

# Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 17. Januar 1976

Nummer 17

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		ndff	VVwW	PPPTT	N <sub>1</sub>	Ch	C <sub>10</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	ndff	VVwW	PPPTT	N <sub>1</sub>	Ch	C <sub>10</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp			
Helgoland	4	015	23217	70015	23706	10941	03804	73113	70031	24005	10948	03303						791--
List	26	020						73322	8002-	21604	25508	02400					21-32	791--
Schleswig	43	035	63111	65015	20204	20948	01704	73312	68032	20603	6563-	01303						797--
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	23121	80011	23006	00902	04704	33124	81030	23406	16301	04304				23-25	24-27	793--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63010	65026	21004	6093-	02802	63011	65022	21103	3553-	01801						793--
Lübeck	13	156																
Emden-Hafen	6	203	23207	65016	25405	00901	03801	33309	70030	25305	35500	02701						791--
Bremen, Flughafen	3	224	43311	65016	23005	424--	04603	63311	65031	23104	38401	03301						701--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																795--
Münster	64	313	82808	56212	25806	853--	05809	53512	65012	25806	55500	03500						
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	82613	40216	25106	872--	05714	13008	65011	25305	15500	02302						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Longenhn., Flughafen	55	338	73218	65618	22506	784--	04513	63113	75016	23504	48430	03207						701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82915	40612	21306	853--	05711	52911	60016	22404	55500	02310						701--
Berlin-Dahlem	51	381	83110	60216	17803	852--	02822	63108	62016	17402	655--	01505						---26
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83315	50247	17403	872--	02526	73214	62022	17102	754--	00804						---29
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82912	50612	28307	873--	06807	82809	58036	27107	754--	05612						791--
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	83014	40515	27606	852--	05808	83111	50105	26606	852--	05611						791--
Kahler Asten	835	427	93017	02608	50901	9----	01813	93123	02687	51201	9----	01303						20-33
Bad Lippspringe	151	430																23-40
Kassel	158	438	83009	62506	23907	855--	04716	83207	59616	23006	854--	04610						701--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501																
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83010	57106	27807	854--	04708	83110	40105	26707	863--	05711						791--
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	73008	62025	25406	5563-	03811	72811	62012	24206	755--	04712						794--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92712	00457	50100	9----	00716	93014	00714	49150	9----	50711						795--
Trier-Petrisberg	265	609	83205	60022	29206	856--	03804	62604	58031	28204	65500	02711						700--
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Is.	805	635	93113	01456	51901	9----	01811	93114	01454	51001	9----	01712						---30
Frankfurt, Flughafen	112	637	72707	60015	26506	55730	04709	82508	62032	25706	7543-	03708						---29
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	73007	57106	24506	754--	04817	83009	65022	24005	754--	02707						791--
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82606	60027	23401	853--	00721	82813	56632	22501	774--	00707						793--
Weiden	438	688																
Beruf	363	704																
Tholey	398	706																
Soarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82706	60022	28705	755--	03807	62805	50102	28004	563--	03708						700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	97	729	73205	60022	27806	755--	05805	83107	64032	26707	856--	03711						700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83007	50616	27406	874--	04804	83004	56516	26506	854--	03709						
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82607	56596	27405	871--	04807	83006	57236	26605	852--	03608						702--
Öhringen	276	742																
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Boy.	422	761	82609	40106	25803	861--	03708	82710	35102	24104	861--	03715						792--
Nürnberg, Flughafen	319	763	82709	43105	24505	862--	03716	82915	65022	23305	854--	03711						701--
Regensburg	376	776	82704	62025	24803	864--	02720	82906	60612	22804	854--	04717						797--
Gr. Falkenstein	1307	791						93205	01714	47652	9----	52718						
Freiburg	269	803	80000	18516	29504	854--	04707	82202	20205	28604	854--	04708						703--
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	82811	25517	27002	872--	00713	82810	20516	25802	862--	01709						794--
München-Riem, Flughafen	529	866	82614	60027	26903	872--	01713	82512	58026	24803	862--	02719						701--
Mühdorf	401	875																
Passau	409	893	92602	07697	25300	9----	00719	93007	08687	22501	9----	01724						791--
Feldberg/Schw.	1486	908	93206	00578	55152	9----	52805	93217	00495	54052	9----	52712						702--
Konstanz	443	929	82504	57106	29703	773--	01807	72605	60015	28203	764--	01714						701--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	82205	60687	29401	854--	00805	82507	50107	28001	855--	00712						702--
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93510	01717	02661	9----	61000	93516	00717	01162	9----	62715						707--
Hohenpeißenberg	977	962																
Garmisch-Partenkirchen	719	963																

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR III	Einn'
		III	NdHf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> d <sub>2</sub> PPP	NdHf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> d <sub>2</sub> PPP	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	RR T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR III	Einn'			
Helgoland	4	015	83309	75021	23705	12407	03803	53307	75012	24905	48402	03312					79105	04303	91000	1	
List	26	020	73517	75022	21904	15632	02303	73613	80032	23503	25531	01216	24-32	20-29			70004	03101	00000	1	
Schleswig	43	035	73309	70022	21102	15648	51204	63310	70022	23001	25731	51218					79702	01301	97000	1	
Kiel	7	045	53308	6502-	20503	35531	00003	43206	80012	22202	15631	00316					79102	00901	92000	1	
Norderney	13	113	73224	82021	24106	35401	03703	73218	80012	25206	38441	03311	25-27	24-28			79706	05405	97000	1	
Bremerhaven	7	129	83117	80031	23105	3553-	04701	73418	70022	24205	55532	04311	24-27	22---			79301	03907	95001	1	
Cuxhaven	4	131	73116	65022	22205	7093-	02802	73316	65022	23305	3553-	03311	23---				79702	03002	92000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73111	75022	21103	2553-	02400	63307	70022	22603	60931	01215					79301	02400	94010	1	
Lübeck	13	156	53106	7001-	19702	25531	00400	33207	70012	21302	15731	51316					79700	00800	94004	1	
Emden-Hafen	6	203	73206	70028	25104	35508	02702	73309	65038	26305	784--	03312					79304	05502	94000	1	
Bremen, Flughafen	3	224	63210	65031	23003	15701	02801	73308	65021	23904	22530	02309					70103	04302	02005	1	
Soltau	77	235	73308	6501-	22004	4563-	02804	73307	80022	22504	4843-	01005					70102	01901	02022	1	
Lüchow	17	253	73209	7502-	19903	3567-	01602	63210	80012	21103	15732	00312					79101	00250	91024	1	
Lingen	21	305	73107	70022	25903	25531	02503	73106	80022	26403	48531	02308					79203	05601	93000	1	
Münster	64	313	73105	65031	25704	35406	03601	73106	70022	24205	6843-	02308					79303	06102	01000	1	
