

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 19. Januar 1976

Nummer 19

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 0pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 0pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7BR--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7BR--			
Helgoland	4	015	82522	56616	10106	853--	05731	63025	70258	10505	68400	03304						24-33	25-38	795--
List	26	020						42816	7000-	07604	45400	02308							23-43	
Schleswig	43	035	82416	50616	08606	873--	03733	62810	59016	08104	65500	02506						---	32	791--
Kiel	7	045																		
Norderney	13	113																		
Bremerhaven	7	129	82325	59026	12405	774--	03730	22616	70216	11505	22400	04609						30-37	28-37	
Cuxhaven	4	131																26-30	24-31	797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82315	57602	12605	854--	03722	82517	56616	10205	853--	04724						---	26	797--
Lübeck	13	156																		
Emden-Hafen	6	203	82320	25616	13105	874--	04726	42610	60036	13305	45500	02302						---	26	701--
Bremen, Flughafen	3	224	82516	59022	13804	854--	02724	72714	59216	12105	3543-	04617						---	25	700--
Saltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	64	313	82211	58022	17504	754--	50722	82506	58616	16604	754--	03609								
Osnabrück	95	317																		700--
Gütersloh	72	320	71913	58216	17504	754--	00725	82314	40586	16404	872--	03611						---	25	
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	82313	59026	16004	856--	01726	82414	56582	13804	854--	01722								797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82414	56052	16304	855--	00718	82312	56052	13704	854--	01725								700--
Berlin-Dahlem	51	381	82508	60025	15504	864--	03718	82409	65206	13204	855--	02623						---	26	797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82713	60035	15204	854--	02718	82513	65032	12804	856--	01724								797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82113	65601	19804	757--	50719	82412	57616	19004	5732-	03508								
Bocholt	21	406																		797--
Essen	154	410	82312	65512	19403	754--	51716	82614	25615	18303	863--	03512								
Kahler Asten	835	427	92514	02414	45252	9----	52716	92517	01777	44252	9----	52714								797--
Bad Lippspringe	151	430																		700--
Kassel	158	438	72206	64012	19204	754--	51815	82007	65606	17103	755--	00722								700--
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501																		
Nürburg	626	510																		
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	82106	80022	20504	855--	51718	82507	65586	19105	854--	01714								700--
Koblenz	96	515																		
Marienberg	547	526																		
Gießen	186	532	82306	64022	20804	756--	00711	82109	70022	19403	756--	50714								700--
Bad Hersfeld	212	542																		
Wosserkuppe	921	544	93306	00495	46052	9----	52715	93306	00494	45053	9----	53709								797--
Trier-Petrisberg	265	609	82211	50101	23400	862--	51611	82108	59022	22500	853--	51808								
Deuselbach	479	615																		700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82606	50102	46752	861--	53712	92506	02472	45653	9----	53711								
Frankfurt, Flughafen	112	637	32209	59011	21902	15530	51709	71910	57101	21401	755--	51706								700--
Darmstadt	133	639																		700--
Würzburg	259	655	72309	59022	21902	755--	50709	52605	59031	21201	55600	51708								700--
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	82411	12102	21400	860--	00709	82208	50102	19900	862--	51713								700--
Weiden	438	688																		
Beruf	363	704																		
Tholey	398	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	91907	01474	24251	9----	51804	92009	06434	23550	9----	50706								700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727																		
