	59702	00310	57100	13255	00900	58708			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	97	729	20909	65020	14853	00901	58808	70907	65031	14153	756--	57707			700--	
Stuttgart-(Stadt)	305	737	00902	58011	13553	00900	59707	00703	58020	13254	00900	59804			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00603	70011	13556	00900	60708	00403	65020	13357	00900	60803			700--	
Ohringen	276	742														
Ansbach	413	755														
Weißenburg/Boy.	422	761	00705	56050	14856	00900	60803	00304	50100	14758	00900	60705			700--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	00706	65020	15356	00900	59811	00000	65020	15358	00900	60803			700--	
Regensburg	376	776	00502	62021	15056	00900	60709	00304	60020	14757	00900	59705			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						20910	08414	38662	25-00	64708				
Freiburg	269	803	81110	64022	11151	00902	59707	61005	64012	10451	00901	59707			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	40704	62031	13955	00901	60608	80506	62021	13456	8092-	59706			700--	
München-Riem, Flughafen	529	866	70607	63031	13155	50916	60510	30404	60011	12856	00901	60806			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00603	62020	14756	00900	58813	00803	62020	13956	00900	59708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	01416	02482	37363	00900	63708	31405	60404	36662	35-31	63707			700--	
Konstanz	443	929	40303	60011	12254	00901	59607	30206	60020	11154	00901	59811			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	31003	65022	13357	00902	59708	11001	58020	13961	00902	61707			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	12338	84021	83169	10641	73605	52332	82021	82769	00901	71804			700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						02402	80020	37061	00900	65806			43-63	
Berchtesgaden	547	997														

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR 200	Eissst'1
		III	NdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>6</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	NdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>6</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	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>	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>					
Helgoland	4	015	70614	60262	19051	784--	53606	70513	65268	19551	5247-	53305	79751	50853	97050	59797					
List	26	020	70707	5826-	19252	722--	54604	40610	60018	19652	12401	54304	79754	51656	94028	90197					
Schleswig	43	035	70308	40718	18553	6562-	55603	60707	30868	18953	25620	55304	70154	52456	03022	90504					
Kiel	7	045	60904	65227	17852	35572	55603	70707	40858	18151	48512	54303	79254	51358	01025	90397					
Norderney	13	113	80905	62701	18252	754--	53710	70906	62267	18951	62401	52307	79453	51454	94053	90202					
Bremerhaven	7	129	70208	62037	17852	756--	53604	70308	57101	18452	36302	54306	79753	51955	97030	80197					
Cuxhaven	4	131	80210	62227	17852	6547-	53604	80407	60227	18052	3741-	53102	79252	51253	92062	99797					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60105	57227	17253	65440	53504	60204	56227	17752	15530	54205	70155	51957	01026	90202					
Lübeck	13	156	83604	40227	17053	754--	54601	30706	60017	17652	12501	55306	70653	52054	07029	91111					
Emden-Hafen	6	203	83503	30711	18854	755--	55605	73004	56107	19152	755--	53303	79155	51757	91038	89797					
