

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 22. Februar 1976

Nummer 53

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _a T _d oPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _a T _d oPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	71115	15101	26403	756--	02301	51015	15102	26302	55600	01001			700--	
List	26	020						91217	0845-	28100	9----	51203		---28	700--	
Schleswig	43	035	91009	08434	29000	9----	00208	81010	10104	29050	861--	51000			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81110	35102	26204	862--	01400	71009	35102	26203	752--	01400			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61009	30102	28202	657--	00400	31008	30101	28301	357--	51301			700--	
Lübeck	13	156						80607	1510-	29151	863--	52400				
Emden-Hafen	6	203	71008	35101	25005	756--	03202	01108	20100	24803	00900	02802			700--	
Bremen, Flughafen	3	224	71308	30052	25804	7093-	01201	21307	24101	25703	25700	00701			700--	
Saltow	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	41305	65012	24606	45700	01400	21304	68020	24504	10931	01801			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	20907	58051	25705	20930	51500	00806	56050	25504	00900	50803				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	40806	12101	27002	40930	01202	01106	12101	26701	00900	50803			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70701	2510-	27303	3573-	50203	01303	30101	26801	00900	51806			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01003	30100	29350	00900	52400	01004	25100	29451	00900	52001			700--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01203	25100	29251	00900	53500	01003	23100	29252	00900	53000			700--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81413	60021	24208	757--	02301	51409	59212	24307	55700	01400			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	61806	70031	24506	6093-	02303	71608	70026	24206	4573-	01803			700--	
Kahler Asten	835	427	61407	80031	52202	6093-	53500	61706	80022	52002	6093-	53801			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	40000	20101	27001	00901	00803	31701	16100	27250	30930	51001			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41310	57052	25005	45800	00203	21207	57052	24603	25800	00704			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	71402	56102	26801	757--	52202	31402	58020	26850	30930	53702			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	31309	80031	52701	20931	57501	11309	58201	52102	10930	57708			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80307	50101	24803	864--	02000	80403	50102	24703	863--	01701			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31311	75025	52202	30930	56604	41308	75020	51802	40930	56805			797--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	70703	56106	26901	7093-	52400	00501	40101	26951	00900	53801			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	81206	35102	28451	862--	52400	81007	35102	27851	862--	52805			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	91704	03474	29453	9----	53400	99903	05494	29354	9----	54803			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30510	62011	25003	30930	51503	60406	56101	24802	35770	51603			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	97	729	30000	60011	26700	15631	51400	70503	60031	26601	7097-	52801			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62301	32101	26600	60931	52805	80000	24102	26401	8091-	52801			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	30100	27352	00901	53201	60000	25111	26752	55701	52805			700--	
Ohringen	276	742														
Ansbach	413	755														
Weilburg/Boy.	422	761	81201	36102	28652	862--	53604	81003	36102	28452	862--	53603			700--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	81206	40102	28851	862--	52400	81005	40102	28752	862--	53803			700--	
Regensburg	376	776	80000	12102	30552	862--	53400	80901	12102	30252	862--	53703			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						00902	82020	53351	00900	59400			700--	
Freiburg	269	803	21703	25284	25503	00902	02503	41701	18100	25202	00901	01804			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippenack	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	91003	02472	28851	9----	51400	91604	02454	28952	9----	52400			700--	