Mannheim	97	729	52404	62031	23650	55500	51703	82205	50101	23250	863--	51604								700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	02203	57101	23500	00900	51808	02603	56100	22700	00900	52808								
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	22303	62011	23952	00901	52807	22407	60010	23351	00901	52804								700--
Ohringen	276	742																		
Ansbach	413	755																		
Weißenburg/Bay.	422	761	72107	50102	22602	756--	51709	72308	56102	21900	755--	52711								700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	82205	60022	22702	755--	00708	72404	60012	21902	754--	51708								700--
Regensburg	374	776	82302	62022	22601	854--	51713	72404	60022	21901	756--	51706								700--
Gr. Falkenstein	1307	791						93205	01494	47055	9----	55708								
Freiburg	269	803	01205	50104	24851	00900	52807	01402	15284	25252	00900	53003								700--
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	62603	60012	23600	6093-	51613	32605	60021	23651	30930	52702								700--
München-Riem, Flughafen	529	866	72203	65022	23350	759--	51715	62306	70022	23050	657--	52602								700--
Mühlhof	401	875																		
Passau	409	893	82401	57107	23001	864--	50810	82202	50102	22301	864--	00707								792--
Feldberg/Schw.	1486	908	12612	89010	49652	00901	59807	22718	70030	49257	16041	58604								22-29
Konstanz	443	929	32705	5610																

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		10-07		10-08		Estat
		III	Ndfl	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₄ 99P	Ndfl	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₄ 99P	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	RR	SS			
Helgoland	4	015	22823	80018	10906	22400	02204	62621	70031	11706	28432	04108	25-38	23-32	70105	06003	01000	1		
List	26	020	12920	70278	07905	19400	01304	72719	70031	08505	784--	02105	35-52	23-38	70103	05501	01000	1		
Schleswig	43	035	32709	70016	08603	18400	01306	72610	75038	09904	6852-	01213	---	32	70203	05302	02000	1		
Kiel	7	045	62812	6003-	08704	65500	02210	62708	70038	10203	15602	00215	---	32	70104	05403	01000	1		
Norderney	13	113	32728	7002-	12106	28401	01303	72526	65031	12906	58531	04208	32-39	30-37	70205	06104	02000	1		
Bremerhaven	7	129	12617	75016	12305	18500	01308	72417	70032	13304	22432	02210	24-31	---	79305	05603	93000	1		
Cuxhaven	4	131	32814	70016	10705	35500	03206	72613	68031	11806	68501	02211	---	---	70105	05602	01000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72614	62806	11004	734--	03308	72412	70032	12204	48506	02212	---	26	70104	05703	01000	1		
Lübeck	13	156	72512	6021-	09804	755--	02203	52410	80031	11304	53531	01215	---	26	70104	06003	01000	1		
Emden-Hafen	6	203	32509	65038	13804	00902	01205	72416	65031	14505	12402	02207	---	27	70204	05503	02000	1		
Bremen, Flughafen	3	224	72814	62256	12905	784--	02208	72713	65022	14004	20932	01111	---	28	79404	05203	94000	1		
Soltau	77	235	62813	56256	12804	68400	02301	72809	62021	14103	21501	01213	---	26	70104	04402	01000	1		
Lüchow	17	253	72611	5821-	11705	784--	03614	52712	70031	13404	38401	02117	---	---	79304	04703	93000	1		
Lingen	21	305	02510	70026	16103	00900	01305	82510	65031	16904	25407	02208	---	26	79603	04702	96000	1		
Münster	64	313	32606	70016	17104	25401	02305	62506	56101	18204	15502	02211	---	---	79305	04202	01000	1		
Osnaabrück	95	317	12510	65016	16204	15400	02205	72412	62031	17604	45408	02213	---	26	70104	04002	01000	1		
Götersloh	72	320	72312	56046	17204	783--	03308	72313	45042	18404	612-2	02212	---	---	79503	---	95---	---		
Bad Salzuflen	98	325	72706	56106	15805	755--	02603	72709	56102	17204	755--	02313	---	---	79204	04403	92000	1		