Bremen, Flughafen	3	224	10105	45227	16853	15500	54606	60507	50221	17651	46410	53308	79253	51756	92013	80101					
Soltau	77	235	83503	1871-	16653	873--	54610	70607	60227	17553	68402	55208	79756	53457	97009	99797					
Lüchow	17	253	83604	2571-	16353	855--	54707	70206	60037	17053	784--	55307	79255	52857	92010	90197					
Lingen	21	305	70204	64022	18153	755--	56704	60503	66227	18552	65500	54304	70053	51556	00049	3					
Münster	64	313	80904	62022	17353	854--	59400	30104	60031	18152	32500	59108	70053	51955	97058	59100					
Osnabrück	95	317	80102	62022	17653	754--	59705	73305	60787	18353	754--	56207	70053	52554	91030	59100					
Gütersloh	72	320	70802	65027	17753	755--	58500	23004	59037	18352	28500	57206	79753	-----	97---						
Bad Salzuflen	98	325	80401	6002-	16953	855--	58705	83203	58711	17653	785--	57207	7--53	52254	97057	59100					
Hannover-Longenhn., Flughafen	55	338	83003	57702	16954	855--	55709	82905	25717	17553	872--	53206	79756	53859	97010	99797					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83004	40717	16554	855--	56705	72606	40717	16853	754--	54303	79155	53258	91021	89797					
Berlin-Dahlem	51	381	83002	30717	16054	5641-	54602	72601	57777	16652	6241-	54106	79454	52757	94035	70101					
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80203	10737	15853	872--	54602	71806	24717	16653	6547-	54208	70354	52955	03035	90606					
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10306	60031	17356	15500	57303	10406	56057	18152	15501	56109	70057	51559	97053	3					
Bocholt	21	406	50608	4005-	17653	55400	58102	10504	58227	18351	11501	58207	70055	52057	97071	3					
Essen	154	410	80605	56701	17154	754--	57303	20607	50227	18053	28400	58109	79754	52655	97068	59797					
Kahler Asten	835	427	70607	56107	38860	762--	61500	70304	40857	39659	722--	61207	79761	58263	93011	71197					
Bad Lippspringe	151	430	70703	6502-	17154	754--	59503	41101	65227	17953	38530	59208	70054	52555	97053	3					
Kassel	158	438	80704	59787	16954	755--	60502	30303	57227	17453	32500	59206	79754	52054	97035	3					
Göttingen	176	444	80402	62027	16954	855--	59704	53604	60037	17453	48501	58306	79754	52654	97043	3					
Braunlage	407	452	83302	5678-	16859	854--	61707	30902	56227	16856	32400	60308	79759	57761	92011	91597					
Aachen	202	501	00402	5010-	16756	00900	58304	00803	40100	17754	00900	56212	70057	51858	97045	3					
Nürnberg	626	510	03603	1510-	16960	00900	60500	03501	20100	17257	00900	58212	70060	56463	97---	3					
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00602	58020	16960	00900	62302	70601	58021	17754	756--	58209	70061	58262	00065	3					
Koblenz	96	515	63402	4010-	16455	66400	58500	03604	40051	17554	00900	59212	70055	516--	97030	3					
Marienberg	547	526	10611	4010-	15859	00901	60301	00609	50100	16256	00900	59211	79759	56361	97023	59100					
Gießen	186	532	70203	58032	16057	756--	59400	53604	56102	16755	55600	57108	70057	53259	97047	3					
Bad Hersfeld	212	542	80000	50107	17058	755--	59603	40404	45707	17254	45500	56307	79759	54060	97033	3					
Wasserkuppe	921	544	30906	25100	37961	35500	62601	70303	20701	39059	754--	60308	70062	59464	97017	90300					
Trier-Petrisberg	265	609	00410	56100	15557	00900	59311	10408	56100	16455	11300	57211	70057	52758	00028	3					
Deuselbach	479	615	10501	5610-	15659	16300	60302	10502	56100	16056	16300	58212	70060	55061	91026	3					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50707	35100	38360	35301	61301	30908	47101	39757	00901	60210	70060	58162	92031	99797					