München-Riem, Flughafen	529	866	91305	05434	29052	9----	52602	81404	08434	28753	9----	53705			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	81102	30102	29451	863--	52804	81802	30102	29152	863--	53704			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	32303	82021	53101	10832	59603	72207	82031	52701	20832	59704			700--	
Konstanz	443	929	90000	07454	27500	9----	00500	80202	11104	27450	862--	51601			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	795	946	00102	07460	29454	00900	55501	00101	11284	29755	00900	56702			700--	
Oberstdorf	810	940														
Zugspitze	2960	961	11803	89020	04359	00901	65603	52306	89031	04059	00908	65803			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	00904	86020	52601	00900	00606	12405	86020	52051	00901	52604			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						01404	89020	52851	00900	66400				
Berchtesgaden	542	997														

Sonntag, den 22. Februar 1976

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		EWSY
		iii	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ epp	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ epp	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁			
Helgoland	4	015	21019	19102	26802	25600	01305	11120	16100	28302	15600	01215	20-28		70002	03400	00011	1		
List	26	020	91218	04434	28400	9----	50203	81224	13108	29700	762--	51213	21-29	79750	01851	97003	1			
Schleswig	43	035	91010	05434	29350	9----	50302	90912	08434	30800	9----	51215	70051	01850	92024	2				
Kiel	7	045	80907	3510-	29450	862--	51003	81009	25102	30800	862--	51313	70051	03252	00021	3				
Norderney	13	113	01114	15101	25002	00900	00302	01117	20100	25902	00900	01209		70003	04800	00017	59100			
Bremerhaven	7	129	10909	30101	26901	15700	51307	30911	32100	28302	35700	50214	70001	05950	97011	1				
Cuxhaven	4	131	71116	40102	26801	757--	50305	21117	15101	28000	10931	50212	70001	03500	00003	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50907	30101	28950	557--	51206	80910	10102	30350	861--	51214	70052	04352	97016	3				
Lübeck	13	156	80706	1510-	29651	862--	52205	80706	15104	30850	862--	51212	70051	02952	00058	3				
Emden-Hafen	6	203	01112	20101	25203	00900	01304	01113	12100	26303	00900	00211	70002	06401	00033	1				
Bremen, Flughafen	3	224	01308	25101	26101	00900	51101	11210	28100	27403	10941	00213	70001	05451	00005	0				
Soltau	77	235	21204	2010-	27700	00902	51305	31408	20100	28902	30931	51212	70000	04651	00007	59100				
Lüchow	17	253	00904	1210-	29051	00900	52205	70906	07444	30651	762--	52216	70051	02652	00055	59100				
Lingen	21	305	01004	5610-	24803	00900	01301	11007	50050	25504	15730	01107	70002	08251	00028	1				
Münster	64	313	11102	65020	24803	10930	51303	21205	60030	25405	20930	01207	70002	08351	00069	1				
Osnabrück	95	317	11103	50100	25601	10940	51302	30906	56100	26303	30930	00208	70001	06851	00039	1				
Gütersloh	72	320	10806	57050	25703	00901	51202	30908	56050	26206	30931	51206	70003	-----	00---					
Bad Salzuflen	98	325	21503	5802-	25303	20930	50400	41408	60030	26304	40930	52310	70003	06901	97024	1				
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	01007	12101	27250	00900	51305	61008	16100	28501	50931	50013	70050	05452	00008	3				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01005	30101	27200	00900	51003	10806	16100	28601	00901	51215	70050	04054	00031	39100				
Berlin-Dahlem	51	381	00903	25100	29851	00900	52204	00806	20100	30801	00900	52110	70052	01954	00082	3				
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00903	18100	29753	00900	54304	01005	14100	30750	00900	52211	70054	01659	00074	3				
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81412	60036	24006	757--	51603	61411	60022	25106	55730	51311	79705	08603	97018	1				
Bacholt	21	406	01205	2510-	23803	00900	01101	41204	50050	24704	25730	01209	70003	07101	00023	1				
Essen	154	410	61507	70036	23806	6093-	52604	51406	80022	24807	45840	51311	70106	08003	01021	1				
Kahler Asten	835	427	51606	84022	52003	15740	55603	21306	83011	52403	20931	55303	70001	02751	00030	93300				
Bad Lippspringe	151	430	20603	6503-	25405	20940	52400	31406	65020	26107	30940	53308	70004	06901	00040	1				
Kassel	158	438	50000	22101	27551	50930	52302	41302	29102	28050	40930	52206	70051	03552	00027	1				
Göttingen	176	444	31202	15100	27551	30950	52400	60000	18101	27901	6095-	50107	70051	03954	00025	3				
Brounlage	207	452	02803	8002-	27501	00900	52400	13502	70020	27205	10940	00308	70050	03856	00047	94300				
Aachen	602	501	51705	6603-	23007	10931	00703	71701	80032	23707	45631	01308	70007	08604	97013	1				