Osnabrück	95	317	83007	5780-	25503	784--	03602	83005	65618	26203	754--	02307	---	27			79303	05002	01000	1	
Gütersloh	72	320	72708	65031	25603	15572	02102	72609	64028	26304	684-2	03307					79702	-----	92---		
Bad Salzuflen	98	325	83205	5802-	24004	654--	02801	83204	75022	24704	884--	02307					79104	05002	95001	1	
Hannover-Longenhagen, Flughafen	55	338	72909	75036	23104	784--	02802	83515	62808	23903	883--	01308					70104	03602	01000	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83013	70036	21904	885--	01805	73012	70022	22604	785--	01307	---	28	---	26	70103	02402	01004	1	
Berlin-Dahlem	51	381	73111	70022	17002	753--	01603	32913	80011	17802	15331	00107					70151	52052	01036	3	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73213	60022	16802	754--	05053	33117	70031	17502	11442	51307	---	27			70251	51552	02035	1	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83514	65806	27006	784--	04801	73110	65028	27505	45442	03105					79306	07205	02000	1	
Bocholt	21	406	73006	5710-	26604	25502	03400	73107	65032	27404	35508	03208					79504	07103	01000	1	
Essen	154	410	73610	62015	26304	7543-	02503	73407	57102	27104	48432	02207					79204	06503	01000	1	
Kahler Asten	835	427	83418	56267	49451	862--	52815	93413	02418	49751	9--	51304	23-40	20-31			70651	01152	08000	70997	
Bad Lippspringe	151	430	82904	62036	24803	754--	02000	83105	62205	25303	753--	02305					70103	04901	02000	1	
Kassel	158	438	73205	70026	23404	3553-	01004	73006	63216	24404	58472	02308					70404	04602	05000	1	
Göttingen	176	444	73510	75036	22704	755--	00001	83607	68582	23603	854--	01308	---	27			70103	03401	01000	1	
Braunlage	607	452	83216	65227	20900	854--	51400	73115	80227	21850	7543-	53308	---	34	---	33	70351	51252	03002	70697	
Aachen	202	501	82705	16205	27405	861--	05707	83411	58586	27905	754--	03305					79305	05905	02000	1	
Nürnberg	626	510	93008	0161-	26302	9--	02608	93106	02696	27301	9--	01305	---	28			70101	03201	07---	1	
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	83309	57616	26007	873--	05706	73608	65026	27305	5847-	03212					79506	07405	02008	1	
Koblenz	96	515	83308	4058-	25707	754--	05806	83607	75216	26706	884--	00310					70106	078--	02000	1	
Marienberg	547	526	83011	59026	24202	773--	02507	73106	63022	25250	1847-	50207					70502	03702	08000	1	
Gießen	186	532	82708	66025	23805	755--	04805	83206	80032	25104	755--	53212					79505	05404	96000	1	
Bad Hersfeld	212	542	63507	7002-	24004	65400	01302	73305	61616	24603	753--	01204					70303	03402	03000	1	
Wasserkuppe	921	544	93319	00714	48151	9--	51609	92713	00492	48452	9--	52305	22-27				70251	50451	03000	91402	
Trier-Petrisberg	265	609	72606	60211	27504	756--	02808	82506	56102	27304	853--	03601					79704	06303	92000	1	
Deuselbach	479	615	82914	56612	26802	852--	01710	82608	20516	27002	871--	02301	---	37	---	32	79702	04202	01000	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93216	01458	49901	9--	01714	73414	56284	50851	753--	51315					70201	02251	05000	1	
Frankfurt, Flughafen	112	637	82708	57258	24805	854--	04709	83407	70028	25206	4857-	02305					79304	05103	03000	1	
Darmstadt	133	639	82609	62506	25305	755--	02608	73012	62028	25705	784--	04304					79205	04804	04000	1	
Würzburg	259	655	82909	59682	22905	853--	03611	73407	80217	24103	784--	01309	---	33			79104	04004	91000	1	
Bad Kissingen	224	658	80000	58216	22105	754--	03713	73506	75022	23904	755--	51316					70203	03803	02000	1	
Coburg	337	671	83005	60206	21803	754--	02709	83107	75032	23002	753--	51309					70100	00650	01009	1	
Bamberg	229	675	83310	45632	21705	774--	04712	83511	70026	23103	784--	00311					79402	02603	94000	1	