Hannover-Longenbn, Flughafen	55	338	52611	59016	14204	55500	02304	72713	65031	15904	15508	01217	---	---	79104	04603	91000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42613	60016	13704	48400	02400	72612	62032	15204	58401	01216	---	26	79104	04302	93000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82410	62616	11804	874--	02614	82610	56616	13104	854--	02213	---	28	79704	03202	03000	1		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82513	62602	11604	854--	01612	72815	56616	12705	754--	02311	---	---	79704	03603	03000	1		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72510	57106	19605	753--	03306	62208	57102	20604	55751	02310	---	---	79603	04403	96000	1		
Bocholt	21	406	72610	5010-	17703	55602	02308	72409	57102	18704	2567-	02211	---	---	79203	04002	92004	1		
Essen	154	410	62609	50106	18904	65300	03208	72510	30102	20103	65432	02211	---	---	70103	03402	01000	1		
Köhlert Asten	835	427	92919	08417	43952	9----	52604	82716	08414	45152	861--	52316	20-29	---	70353	51453	03000	71203		
Bad Lippspringe	151	430	72507	25106	16704	752--	02504	72507	40102	18104	784--	02313	---	---	70103	03603	01000	1		
Kassel	158	438	82004	58606	17203	854--	01301	72105	62026	18703	784--	01215	---	---	79403	04402	94000	1		
Göttingen	176	444	82506	6020-	16503	854--	01400	62907	60258	17804	68401	00314	---	---	79302	03901	93000	1		
Braunlage	607	452	92607	0471-	14951	9----	51612	72510	60227	16650	65401	52318	---	---	70151	00251	01000	70501		
Aachen	202	501	42508	6001-	20204	45500	03500	62510	58022	21404	65500	02212	---	---	70203	03402	02000	1		
Nürnberg	626	510	82410	2510-	21151	860--	51302	72310	65032	22050	721--	50207	---	---	79251	05154	92---	89797		
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72708	70216	19605	753--	03305	72506	57102	20904	25408	02213	---	---	70104	04501	01000	1		
Koblenz	96	515	82408	5005-	20404	854--	00508	72205	68012	21504	38502	04110	---	---	79703	053--	97000	1		
Marienberg	547	526	92305	02477	19051	9----	51505	82407	12284	20300	861--	00214	---	---	70251	00251	02000	70101		
Gießen	186	532	82107	62026	19102	755--	00704	82406	62032	20003	755--	01310	---	---	79702	03401	97000	1		
Bad Hersfeld	212	542	82801	57237	18602	854--	00301	72305	61022	19803	754--	01112	---	---	79202	03002	92000	1		
Wasserkuppe	921	544	93306	00714	43953	9----	53612	93302	00497	45253	9----	53315	---	---	79453	52153	94000	91397		
Trier-Petrisberg	265	609	82209	56685	21800	872--	00607	82310	30107	22701	862--	00309	---	---	79250	02452	92026	1		
Deuselbach	479	615	82213	5678-	21350	852--	51605	82110	15107	22500	862--	50312	---	---	79251	01152	92016	69797		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92606	01714	45352	9----	52707	92809	01457	46552	9----	52314	---	---	70153	51654	01000	90101		
Frankfurt, Flughafen	112	637	82011	50717	20701	872--	00709	72011	50107	21701	772--	01312	---	---	79100	02351	91000	1		
Darmstadt	133	639	82017	20707	20901	773--	51609	72116	18227	22101	753--	00313	---	---	79100	02451	91000	59797		
Würzburg	259	655	82109	57871	20500	854--	51708	82306	60227	21601	774--	51112	---	---	79700	02051	97000	1		
Bad Kissingen	224	658	82209	58707	20001	754--	51605	81903	56227	20902	764--	50309	---	---	79701	02801	97000	1		
Coburg	337	671	82404	33682	19701	872--	51503	82705	30718	20800	852--	51211	---	---	79701	00850	92000	59797		
Bamberg	239	675	82607	59022	20401	755--	51712	82906	25717	21501	754--	00211	---	---	70001	00900	01000	1		
Hof	567	685	82313	56712	19851	863--	52704	82514	18718	20651	772--	52308	---	26	79751	50851	92000	70597		
Weiden	438	688	82708	61022	20301	755--	52603	82405	12732	20750	762--	51203	---	---	70000	50000	91000	70100		
Berun	363	704	82312	6502-	23250	855--	51706	92411	06707	23950	9----	50307	---	---	79752	00753	97063	3		
Tholey	398	706	82408	3071-	22251	870--	51711	92509	01717	23551	9----	51312	---	---	79152	01253	91001	79797		
Saarbrücken-Enstheim, Flughafen	322	708	82009	18717	23451	871--	51602	82006	16717	23850	870--	50304	---	---	79751	00451	97030	79797		