Nürburg	626	510	71405	6002-	25301	3577-	52602	71005	40102	26300	1557-	51107	70000	03251	93---	59191				
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	71209	57052	24303	758--	00502	61411	57052	25404	55731	51209	70002	06300	92001	0				
Koblenz	96	515	72004	3510-	25802	757--	51501	71603	40052	26702	1563-	51209	70002	055--	97003	1				
Morienberg	547	526	40905	7002-	25452	40941	54703	61205	62021	26050	30938	53309	70052	02554	91044	71800				
Gießen	186	532	11402	56100	26952	10930	53400	80906	56101	27150	755--	53304	70052	02556	00047	3				
Bad Hersfeld	212	542	90000	0045-	28253	9----	53302	92801	04454	28852	9----	52207	70053	02254	00036	3				
Wasserkuppe	921	544	11410	81030	52102	10931	57500	11412	80010	53203	00901	55208	70000	03454	00083	61600				
Trier-Petrisberg	265	609	70303	50212	24303	763--	01604	70301	25102	25103	3567-	01308	79702	05102	02000	1				
Deuselbach	479	615	70605	6202-	24202	5553-	51603	70000	58022	25103	35341	50309	70002	04801	02002	59100				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41309	70020	51502	40930	57603	51306	75030	52303	50931	56203	79701	03954	91052	92600				
Frankfurt, Flughafen	112	637	80703	40101	26800	863--	52400	80904	40102	27701	864--	51209	79752	02256	97035	3				
Darmstadt	133	639	61009	4510-	26300	10932	51400	71009	40102	27101	7097-	51209	70000	03452	00047	1				
Würzburg	259	655	80909	32102	27851	862--	53400	81007	34102	28851	763--	52310	70051	50451	00000	3				
Bad Kissingen	224	658	80503	15102	28451	863--	52400	81003	14102	29751	862--	52312	70051	50251	00000	39100				
Coburg	337	671	91504	07451	28953	9----	53500	81403	11284	29652	862--	52208	70053	51255	00027	50200				
Bamberg	239	675	81505	27102	28752	863--	53500	81706	33102	29651	864--	53209	70052	50753	0013	59700				
Hof	567	685	91803	05494	29655	9----	55400	91903	08474	29754	9----	54303	70055	51356	00072	60200				
Weiden	438	688	80000	58022	30254	863--	55301	81003	56102	30654	864--	54205	70055	52454	00000	39100				
Berus	363	704	50706	6002-	24901	5093-	00400	60608	56602	25801	55530	01208	70001	04450	04000	1				
Tholey	398	706	70507	3010-	25100	7093-	50502	70607	20102	26100	15621	00209	70000	02750	05001	50100				
Soarbrücken-Ennsheim, Flughafen	372	708	60509	40211	24801	25670	51500	70510	20102	26001	1567-	51210	79700	03951	01005	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70202	5010-	25700	2567-	51500	81802	30102	26401	5641-	51307	70000	02751	00000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	70602	3510-	25900	60972	51301	70601	22102	26801	00902	51210	70000	02852	00004	1				
Mannheim	97	729	80000	58031	26600	8091-	51400	70102	40102	27401	00908	51308	70000	02452	00030	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	27102	26401	50912	52400	70000	25052	26702	20912	51105	70000	024--	00046	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	742	80907	59022	26851	8097-	52604	71101	25102	27200	20912	51311	70052	00453	00---	3				
Ohringen	276	742	80907	59022	26851	8097-	52604	80907	56102	27400	50977	52207	70051	00352	00049	3				
Ansbach	413	755	91004	09434	28053	9----	54803	81304	16104	28852	862--	53209	70053	51152	00000	39100				
Weilburg/Bay.	422	761	82501	30102	28252	862--	53601	82203	20102	28952	762--	52307	70052	51452	00000	39100				
Nürnberg, Flughafen	319	763	81305	40102	28852	862--	53601	81506	45102	29251	862--	53105	70052	50352	00000	39100				
Regensburg	376	776	91603	03454	30252	9----	52400	91603	05454	29852	9----	52604	70052	51552	97000	39100				
Gr. Falkenstein	1307	791	10902	82030	53352	00901	59400	11802	89020	53800	00901	57304	70052	00556	00100	96300				
Freiburg	269	803	73001	20211	25403	6557-	01303	72801	18102	26503	2573-	02211	79702</							

Sonntag, den 22. Februar 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Ndflf	VVwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VVwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--
Helgoland	4	015	61119	13100	28901	66200	00106	01018	15101	28902	00900	01500	22-31		700--
List	26	020	81222	14108	30501	763--	00108	81221	12102	30601	863--	51301	24-34	23-32	700--
Schleswig	43	035	81013	11104	31401	862--	51206	81012	11102	31101	862--	51802			700--
Kiel	7	045	81008	25102	31501	862--	50007	61007	27102	31202	66300	50602			700--
Norderney	13	113	01116	30100	26406	00900	02105	01016	35050	26407	00900	03400			700--
Bremerhaven	7	129	11213	36050	28405	10930	00101	01011	35050	28706	00900	01203			700--