Hof	567	685	83313	60236	22401	754--	50503	83010	56718	22400	754--	51501					70152	51651	01022	70700	
Weiden	438	688	83112	61616	20403	854--	02611	83106	75026	21701	4847-	51109					70150	00050	01054	1	
Beruf	363	704	72908	6502-	28402	45630	00704	82610	50616	27803	853--	02704					70002	04850	95000	1	
Tholey	398	706	82710	65022	27003	854--	01705	82508	40612	27202	872--	02400					70003	05201	96000	1	
Saarbrücken-Enstheim, Flughafen	322	708	22807	58011	27203	15702	00609	72606	45102	27404	754--	02302					70003	05502	93000	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	73011	7002-	25506	754--	00507	82908	62035	25606	6551-	01001					79705	06805	03000	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	82208	30106	26005	855--	04706	82208	30106	26005	855--	03500					79105	03804	03000	1	
Mannheim	97	729	73010	65022	25806	755--	02609	83108	57216	25806	6542-	03400					70005	04104	04000	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82606	57106	25605	754--	02709	82708	60602	25905	4567-	02303					70205	050--	05000	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82810	59027	25704	854--	01709	82710	57106	25904	854--	02301					70305	03103	05---	1	
Ohringen	276	742	82908	45102	24804	864--	03507	82908	40212												

Sonabend, den 17. Januar 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> opp	Ndflf	VVwvW	PPFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> T <sub>8</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> T <sub>8</sub>	ZER--
Helgoland	24	015	43311	70012	25406	21482	03105	63510	75021	25806	28432	03304			700--
List	26	020	63412	75031	24105	15532	02107	63410	70012	24304	15541	01301	20-29		700--
Schleswig	43	035	43306	75011	23703	40931	50108	53104	80031	24102	40941	51203			700--
Kiel	7	045	53306	80032	22803	15731	50105	53302	80031	24003	10931	51312			700--
Norderney	13	113	53218	80022	25706	22401	03105	63218	70012	26106	12432	03304	24-28	21---	700--
Bremerhaven	7	129	73516	68252	24705	48502	03205	73414	70022	25305	18532	02206			797--
Cuxhaven	4	131	63418	80032	23905	35531	02106	73210	70022	24505	7093-	03305			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	53209	80022	23604	12532	01210	33106	80021	24304	20931	00207			700--
Lübeck	13	156	23308	75021	22205	00901	00209	13206	75020	23804	00901	51216			700--
Emden-Hafen	4	203	63309	70028	26807	38402	03205	73407	68032	26906	12407	02201			797--
Bremen, Flughafen	3	224	73611	70021	24306	7243-	01204	73509	65028	24805	48431	01205			700--
Soltau	77	235	63510	83032	23604	22532	00210	43507	81031	24304	11532	51207			700--
Lüchow	17	253	13509	82021	22205	11530	51211	43306	84020	23303	11532	51211			700--
Lingen	21	305	73309	78028	26506	58531	02101	73407	80022	26807	58531	03303			791--
Münster	64	313	63206	75018	26506	58442	02000	73408	80022	26506	784--	02400			797--
Osabrück	95	317	53206	75256	26005	38431	03801	73208	75032	26205	48432	02302			702--
Gütersloh	72	320	73009	65258	26305	784-2	02001	72808	75022	26106	784--	02502			700--
Bad Salzuflen	98	325	73206	70022	24905	784--	02202	73503	75022	24905	655--	01400			700--
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	73314	70028	24005	41502	01301	43412	80011	24604	11531	50206	---	26	701--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	63214	75012	23004	68501	01204	63109	84011	23504	11431	50205			700--
Berlin-Dahlem	51	381	63314	75031	18503	6253-	51108	13510	80011	21102	11501	56225	---	26	700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63415	80031	18203	62500	53108	13511	81011	21001	12500	55327	---	35	700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73112	68258	27706	784--	03002	73610	70018	27706	48541	03500			792--