Neustadt/Weinstr.	163	723	83209	6023-	21103	854--	51509	72913	58688	22302	6847-	51211	---	---	79150	02050	91000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92718	03457	19952	9----	52709	92617	03858	21251	9----	52312	---	27	70051	---	---	59797		
Karlsruhe	114	727	82108	62022	21700	855--	51704	82408	35716	23301	874--	51316	---	31	70051	02352	00001	1		
Mannheim	97	729	82010	25681	22400	872--	51708	82008	25717	23600	872--	00312	---	---	79151	01453	91000	69797		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72101	59031	23401	755--	53307	82305	58717	23302	755--	51101	---	---	70000	026--	97000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72604	60030	23751	756--	52303	82406	57717	23501	6542-	52302	---	---	70053	00654	00---	3		
Ohringen	276	742	82008	3070-	22350	874--	51807	82705	15717	23500	874--	51312	---	---	79751	01154	97002	1		
Ansbach	413	755	82706	62022	21850	854--	52500	82606	18737	22100	872--	51203	---	---	70050	01451	97000	1		
Weilenburg/Boy.	422	761	72310	85822	21701	755--	52500	82208	58717	22101	854--	51								

Montag, den 19. Januar 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPFIT	N ₁ Ch ₂ C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VVwvW	PPFIT	N ₁ Ch ₂ C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	788--
Helgoland	4	015	72524	65258	10306	784--	04814	72521	70018	09407	784--	05809	24-32	24-36	797--
List	26	020	52722	68011	07006	58431	02815	72821	65252	06306	784--	04607	24-38	26-38	797--
Schleswig	43	035	62516	65028	08406	48502	02816	72613	65252	07505	785--	03709	---	30	791--
Kiel	7	045	62610	70038	09406	68500	03808	72410	65258	08005	784--	04714	---	31	793--
Norderney	13	113	72428	59801	11806	784--	04811	82426	60038	10907	784--	04509			
Bremerhaven	7	129	82423	62802	12606	825--	03807	82422	66508	11506	774--	03711	29-37	31-37	797--
Cuxhaven	4	131	72416	60251	10806	785--	04804	72416	60022	09806	755--	04810	23-29	24-32	797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72515	65032	11906	754--	03803	82415	57252	10705	884--	03712			797--
Lübeck	13	156	72416	75021	10605	785--	02807	72416	70258	09305	785--	02213		28	700--
Emden-Hafen	4	203	82417	60802	14006	784--	03805	82520	63022	12706	784--	04613	---	26	797--
Bremen, Flughafen	3	224	72712	62022	13806	714--	02802	82615	58505	12606	784--	03612	---	28	700--
Soltau	77	235	72711	58021	14005	784--	02000	82610	50612	13105	884--	03709	---	28	700--
Lüchow	17	253	62612	75012	13405	48502	02000	82513	65602	12905	855--	02705	---	26	700--
Lingen	21	305	62414	58011	16406	45402	03805	82514	70022	15007	855--	03614			
Münster	64	313	72409	60021	17905	6843-	03803	72609	62022	16506	58431	02613	---	27	700--
Osnabrück	95	317	72412	58021	17005	65478	02805	82413	70022	16105	6547-	02608			
Gütersloh	72	320	72316	57042	17805	36408	03805	72317	56042	17006	6643-	02507			
Bad Salzuflen	98	325	72711	57052	16805	755--	01803	82611	58032	15806	755--	02609			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	72512	60022	16005	784--	02001	82513	59252	14705	6142-	02713			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72515	60021	15605	784--	01103	72413	57052	14505	754--	01712			700--
Berlin-Dahlem	51	381	62710	65216	13705	65402	01107	72509	65022	14105	756--	01104	---	26	700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72913	70016	13405	68501	01007	72713	68012	13806	785--	00304	---	28	795--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62412	60032	20406	51401	03802	72312	70031	19106	655--	02513	---	25	701--
Bocholt	21	406	42513	58011	18405	21430	03803	82413	62031	17007	754--	03714			700--
Essen	154	410	72512	57102	19904	7543-	03801	72514	60032	18505	784--	02513			700--
Kahler Asten	835	427	82717	56284	44952	862--	52803	82618	30102	44651	892--	52505			700--