Frankfurt, Flughafen	112	637	20406	57100	15255	00901	58102	40506	56051	16253	00901	57211	70056	51959	97046	3					
Darmstadt	133	639	00509	4505-	15156	00900	59302	00407	45050	15953	00900	58209	70056	51057	00070	3					
Würzburg	259	655	03203	50101	15257	00900	58400	09903	35100	15854	00900	57309	70057	53260	97037	3					
Bad Kissingen	224	658	70103	58021	15655	755--	59604	00104	58011	16053	00900	59307	70057	53258	00046	3					
Coburg	337	671	20501	57101	15858	25500	60602	00404	60010	15753	00900	60305	79758	54458	97048	3					
Bamberg	239	675	13604	50100	15357	15500	58705	03605	56101	15854	00900	56208	70057	53159	00051	3					
Hof	567	685	80506	50787	16957	755--	59707	50607	40227	16856	55500	60303	79758	56558	97016	99797					
Weiden	438	688	10608	56100	15758	15500	59607	60805	60227	15554	62500	59105	70059	54863	97072	3					
Beruf	363	704	00311	60020	14757	00900	59203	00511	60020	15455	00900	57211	70057	54360	00047	3					
Tholey	398	706	20410	5610-	14458	00901	59302	00611	57100	15555	00900	57215	70058	54159	00044	3					
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00909	57100	13756	00900	58304	00310	56050	15054	00900	58115	70057	54360	97047	3					
Neustadt/Weinstr.	163	723	03502	5705-	14155	00900	59307	00506	35050	14952	00900	57209	70056	51058	00013	3					
Weinbiet/Weinstr.	553	720	00311	5010-	13658	00900	59603	00406	56100	13556	00900	58304	70058	-----	00---	3					
Karlsruhe	114	727	50302	60031	13854	25531	58306	20803	60011	15152	00901	57113	70054	51257	97034	3					
Mannheim	97	729	10506	60021	14454	00901	58303	00707	60020	15852	00900	57215	70055	51656	00051	3					
Stuttgart (Stadt)	305	737	00901	57050	13755	00900	59303	00103	56050	14453	00900	57209	70055	520--	00040	3					
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00202	57100	13658	00900	60301	00703	56050	14554	00900	59216	70058	53661	00---						

Montag, den 8. März 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	Nddiff	VWwW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	Nddiff	VWwW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	I, I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub>	I, I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub>	I, I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub>	788--					
Helgoland	4	015	60711	68038	19750	62400	53102	50210	62262	20351	59400	54306									
List	26	020	40608	62038	19951	42400	54104	50512	62852	19951	52400	55400							797--		
Schleswig	43	035	60505	57268	18951	48501	54101	30306	60268	19251	32500	55303							797--		
Kiel	7	045	70504	59268	18552	785--	55104	40504	65268	18851	42501	55304							702--		
																			791--		
Norderney	13	113	71204	50857	19351	784--	53104	40405	60017	19351	42400	53400							701--		
Bremerhaven	7	129	70310	58157	18450	62401	56400	50610	66268	18900	59400	58305							797--		
Cuxhaven	4	131	50611	62267	18351	42401	54103	40407	62012	18550	42400	54302							792--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60209	58057	18351	42502	55106	20207	62018	18350	22500	57400							700--		
Lübeck	13	156	60306	60037	17951	62500	58203	50305	65012	18351	52500	58204							791--		
Emden-Hafen	6	203	70405	50857	19151	784--	53400	60606	62267	19400	32502	54303							701--		