Bocholt	21	406	73309	70022	27706	784--	03204	73409	80022	27306	723--	03804			700--
Essen	154	410	83309	59038	27405	784--	02004	53410	80152	27205	48341	02503			797--
Kahler Asten	835	427	93317	05858	50051	9----	51003	93515	07418	50152	9----	52303	20-32	---	701--
Bad Lipspringe	151	430	83206	70036	25404	884--	02302	63207	80012	25704	38451	00103			792--
Kassel	158	438	73308	78028	24305	68442	01000	73208	80032	24605	785--	52003			701--
Göttingen	176	444	60109	75018	23904	68401	00104	63606	80012	24304	68501	51304			793--
Bronlage	607	452	63115	80267	22150	52401	53203	73108	80032	23350	62402	53211	---	28	795--
Aachen	202	501	73508	65016	28605	52441	02007	73508	68022	28105	68431	02804			701--
Nürnberg	626	510	73106	57167	27801	722--	00004	83204	68272	27601	832--	00603			702--
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	73509	60256	27406	784--	03001	73409	60028	27206	65401	03501			791--
Koblenz	96	515	73608	75016	26806	32432	01001	73607	68022	26506	6843-	02603			701--
Marienberg	547	526	73206	20857	25200	733--	00002	73207	56268	25601	63231	00502			701--
Gießen	186	532	62910	66812	25304	65500	00102	52908	70028	24705	35630	51705			797--
Bad Hersfeld	212	542	73308	75026	24405	724--	01000	63308	80022	24905	58502	00305			793--
Wasserkuppe	91	544	92714	04437	48352	9----	52000	73315	68024	48652	682-2	53303	---	25	792--
Trier-Petrisberg	265	609	70208	70216	27305	782--	02301	73405	70022	27105	783--	51801			792--
Deuselbach	479	615	83412	70026	27602	852--	01205	73107	67022	27002	753--	00805			701--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93110	01412	50651	9----	51801	63313	58287	50451	62300	51701	---	32	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	63208	80028	25706	58531	01105	33108	75011	25606	38541	01502			792--
Darmstadt	133	639	83413	80028	25806	68532	51002	53307	75038	25906	48531	01301			701--
Würzburg	259	655	63314	82017	23604	48441	51804	73312	81802	24004	68402	51304	---	33	795--
Bad Kissingen	224	658	73107	80036	24204	784--	50003	73507	82032	24305	48401	52301			792--
Coburg	337	671	73110	82012	22503	723--	51803	63206	84278	23702	62400	51309	---	25	700--
Bamberg	239	675	63509	75016	23104	58402	50001	73507	75032	23504	785--	00204			701--
Hof	567	685	73012	68278	22001	784--	51803	23112	70018	23150	28400	53308	---	27	701--
Weiden	438	688	73113	75016	21402	3241-	51801	63311	75278	22901	48432	51312			792--
Beruf	363	704	83009	35586	27803	873--	03400	50210	81216	26804	12441	51708			794--
Tholey	398	706	83205	40614	26804	771--	03801	73610	80016	26603	68531	51602			795--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82806	40516	26704	753--	03806	73307	80016	26605	58401	50500			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723	83405	65215	26005	6521-	02104	43005	72012	25207	38542	01607			701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	82703	25616	25805	874--	04702	63003	75016	25605	21532	00702			795--
Mannheim	97	729	33406	68016	26106	22541	02103	43607	80011	26006	38531	00400			701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83010	58612	25804	7747-	02603	73208	62026	25304	4547-	01504			701--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83009	50638	25304	853--	02707	73207	62026	25603	5547-	01303			701--
Ohringen	276	742	73007	60216	24903	65442	01804	73308	66022	25004	2247-	51302			794--
Ansbach	413	755	73307	82038	23203	6847-	51604	73207	80012	23703	28502	51305			793--
Weißenburg/Bay.	422	761	82906	62036	23502	754--	01001	73307	70032	24002	5843-	51305			701--