Bad Lippspringe	151	430	72410	40102	18105	58402	02001	72409	60022	16905	6543-	01612	---	27	700--
Kassel	158	438	62304	68016	18605	35701	51400	72106	68022	18105	11571	51805			700--
Göttingen	176	444	62908	70018	17905	38502	00002	72708	70032	17205	785--	51707			797--
Braunlage	607	452	72409	65027	17500	754--	52008	72409	65022	16201	784--	52610			791--
Aachen	202	501	72413	59022	21304	1257-	02801	62312	58011	19706	50941	02713			
Nürnberg	626	510	82408	75012	22201	5221-	51105	62408	80012	21201	22382	52609			700--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82409	59032	20706	5552-	02802	72709	68031	19706	6854-	01510			700--
Koblenz	96	515	72410	68012	21806	38508	00004	32406	75011	20606	18541	01611			700--
Morienberg	547	526	82510	60014	20201	853--	00000	72409	70032	19102	62442	50707			700--
Gießen	186	532	82408	66032	20204	3551-	01003	72406	74012	19305	65502	00709			700--
Bad Hersfeld	212	542	82506	64022	19804	45518	00001	72206	67012	19504	35572	50803			700--
Wasserkuppe	9	544	93303	00497	45953	9----	53006	93303	00494	45552	9----	52605			797--
Trier-Petrisberg	265	609	82408	58037	23502	852--	01009	62410	62022	22303	52371	01611			
Dauselbach	479	615	72410	30287	22900	6523-	50005	72410	65022	21901	45441	50608			795--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	92909	05437	46951	9----	51001	62706	60014	46651	62200	52704			797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	82112	60027	22004	75402	01004	81809	61022	21204	45408	02507			797--
Darmstadt	133	639	72013	23107	22502	773--	01005	72013	25102	21603	4543-	01710			794--
Würzburg	259	655	82811	59037	21503	784--	00101	82607	62032	21103	3541-	50604			797--
Bad Kissingen	224	658	81805	59027	21103	754--	00003	82008	62022	20703	754--	50504			791--
Coburg	337	671	82608	56208	20602	762--	01101	82205	58022	19703	6842-	51608			795--
Bamberg	239	675	82607	31517	21702	754--	01003	72404	59215	21003	3557-	01604			793--
Hof	567	685	82514	60878	20450	783--	51801	72309	60018	20500	763--	52303			792--
Weiden	438	688	82709	57707	21200	852--	51205	82605	63027	21201	754--	51201			701--
Berus	363	704	92609	05517	24201	9----	01205	82411	35285	23501	872--	01806			
Tholey	398	706	92610	01457	24050	9----	50106	82508	12284	22801	860--	01810			701--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	92106	07707	24200	9----	00105	91906	03455	23301	9----	01608			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82708	40057	22903	854--	51005	72809	66012	22003	4547-	51609			794--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92715	01478	21651	9----	52004	92512	04434	20851	9----	52607			794--
Karlsruhe	114	727	82210	25717	23701	874--	00004	82308	30107	23402	874--	01703	---	31	793--
Mannheim	97	729	82408	45107	23601	873--	00000	82406	57102	22803	4552-	01607			795--
Stuttgart-(Stadt)	305	737	83202	30217	22803	854--	01603	80000	25587	23102	853--	01101			792--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	296	738	82403	59217	23102	5557-	50702	83202	50587	23302	6542-	01201			792--
Ohringen	276	742	82708	40227	23000	874--	51803	82706	25107	22901	874--	00703			701--
Ansbach	413	755	82804	60027	22001	854--	51101	82707	56202	22100	66202	50301			701--
Weilenburg/Bay.	422	761	82608	62227	22401	854--	51003	82808	56102	22401	862--	50500			701--
Nürnberg, Flughafen	319	763	82610	57107	22002	863--	50205	72608	56102	21702	784--	00503			701--
Regensburg	376	776	82806	60707	22501	754--	51801	82803	56517	22501	763--	50400			791--
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	01717	46055	9----	55807	93211	06497	46655	9----	55307			702--
Freiburg	269	803	82108	75277	24903	7563-	51711	81905	59697	24603	7557-	50503			797--
Freudenstadt	797	815	82610	20732	48951	873--	52805	82706	22717	49051	872--	51500			701--
Klippenack	973	818	82409	68707	49551	7543-	54804	82611	20717	48851	770--	51708			797--