Bremen, Flughafen	3	224	70504	50857	17600	783--	54000	20304	59268	17901	21503	54203							791--		
Soltau	77	235	70307	62267	17451	724--	56400	70207	70028	17951	724-1	58205							793--		
Lüchow	17	253	63305	62017	17352	68500	55103	50107	65851	17552	52400	54302							797--		
Lingen	21	305	63102	62268	18551	42502	52400	73506	56868	18950	42508	53304							794--		
Münster	94	313	53606	60011	18251	52500	57001	73604	56852	18101	725--	57400							700--		
Osnabrück	65	317	73203	65017	18351	754--	54101	73605	65857	18200	724--	58500							797--		
Güterloh	96	320	73003	50708	18351	784--	54101	63407	56858	18551	32401	55202							797--		
Bad Salzuflen	72	325	83202	56717	17651	885--	56101	63303	50227	17750	52501	54301							797--		
Hannover-Longenhagen, Flughafen	55	338	82702	60027	17451	784--	53801	72202	57858	17851	784-1	53304							793--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72607	40267	16852	785--	54101	93605	10862	17453	9----	53305							792--		
Berlin-Dahlem	51	381	71901	30717	16952	734--	54103	70202	57858	17151	736--	54103							794--		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72806	24858	16951	794--	54304	60000	42268	17152	63400	55302							796--		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63405	58027	18500	62500	57004	40106	60011	18501	42500	58400							797--		
Bodahl	21	406	70304	62037	18701	724--	58104	70605	62222	18701	725--	57400							797--		
Essen	154	410	61108	57057	18151	68500	59103	50306	60262	18050	52500	59400							797--		
Kahler Asten	835	427	83503	40858	40458	822--	61206	73205	65788	40856	754--	61101							793--		
Bad Lippspringe	151	430	70202	65707	17751	785--	57400	83304	56707	17951	784--	56202							797--		
Kassel	158	438	61103	59787	17451	65500	58101	60304	63037	17350	65500	59601							797--		
Göttingen	176	444	63603	65037	17251	68500	59000	63604	65038	17050	62501	58603							797--		
Braunlage	607	452	71303	30267	16755	724-1	59103	72102	45718	16755	784--	58400							793--		
Aachen	202	501	50405	50701	18352	52400	56208	30303	50057	18251	31500	56400							797--		
Nürnberg	626	510	73604	58031	17054	723--	59207	13405	62012	17253	11400	60304							700--		
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73404	58702	17851	785--	62205	63601	59017	17800	68400	59400							797--		
Koblenz	96	515	73606	57051	17201	2153-	57801	73303	58022	17301	785--	59301							700--		
Marienberg	547	526	73404	56851	16154	734--	59205	43306	58018	16353	48400	61203							797--		
Gießen	186	532	73407	58032	16651	755--	58103	43506	64012	16951	45500	59203							700--		
Bad Hersfeld	212	542	70404	45787	17753	65430	57105	71102	57057	17551	755--	59500							797--		
Wasserkuppe	921	544	73605	40787	39758	754--	60205	73408	40107	40358	754--	60206							797--		
Trier-Petrisberg	265	609	10307	50050	16050	12400	57103	00406	58010	15902	00900	60201							700--		
Deuselbach	479	615	10308	65010	15252	12400	60101	10209	65020	15751	11500	60307							700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43506	60022	40456	41400	60205	53608	62022	40955	52400	59203							700--		
Frankfurt, Flughafen	112	637	40504	58031	16200	31501	58101	10308	60010	16401	15700	57302							700--		
Darmstadt	133	639	20407	58030	15600	21500	59400	10209	58010	15802	11600	59302							700--		
Würzburg	259	655	60804	57051	15200	68500	58400	10404	62011	15301	15500	61101							700--		