Nürnberg, Flughafen	319	763	73113	75018	22903	22472	00805	72911	80252	23503	784--	00305	---	28	701--
Regensburg	376	776	83208	80018	21803	3842-	50803	73309	84032	22303	68431	52304	---	27	702--
Gr. Folkstein	1307	791	92908	01477	45755	9----	55808	63410	40417	45956	42-30	56303			702--
Freiburg	269	803	82508	40616	27605	854--	03809	82503	35616	26404	854--	03612			796--
Freudenstadt	797	815	82710	40717	51400	753--	51711	83006	50717	51450	773--	51301			795--
Kluppenack	973	818	92905	01714	51251	9----	51811	93107	01477	50751	9----	51606	---	26	795--
Stötten	734	836	93117	00717	25200	9----	00808	83211	20417	25650	870--	51304			704--
Ulm	522	838	82804	56587	24802	773--	02812	73204	65217	25102	5547-	00301			702--
Augsburg	477	852	82913	50617	23803	873--	02810	73308	80227	24601	6543-	51304			703--
München-Riem, Flughafen	529	866	82811	48697	22603	853--	01710	72907	70268	23900	784--	50306			702--
Mühlhof	401	875	83009	70686	21702	1732-	01807	83109	75037	22202	723--	50305			703--
Passau	409	893	83010	65026	19702	755--	01803	73010	70012	20602	7557-	00307			702--
Feldberg/Schw.	1486	908	93011	00877	52753	9----	53811</								



# Europäischer Wetterbericht

D 20873 A  
Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 17. Januar 1976

Nummer 17

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	1700				1700				1700				1700				1700				1700															
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	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>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>						
10																																				
20	2604	-63									2610	-59				2629	-57	34	54		2621	-57	33	50		2623	-54									
30	2352	-60									2357	-59				2372	-56	33	45		2366	-59	33	38		2364	-58									
50	2028	-58		28	22						2033	-56				2047	-58	33	47		2043	-58	34	36		2043	-55									
70	1817	-60		32	41						1822	-59				1834	-57	33	37		1831	-58	33	38		1829	-58									
100	1593	-54		31	31						1595	-55				1606	-56	33	46		1605	-57	33	35		1603	-55									
150	1336	-59		33	53						1338	-59				1349	-59	34	43		1348	-55	33	38		1342	-56									
200	1154	-57		33	62						1158	-61	-66	35	76	1168	-62	-68	34	50	1165	-60	-64	36	47	1160	-57									
250	1015	-63	-65	34	88						1020	-62	-66	35	80	1030	-61	-67	35	58	1027	-62	-67	01	57	1020	-62	-64								
300	0901	-55	-58	34	88						0905	-54	-59	35	68	0915	-53	-59	35	58	0912	-53	-58	01	55	0905	-55	-57								
400	0710	-37	-41	33	88						0714	-38	-44	35	60	0722	-36	-43	34	44	0719	-36	-42	01	48	0714	-37	-40								
500	0551	-24	-29	33	77						0555	-25	-37	35	57	0562	-22	-45	33	44	0560	-24	-37	35	38	0556	-27	-33								
700	0298	-10	-25	33	46						0301	-8	-24	34	32	0306	-7	-25	34	31	0306	-8	-15	33	28	0304	-12	-14								
850	0147	-4	-12	33	30						0149	-3	-3	32	33	0154	-2	-2	31	23	0154	-2	-2	30	14	0153	-2	-2								
1000	0017	3	2	32	28						0018	5	4	29	19	0023	6	5	29	14	0021					0022										
Maximale Punkte	040	-56		29	17						027	-61				018			34	57	027	-60														
	077	-62									034	-57				034	-55				042	-56														
	157	+60									060	-61				054	-58				058			33	26											
	184	-55									090	-54				060	-56				076	-59														
	272	-60	-63								154	-59				064			33	36	086			32	45											
	512	-23	-28								195	-57				076	-55				112			32	39											
	533	-22	-25								225	-63	-67			145			34	42	174	-57														
	600				34	60						333	-48	-54			167	-56				184	-56													
	622	-15	-35								455	-30	-36			196	-62				214	-62	-67													
	687	-10	-25								526	-23	-42			240	-62	-68			235	-61	-65													
	774	-6	-26								600			34	52	261	-61	-67			383	-39	-44													