Stötten	734	836	92812	03732	23851	9----	51805	92912	10717	23651	9----	51501			702--
Ulm	522	838	82212	59222	24151	3732-	52808	82309	21717	23650	872--	51503			792--
Augsburg	477	852	82711	10732	23600	2742-	51811	82910	18687	23000	1742-	51306	---	25	794--
München-Riem, Flughafen	529	866	82513	68021	23102	6562-	53801	92507	08752	23401	9----	51503			700--
Mühlhof	401	875	82708	65032	22603	857--	52801	82604	15737	22701	874--	00502			700--
Passau	409	893	82406	18717	22500	855--	51000	83105	25102	22600	874--	00500			792--
Feldberg/Schw.	1486	908	92626	00717	502										

Montag, den 19. Januar 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summe
	Höhe	iii	Ndflf	Vvww	FFFFT	H ₂ Ch ₂ C ₆ H ₄	T ₂ T ₄ opp	Ndflf	Vvww	FFFFT	H ₂ Ch ₂ C ₆ H ₄	T ₂ T ₄ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₁ T ₂ 12	f ₁ f ₂ f ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂
Helgoland	4	015	82421	65038	08707	855--	05807	82326	62026	05207	854--	05735	24-36	27-36	70107			
List	26	020	82519	65038	05006	754--	04813	82324	58612	01906	774--	05731	26-38	24-34	79106			
Schleswig	43	035	72515	62808	06806	785--	04707	82416	65618	04606	872--	04722	---32	---32	70106			
Kiel	7	045													70207			
Norderney	13	113	82324	62028	10106	754--	05808						31-37		79707			
Bremerhaven	7	129	82420	70508	10706	774--	04708	82324	70022	08207	855--	04725	24-32	24-39	79207			
Cuxhaven	4	131													79702			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82314	65028	10106	854--	04706	82315	57215	08206	853--	05719			70106			
Lübeck	13	156													70106			
Emden-Hafen	6	203	72420	62022	11507	784--	04812	82324	60026	08207	754--	04733	21-28	27-33	79707			
Bremen, Flughafen	3	224	82615	60215	11806	784--	03708	82617	60026	09507	754--	03723		---29	79107			
Soi tau	77	235	82511	56602	12305	855--	03708								70105			
Löchow	17	253	82512	50506	12605	854--	03503								79206			
Lingen	21	305											---36		70007			
Münster	64	313	82312	65022	16106	755--	02804	72411	70022	14306	754--	03717			70006			
Onobrück	95	317	82413	62022	15306	754--	03808						---27		70006			
Gütersloh	72	320	72115	56042	16106	754--	02709	82117	58042	14206	854--	03819			70006			
Bod Salzuflen	98	325	82512	58022	14906	755--	02809								70006			
Hannover-Longenhagen, Flughafen	55	338	82514	58218	14006	6552-	02707	82515	57106	12706	854--	03713			70006			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82413	56212	14005	855--	01705	82414	5710-	12806	855--	02712	---28	---26	79706			
Berlin-Dahlem	51	381	82310	62602	13605	855--	00606	82411	65026	12705	855--	00609			79706			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72413	68032	13305	756--	05805	72515	68016	12505	755--	00508	---26	---27	79506			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72111	65021	18506	755--	03806	72115	75032	16707	755--	03718			70007			
Bocholt	21	406	82414	58021	16506	755--	03605								70007			
Essen	154	410	72415	70022	18105	756--	02804	82418	80032	16306	854--	03718			70006			
Kahler Asten	835	427	92520	03417	44951	9----	51001	92518	02784	43850	9----	50713	---28	20-29	79751			
Bod Lipp Springs	151	430	82409	62022	16605	755--	01803								70005			
Kassel	158	438	82003	64032	17804	755--	00604	81907	62026	17004	755--	01808			79705			
Göttingen	176	444	62307	65012	16605	656--	51706								79706			
Braunlage	607	452	82309	60712	16300	854--	52501								79101			
Aachen	202	501	72412	57051	19706	755--	02500								70006			
Nürnberg	626	510	82212	65031	21301	853--	51001								70001			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	62408	70021	19606	656--	01801	72309	80022	18406	755--	02712			70007			
Koblenz	96	515	72207	62031	21105	785--	00004								70007			
Marienberg	547	526	82208	68032	19501	852--	00001								70006			