Bad Kissingen	224	658	40402	60031	15950	42500	60101	20503	62020	15901	25500	60101							700--		
Coburg	337	671	60303	66031	15551	62500	61001	23403	63021	15400	21400	62301							700--		
Bamberg	299	675	70705	63021	15651	725--	60301	39902	67011	15301	35600	60400							700--		
Hof	567	685	70105	56787	16654	785--	60104	80503	58787	17353	756--	61208							700--		
Weiden	438	688	70506	62227	15052	755--	60801	70906	65787	15451	755--	61307							797--		
Beruf	363	704	10611	65020	15250	11500	59206	00610	70020	15302	00900	60204							700--		
Tholey	398	706	10708	60020	15350	11400	59208	00807	68020	15401	00900	60303							700--		
Saarbrücken-Enstheim, Flughafen	322	708	20308	62030	15151	21500	59206	00308	68020	14901	00900	58302							700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	10605	56050	14902	12600	58104	10506	62010	15103	11500	59303							700--		
Weinbühl/Weinstr.	553	724	20407	60030	13553	22500	60107	10507	62010	13651	11500	60208							700--		
Karlsruhe	114	727	30307	62031	14502	21501	58802	13508	62020	15203	11501	58306							700--		
Mannheim	97	729	30304	62030	15202	32600	57603	10208	64020	15503	11600	59303							700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	20206	60020	13950	21500	60400	23306	65031	14401	21600	59309							700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30605	62030	13750	31600	59601	20303	65020	14101	21600	60307							700--		
Ohringen	276	742	30706	64020	14100	32500	59601	10406	60020	14902	11600	59309							700--		
Ansbach	413	755	30505	62020	13951	32500	60603	30306	64020	14750	34600	61309							700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	30506	62020	13751	32500	61000	50207	68011	14350	54500	61308							700--		
Nürnberg, Flughafen	319	763	50604	60251	14751	55500	59000	50605	60028	15150	55500	60305							700--		
Regensburg	376	776	29902	65030	13851	21500	59801	43604	65030	13901	42600	60304							700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	20907	62034	39058	11200	60203	70904	62011	40057	712--	59211							700--		
Freiburg	269	803	13208	60030	12602	11600	57208	13511</													



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 8. März 1976

Nummer 68

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YGG	o800			o800			o800			o800		
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf					
10			3078 -49 25 29			3090 -48 23 16	3087 -51					
20	2630 -53 24 41		2630 -53 25 25			2637 -52 25 08	2637 -52 25 12					
30	2368 -51 24 39		2367 -52 25 25	2369 -54 25 25	2374 -53 25 10	2374 -53 25 10	2374 -53 21 10					
50	2037 -52 24 34		2036 -52 24 22	2038 -51 25 18	2042 -52 25 05	2042 -52 25 05	2043 -51 25 11					
70	1819 -51 24 23		1817 -51 24 17	1819 -51 30 16	1824 -52 25 19	1824 -52 25 19	1824 -51 25 17					
100	1588 -51 24 10		1585 -51 32 12	1587 -52 29 20	1591 -52 25 23	1591 -52 25 23	1592 -51 24 20					
150	1323 -50 31 05		1320 -49 32 29	1323 -49 30 20	1326 -48 29 28	1326 -48 29 28	1326 -48 29 31					
200	1133 -47 03 07		1130 -45 -56 36 35	1133 -48 -59 31 22	1136 -47 -55 29 25	1136 -47 -55 29 25	1135 -48 29 38					
250	0985 -49 03 19		0982 -49 -57 01 14	0986 -48 -58 33 21	0989 -47 -55 28 38	0989 -47 -55 28 38	0988 -49 -52 28 39					
300	0866 -51 03 23		0863 -51 -56 02 17	0866 -50 -58 36 19	0868 -49 -57 28 50	0868 -49 -57 28 50	0869 -50 -53 28 55					