Cuxhaven	4	131	61115	16101	28801	56201	00208	21115	16101	28502	00901	00603			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71010	25102	31101	762--	00108	01009	25101	30403	00900	01507	20-26		700--
Lübeck	13	156	80804	18104	31701	862--	51209	00706	25051	31702	00900	51400			700--
Emden-Hafen	6	203	01111	13050	26707	00900	01204	01111	40050	26409	00900	03803			700--
Bremen, Flughafen	3	224	11312	50050	27508	10940	01001	01104	40050	27408	00900	01701			700--
Soltau	7	235	51208	35051	29204	20931	50004	01209	30050	29105	00900	50501			700--
Lüchow	17	253	01006	20054	30903	00900	51103	00907	40050	30005	00900	50608			700--
Lingen	21	305	10907	57050	25810	10930	02203	00809	50050	25711	00900	03501			700--
Münster	64	313	11004	75010	25412	10930	50003	00905	75020	24913	00900	00505			700--
Ornabrück	95	317	10706	58010	26608	10940	01006	00905	60010	25911	00900	01706			700--
Gätersloh	72	320	21010	62010	26211	20930	50002	00910	81010	25913	00900	51503			700--
Bad Salzuflen	98	325	21408	6002-	26308	20930	50202	01403	60020	26511	00900	02104			700--
Hannover-Langenhagen, Flughafen	53	338	31010	30051	28605	30930	00002	01009	30050	28406	00900	01602			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00908	30050	28904	00900	50004	00908	25050	28804	00900	00601			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00806	30050	30504	00900	51802	00707	30050	30205	00900	52603			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00906	24050	30404	00900	51802	00906	25050	30204	00900	51602			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21512	65011	25310	25731	51103	21309	62030	24812	00901	00605			700--
Bocholt	21	406	11504	57050	24812	00901	00102	02306	56050	24112	00900	02707			700--
Essen	154	410	43003	80011	24711	40940	00001	11204	82021	24212	00901	50504			700--
Kahler Asten	835	427	21508	82020	53406	20930	53105	11407	78020	53205	10941	55602			700--
Bad Lipspringe	151	430	11106	65010	26309	10940	52103	11208	65020	26110	10940	51601			700--
Kassel	158	438	21802	38051	27506	20940	51000	01602	56050	26708	00900	51606			700--
Göttingen	176	444	12303	25051	27505	10940	01801	02401	30050	26810	00900	03703			700--
Bronnlage	607	452	21104	80030	26708	20941	52103	10605	60011	26905	10930	53805			700--
Aachen	202	501	60701	68012	24109	25731	05005	33603	58011	23212	12501	05605			700--
Nürnberg	626	510	41406	57102	26003	00902	01005	11305	57050	24706	00902	02604			700--
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	31410	58011	26007	20931	51107	31409	58021	24909	10931	00610			700--
Koblenz	96	515	71907	50052	26904	30932	00003	42007	57051	25707	00902	01611			700--
Marienberg	547	526	60909	50101	26600	40932	51007	11206	57051	25203	10931	51607			700--
Gießen	186	532	61804	56101	28201	65500	52012	12804	58021	26804	00901	51611			700--
Bad Hersfeld	212	542	42104	16104	28402	40930	51000	00902	44050	27406	00900	51705			700--
Wasserkuppe	921	544	41410	82011	53706	40930	54001	11208	82020	53304	10941	54400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70202	50052	25606	25671	01208	70301	50052	24508	25731	03507			700--
Deuselbach	479	615	70502	60022	24707	20941	02104	62206	64012	24009	40941	01802			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71306	58032	52503	10931	02205	21204	58012	52603	00901	51400			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	60406	50052	27704	45401	51002	41004	56052	27105	10931	50605			700--
Darmstadt	133	639	70908	50052	27304	00901	51004	10805	56051	26307	10931	50606			700--
Würzburg	259	655	81105	45102	29151	762--	52103	81005	43102	28400	862--	52804			700--
Bad Kissingen	224	658	80104	32102	29650	863--	52000	23603	45051	28701	00902	52607			700--
Coburg	337	671	81304	24104	29551	862--	53001	13601	45051	28202	10931	52608			700--
Bamberg	239	675	72305	50102	29600	764--	52001	02104	50051	28403	00900	52608			700--
Hof	567	685	11804	25104	28301	10930	01000	11603	50050	27104	10940	00603			700--
Weiden	438	688	71804	59012	29952	754--	54803	01604	60010	28901	00900	52604			700--
Beruf	363	704	70607	60016	26104	7093-	01208	70503	65031	24907	60931	03607			797--
:Tholey	376	706	70906	40102	25903	40971	01004	60906	40102	25205	00901	03503			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70608	40102	25704	00902	01003	60609	56052	24808	25731	03607			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71903	30052	26704	35402	50104	51802	35052	26006	15632	00605			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	80402	38212	26805	8097-	00002	80202	40602	26207	5557-	00705			797--