	800				35	38						684	-8	-25			397	-36	-43			492	-25	-38												
	844	-5	-14								800					410			34	43	594	-15	-23													
	872	-3	-9								767	-7	-13			489	-23	-46			600		34	35												
	895	-2	-12								800					598	-13	-39			661	-11	-13													
907				32	34						767	-7	-13			600			34	39	724	-7	-17													
982	3	1								800					693	-7	-29			745	-9	-9														
015	4	1	32	15						800					750	-9	-10			800			31	18												
											900			32	37	800			34	27	829	-3	-4													
											915			30	34	878	-1	-1			862	-1	-1	30	13											
											960	3	3	30	33	903			32	24	888			29	16											
											016	6	5	29	15	938	2	2			940	3	3	29	21											
																009	6	5	29	12	989	5	4	28	05											
Tropopause	238	-64	-66	34	87						267	-61	-66	35	77	222	-64	-70	34	52	255	-62	-67	36	58	038	-61									
Maxwind	412	-35	-40	33	92						250	-62	-66	35	80	010	-59		34	82						240	-63	-65								
30/50	0324										0324					0325					0323					0321										
50/100	0435										0438					0441					0438					0440										
100/200	0439										0437					0438					0438					0443										
200/500	0603										0603					0606					0605					0604										
500/1000	0534										0537					0539					0539					0534										

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	1706		1706		1706		1706		1706	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	18,6		21,0		26,4		24,9		21,6	
	33 45		34 53		33 80		33 59		33 30	
km										
26,4					33 80					
23,7					33 60					
20,7					33 54					
18,3	33 45		34 55		33 34		33 38		33 68	
15,9	34 54		33 42		33 40		31 41		34 45	
13,5	35 62		34 35		33 33		34 46		34 42	
12,0	35 68		34 35		34 43		35 41		35 41	
10,5	35 104		35 49		34 46		35 42		35 50	
9,0	35 100		36 56		35 50		36 56		35 58	
7,2	35 93		35 79		36 62		36 62		35 74	
5,4	35 64		35 76		35 60		36 64		35 88	
4,2	34 52		34 75		34 50		35 49		35 84	
3,0	34 35		34 62		33 48		35 47		34 61	
2,1	34 35		33 50		33 40		33 36		34 56	
1,5	35 35		33 40		33 37		33 26		30 37	
0,9	35 31		34 36		33 31		32 23		30 38	
			34 33		33 29		32 20		31 48	
			33 27		34 24		31 17		31 41</	

**Radiosondenmessungen**

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																					
YGG	1712				1712				1712				1712				1712				1712				1712																					
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff											
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff											
10	2624	-55									3064	-53				3098	-48				3066	-53									2620	-54	34	62		3044	-55			33129						
20	2364	-51									2621	-57				2644	-51				2623	-55									2608	-61			33 86	2608	-61			33 86						
30	2036	-52									2363	-55				2381	-52				2364	-56									2353	-57			32 62	2353	-57			32 62						
50	1822	-57									2037	-57				2049	-51	33	38		2041	-56									2029	-55			32 47	2029	-55			32 47						
70	1596	-57	34	39							1823	-56				1832	-55	33	33		1825	-53									1823	-56	33	35		1815	-56			33 42	1815	-56			33 42	
100	1339	-53	36	54							1595	-55				1605	-55	35	40		1599	-60	35	30							1595	-59	34	42		1589	-58	-70	35	38	1589	-58	-70	35	38	
150	1155	-61	36	63							1340	-57	36	40		1348	-57	35	42		1342	-55	35	36							1338	-56	34	35		1330	-55	-67	35	49	1330	-55	-67	35	49	
200	1017	-59	-62	36114							1158	-59	-63	36 88		1168	-62	-66	35 66		1159	-57	-61	35 55							1153	-53	35	57		1146	-54	-66	36 58	1146	-54	-66	36 58			
250	0900	-51	-54	36105							1018	-58	-61	01 89		1030	-60	-64	01 82		1019	-60	-64	36 87							1010	-58	-60	35 84		1002	-57	-68	36 65	1002	-57	-68	36 65			