400	0680 -50 -53 01 35		0678 -51 -53 03 19	0678 -49 -55 06 21	0678 -44 -49 28 52	0678 -44 -49 28 52	0679 -44 -46 28 69					
500	0530 -38 -43 03 27		0528 -38 -42 04 09	0528 -36 -44 05 11	0525 -38 -41 29 20	0525 -38 -41 29 20	0527 -36 -37 28 53					
700	0288 -20 -27 04 13		0287 -20 -23 33 05	0287 -20 -27 08 17	0285 -20 -23 15 04	0285 -20 -23 15 04	0285 -19 -20 27 20					
850	0142 -12 -14 07 11		0141 -13 -16 06 08	0140 -10 -18 08 11	0138 -11 -15 08 11	0138 -11 -15 08 11	0138 -10 -12 18 05					
1000	0016 -3 -5 01 10		0015 -4 -9 04 04	0014	0011	0011	0010					
Markante Punkte	024 -55		015 -53	028 -55 25 24		019						
	028 -53		029 -52	039 -51		027 -53 24 07						
	072 -51		045 -52	045 -53		040 -50						
	078 -53		091 -51	054	26 15							
	219 -46		142 -50	075 -50 31 17		054 -52	008 -49					
	405 -49 -52		198 -45 -57	125 -52		088 -50	012 -52					
	493 -39 -44		262 -50 -57	160 -47		118 -49 28 15	092 -51					
	552 -32 -33		309 -52 -56	180 -49		132 -50	117 -50					
	600	03 24	328 -55 -59	220	31 18	155 -47	126 -51					
	640 -25 -27		492 -39 -43	263 -48 -57		170	182 -46					
	690 -20 -29		535 -34 -38	380	07 17	225 -50 -58	206 -49					
	708 -20 -25		595 -29 -35	386 -49 -55		460 -38 -45	222 -48 -51					
	735 -18 -26		600	410 -48 -54		480 -39 -43	273 -51 -53					
	780 -18 -18		698 -21 -23	490	04 11	525 -36 -38	406 -44 -46					
	800	07 13	767 -15 -20	523 -36 -42		600	503 -35 -36					
	834 -14 -21		800	600	06 15	770 -14 -21	530 -35 -35					
	888 -10 -11		835 -12 -16	763 -15 -23		790 -16 -18	600					
	904	05 14	872 -14 -14	800	09 08	800	795 -12 -14					
	905 -9 -9		900	871 -12 -12		870	800					
	004 -3 -5		908	889	08 14	935 -5 -13	948 -5 -8 06 05					
014 -4 -5 36 05		012 -5 -7 04 03	998 -3 -7 07 06		974 -4 -10 08 03							
Tropopause	349 -54 -57 02 32		388 -52 -55 03 19	365 -52 -58 06 16	290 -49 -57 28 48	312 -50 -52						
Max-wind												
30/50	0331		0331	0331	370 -47 -52 28 61	0331						
50/100	0449		0451	0451		0451						
100/200	0455		0455	0454		0457						
200/500	0603		0602	0605		0611	0608					
500/1000	0514		0513	0514		0514	0517					

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o806		o806		o806		o806		o806		o806	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	19.5		25.5		20.7		31.2		30.9		22.5	
	25 20		25 48		25 10		27 35		31 17		22 19	
26.4					25 31		27 09					
23.7			25 34		25 25		26 10					
20.7			26 23		25 23		26 08		22 16		25 19	
18.3	26 19		29 20	25 18	27 14	26 09	25 16	25 15	25 16	25 15	25 17	
15.9	27 12		30 22	28 15	28 20	28 20	27 16	26 14	26 14	26 14	25 15	
13.5	32 12		33 22	30 11	30 20	28 20	27 30	30 11	27 30	30 11	27 13	
12.0	35 10		35 20	30 10	30 26	29 36	27 41	32 09	27 41	32 09	29 12	
10.5	35 16		36 22	30 18	31 22	28 39	28 40	32 09	28 40	32 09	29 12	
9.0	02 12		01 27	32 20	31 25	28 54	28 63	34 11	28 63	34 11	29 13	
7.2	31 30		01 25	34 23	35 14	27 57	28 80	34 14	27 57	34 14	29 12	
5.4	36 31		02 17	34 23	02 16	27 29	27 69	35 14	27 29	35 14	29 13	
4.2	01 19		03 13	34 17	36 13	29 06	27 48	35 12	29 06	35 12	30 12	
3.0	05 08		04 12	35 10	02 10	34 02	27 34	01 10	34 02	01 10	30 04	
2.1	06 16		03 11	02 10	04 10	07 08	24 08	02 07	07 08	02 07	35 04	
1.5	07 15		02 10	02 08	05 11	08 15	20 05	01 05	08 15	01 05	08 05	
0.9	07 16		01 08	32 06	06 09	09 14	12 05	33 05	09 14	33 05	11 04	
Maximalwinde	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf	HHHH ddf
					o810 27 62		o640 27 90					