Gießen	186	532	32006	68011	19704	35600	50104	81807	66022	19304	756--	50804			70002			
Bad Hersfeld	212	542	72207	64022	19304	55502	01602								70005			
Wasserkuppe	921	544	93112	00494	45652	9----	52001	92916	00494	45652	9----	52400			70005			
Trier-Petrisberg	265	609	72314	58032	22603	754--	01303	82216	56616	22003	863--	03805			79504			
Deuselbach	479	615	82313	62022	22701	754--	50308								79701			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82608	13104	46452	822--	52301	92608	01414	46851	9----	51202			79751			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72012	57102	21602	7097-	01003	82013	59022	21502	855--	00801			79704			
Darmstadt	133	639	22015	25101	22202	00901	00006	82016	56101	22102	756--	00500			79403			
Würzburg	259	655	42305	57101	22201	25531	51308	82313	60601	21602	856--	51604			79703			
Bad Kissingen	224	658	82208	62022	21103	755--	50004								79104			
Coburg	337	671	82209	56102	20602	755--	51308								79503			
Bamberg	239	675	82708	50106	22202	764--	00211								79303			
Hof	567	685	72413	58018	20650	752--	51101	82312	50711	20851	862--	51400			79200			
Weiden	438	688	82105	59027	22100	854--	51107								70101			
Beruf	363	704	82312	56105	24001	854--	01304								70101			
Tholey	398	706	82407	40104	23501	861--	01007								70101			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72010	56105	23701	752--	00004	82209	40102	24201	762--	01305			70202			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72512	65032	22503	755--	52305								79403			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82617	50104	21651	861--	52307								79451			
Karlsruhe	114	727	82208	50107	24202	855--	01308						---28		70102			
Mannheim	97	729	71906	56102	23701	755--	00308	72110	60032	23502	755--	01801			79503			
Stuttgart (Stadt)	305	737	12704	40107	24202	18500	51111	52104	56051	24802	45530	51305			70103			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81905	62017	24101	55400	50207	52504	65031	25150	15551	51207			70102			
Öhringen	276	742	82606	20107	23401	874--	00205								70101			
Ansbach	413	755	82505	50105	22701	863--	51105								70101			
Weissenburg/Bay.	422	761	82409	56102	22701	862--	50103	82609	58022	23700	864--	52308			70101			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82507	62022	22502	884--	51208	82508	65012	22802	854--	51103			70102			
Regensburg	376	776	82504	60017	22601	754--	50101	82402	60032	23701	755--	50211			79102			
Gr. Falkenstein	1307	791	93006	03497	47356	9----	56208	92704	01494	47356	9----	56400			70255			
Freiburg	269	803	82206	59027	26003	756--	01213	82211	59031	26902	756--	01107			70104			
Freudenstadt	797	815	82607	50107	49951	871--	52212								70354			
Kluppenack	973	818	92806	01457	49652	9----	52110								70151			
Stötten	734	836	92712	01497	24551	9----	51108								70551			
Ulm	522	838	82207	28107	24850	872--	51212								70250			
Augsburg	477	852	82809	30107	24201	864--	51211	72810	57102	24501	763--	51102			70201			
München-Riem, Flughafen	529	866	82509	25712	24000	852--	51209	82412	62017	23901	854--	51400			70202			
Möhdorf	401	875													7--03			
Passau	409	893	82705	20102	23500	874--	00009	82607	56									

Radioendenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	1912				1912				1912				1912				1912				1912				1912														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff				
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff				
10											3085	-51	31	98		3104	-46	31	110		3109	-38	32	106							3089	-47	32	109					
20	2623	-49									2632	-48	31	77		2644	-48	30	72		2641	-47	31	56		2645	-47	31	53		2631	-49	31	69					
30	2359	-53	30	75							2369	-52	31	52		2377	-48	31	46		2374	-51	31	40		2378	-50	31	40		2365	-48	31	56					
50	2029	-55	30	55							2037	-51	31	53		2043	-51	31	43		2042	-50	31	24		2044	-52	31	33		2032	-51	31	45					