300	0706	-36	-39	36 94							0901	-52	-55	36100		0914	-51	-54	01 84		0904	-52	-56	35 75							0895	-55	-57	35106		0886	-52	-64	36 71	0886	-52	-64	36 71			
400	0548	-26	-31	36 76							0708	-36	-40	36 94		0719	-34	-38	36 67		0711	-36	-40	35 71							0704	-39	-41	35 79		0694	-40	-55	36 74	0694	-40	-55	36 74			
500	0298	-14	-21	35 52							0549	-25	-31	36 69		0559	-23	-31	36 65		0552	-25	-33	35 69							0547	-29	-30	33 54		0539	-31	-40	36 66	0539	-31	-40	36 66			
700	0148	-7	-16	33 20							0298	-14	-36	35 42		0304	-9	-19	36 50		0302	-15	-16	33 36							0299	-15	-17	30 30		0293	-17	-33	35 54	0293	-17	-33	35 54			
850	0019	1	-2	36 10							0148	-6	-13	35 35		0152	-5	-6	35 22		0151	-4	-4	32 23							0149	-5	-5	30 36		0144	-7	-16	35 47	0144	-7	-16	35 47			
1000	0019	1	-2	36 10							0019	4	2	32 14		0022	4	2	32 09		0021	4	-4	32 23							0018	2	-1	31 19		0015	2	-1	31 19	0015	2	-1	31 19			
Markante Punkte	012	-54									024	-57				029	-53														021	-53	34	61		006	-49			33 169						
	016	-55									034	-53				042	-50	34	36												025	-57				012	-58			33117						
	019	-53									048	-58				074		34	42												015	-58				015	-58									
	022	-58									056	-56				077	-57														024	-58				024	-58									
	031	-51									064	-57				091	-55														032	-57				032	-57									
	038	-57									080	-55				123	-59														034	-59				034	-59									
	051	-51									086	-57				138	-56														036				32 51	036				32 51						
	056	-56									096	-54				160	-59														049	-54				049	-54									
	088	-59	34	35							115	-59				175	-57														051	-56				051	-56									
	137	-57									145		35	32		270	-57	-61			016	-56									104				35 37	104				35 37						
	154	-52									170	-56				338	-44	-49			026	-55									121	-54	-66			121	-54	-66								
	188	-57									243	-58	-62			425	-58	36	64		038	-59									127	-56	-68			127	-56	-68								
	207	-63									291	-54	-57			436	-29	-33			071	-53									136	-54	-66			136	-54	-66								
	390	-37	-40								319	-48	-52			583	-14	-20			120		35	25							145	-55	-67			145	-55	-67								
	464	-28	-33								345	-45	-49			600		36	58		154	-55									152	-54	-66			152	-54	-66								
566	-21	-25								425	-33	-36			601	-16	-22			175	-57									160	-59				160	-59										
600	-18	-23	36	54							487	-26	-33			650	-11	-18			196	-56	-60	35 50							184	-53	-66			184	-53	-66								
667	-17	-23								515	-24	-29			716	-8	-19			276	-58	-62								194	-56	-60	35 66		194	-56	-60	35 66								
751	-11	-23								584	-17	-21			735	-6	-24			440		35	64							544	-24	-29			531	-28	-36									
800			35	28							600		36	49		763	-5	-19			514	-24	-33	34 70							573	-24	-40			573	-24	-40								
806	-8	-20								600		36	49		800		36	32		600		34	50							596	-21	-37	33 45		600				35 60	600				35 60		
862	-7	-15								710	-13	-45			800		36	32		630	-17	-24								600		33	45		600		33	45								
909			35	15							800		35	33		801	-9	-9			670	-14	-26								657	-18	-20			800				35 49	800				35 49	
938	-0	-9								827	-7	-28			843	-6	-6			800		32	22							707	-14	-16	30	30		707	-14	-16	30	30						
018	3	-1	33	06							879	-6	-6			871	-4	-6			812	-6	-6	32	20							765	-11	-11			894	-4	-12			894	-4	-12		
Tropopause	230	-63	-66	36106							900		34	28		902		36	22		887		32	25							800		30	34		900		30	36		900		30	36		
	230	-63	-66	36106							915		33	27		930	-0	-1			900		32	26							849		30	36		915	-1	-1			915	-1	-1			
	230	-63	-66	36106							963	1	-1			960	0	-1			960	3	3								959	3	1	26	12		959	3	1	26	12					
	230	-63	-66	36106							016	4	3	31	11		009	5	2	32	08																									