70	1813	-52	30	48							1819	-54	31	40		1825	-54	31	34		1823	-53	31	32		1827	-54	31	33		1815	-57	30	43					
100	1584	-54	30	44							1591	-54	31	46		1595	-56	31	39		1594	-54	30	38		1598	-54	30	40		1587	-54	-67	29	40				
150	1324	-53	31	50							1332	-54	31	43		1336	-54	31	50		1334	-57	30	33		1339	-53	30	37		1326	-55	-67	29	36				
200	1139	-53	31	47							1146	-54	-62	30	50	1151	-54	-59	31	52	1151	-58	-65	31	39	1155	-56	29	56	1143	-54	-65	29	39					
250	0995	-54	30	53							1004	-56	-62	29	43	1008	-53	-58	32	52	1010	-58	-64	29	51	1015	-59	-70	28	70	1000	-55	-64	28	42				
300	0879	-54	-59	29	39						0888	-55	-59	29	46	0889	-52	-55	31	51	0895	-56	-61	29	57	0899	-54	-66	31	58	0883	-53	-60	29	46				
400	0689	-43	-46	30	36						0698	-40	-43	28	46	0700	-42	-44	28	52	0706	-40	-47	28	52	0707	-40	-56	31	37	0694	-43	-50	30	48				
500	0534	-31	-35	29	40						0541	-28	-31	29	47	0544	-30	-32	29	42	0549	-28	-37	27	49	0550	-26	-46	30	40	0539	-29	-39	30	45				
700	0288	-15	-18	28	40						0293	-15	-20	29	34	0297	-15	-19	28	29	0300	-13	-14	28	25	0299	-13	-13	31	23	0291	-16	-29	30	40				
850	0138	-5	-7	28	43						0143	-4	-12	29	38	0147	-4	-10	27	33	0149	-4	-4	29	26	0149	-4	-7	27	30	0141	-6	-6	30	36				
1000	0008	6	2	26	18						0013	4	1	27	11	0017	4	2	24	14	0019					0019					0011	4	3	27	12				
Markante Punkte	016	-47									027	-54																											
	043	-51									031		31	50																									
	052	-56									036	-50																											
	088	-56									045	-52																											
	103	-54									053	-51																											
	130	-56									082	-57																											
	155	-52									094	-53																											
	191	-54									120	-56																											
	259	-53									183	-52																											
	395	-44	-47								237	-57	-63																										
	480	-33	-36								346	-49	-52																										
	525	-29	-32								471	-30	-32																										
	535	-29	-32								600																												
	649	-19	-23	29	43						649	-19	-23	29	34																								
	723	-14	-16								679	-17	-19																										
765	-10	-13								773	-9	-19																											
790	-9	-11								800																													
800			28	44						865	-3	-11																											
897			28	40						900																													
938	1	-1								909	-2	-2	28	32																									
004	6	2	26	15						009	5	2	27	13																									
Tropopause	279	-56	-62	30	55						303	-55	-58	29	46																								
Maxwind	025		31	78							010	-51	31	98																									
30/50	0330										0332																												
50/100	0445										0446																												
100/200	0445										0445																												
200/500	0605										0605																												
500/1000	0526										0528																												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	1918	1912	1918	1918	1918	1918	1918				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	18,9	27,3	24,3	21,6	26,7		21,0				
	33 50	31 90	30 66	31 44	32 67		32 54				
26,4		30 80			32 63						
23,7		30 61	30 61		31 53						
20,7		31 54	30 46	33 46	33 44		32 54				
18,3	32 44	30 46	31 58	33 43	32 37		32 42				
15,9	33 52	30 45	31 60	33 41	33 36		33 42				
13,5	33 67	31 53	33 55	34 49	33 43		34 52				
12,0	35 81	32 48	35 62	35 55	35 45		34 51				
10,5	36112	32 52	01114	36105	01 76		35 70				
9,0	35106	32 53	01116	36113	01132		36105				
7,2	34 89	30 47	36 94	35 80	35 75		36 65				
5,4	33 66	29 42	35 46	35 67	31 33		31 38				
4,2	31 47	29 34	31 36	35 46	30 33		29 32				
3,0	30 31	29 35	30 38	31 36	29 30		29 37				
2,1	28 38	27 42	29 43	29 25	29 20		29 36				
1,5	28										