Mannheim	97	729	52502	50052	27305	00901	00001	60000	45051	27006	60951	00503			700--
Stuttgart - (Stadt)	305	737	73503	40052	26006	30932	51801	70104	56052	25508	40932	00503			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	50052	26605	30978	00002	70000	56052	25607	15772	50505			700--
Ohringen	276	742	60808	56052	26804	10932	51400	60706	57052	26405	45532	00603			700--
Ansbach	413	755	81504	25104	28951	853--	53103	70904	50102	27601	56408	52608			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	81104	28102	28550	863--	52801	81103	40102	28450	853--	51500			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	71604	56102	29200	754--	52001	31704	56051	28203	00901	52605			700--
Regensburg	374	776	81602	12284	29751	862--	52000	81603	12102	29351	862--	52604			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	12503	89020	54404	00901	55003	12202	89020	54003	00901	57602			700--
Freiburg	269	803	80000	17616	26604	7567-	03003	71203	18216	25206	6563-	05609			797--
Freudenstadt	797	815	80000	80031	53506	3567-	51004	82403	65616	52904	4562-	03303			700--
Kluppenack	973	818	73402	80022	53406	00908	01106	80000	70032	53305	1557-	01400			700--
Stötten	734	836	91404	02454	28351	9----	51005	61304	07414	27900	15731	00501			700--
Ulm	522	838	80000	20104	28550	862--	51000	81502	20102	27601	862--	51505			700--
Augsburg	477	852	81203	30104	28950	862--	51001	80804	30102	27402	36307	50607			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	70605	35104	28400	762--	51000	70305	37102	27402	40918	51605			700--
Mühlhof	401	875	81103	30102	29551	863--	52000	80703	45102	28600	863--	52607			700--
Passau	409	893	81102	30102	29851	862--	53000	12402	25101	28901	00902	51805			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	80000	59717	53										

Sonntag, den 22. Februar 1976

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	00-18	Mittel vom.	Summen
		III	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC _M C _N	T _g T _g opp	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC _M C _N	T _g T _g opp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂					
Helgoland	4	015	01018	15101	30002	00900	01211	01020	15100	31501	00900	00215	---	29	21-32	70003		
List	26	020	81120	12102	31700	862--	51211	81221	15102	32800	862--	51211	23-32	23-33	70001			
Schleswig	43	035	90912	04474	32400	9----	51313	90915	05454	33400	9----	51210			70001			
Kiel	7	045													70002			
Norderney	13	113													70008			
Bremerhaven	7	129	00911	28100	29802	00900	00211	01010	26100	31001	00900	51212			70006			
Cuxhaven	4	131	01116	15101	29601	00900	51311						20-26		70002			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00807	10101	31201	00900	50308	10908	25100	32900	00901	50217			70003			
Lübeck	13	156	00505	22101	32201	00900	52205	00504	25100	33450	00900	52212			70003			
Emden-Hafen	6	203	01011	35050	27906	00900	02315	01011	25100	29303	00900	00214			70009			
Bremen, Flughafen	3	224	01112	38050	28904	00900	00215	21107	32100	30302	00901	51214			70008			
Soltau	77	235	01207	25101	30302	00900	51211								70006			
Lüchow	17	253	00703	12100	31101	00900	51310								70005			
Lingen	21	305													70012			
Münster	64	313	01006	75020	26309	00900	51313	01205	70020	28006	00900	50214			70013			
Osnabrück	95	317													70011			
Gütersloh	72	320	00910	60050	27708	00900	01317	00907	50050	29205	00900	01214			70013			
Bad Salzflun	98	325													7--11			
Hannover-Longenhn., Flughafen	55	338	01105	18100	30003	00900	00316	00905	18100	31451	00900	51212			70006			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01503	15100	30050	00900	51310	90905	0247-	31351	9----	51213			70004			
Berlin-Dahlem	51	381	00806	30050	31503	00900	51213	00805	30050	32601	00900	52210			70005			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00805	26050	31502	00900	52312	01005	32100	32501	00900	52210			70005			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01407	62010	26210	00900	51214	01409	58020	27706	00900	51215			70012			
Bachholt	21	406													7--14			
Essen	154	410	01504	80021	25809	00900	52213	01708	75020	27406	00900	51213			70014			
Kahler Asten	835	427	11409	75020	53002	10940	54309	01409	73020	53901	00900	51212			70006			
Bad Lippspringe	151	430	01007	57050	27207	00900	01309								70011			
Kassel	158	438	00000	56050	27905	00900	50309	01101	40100	29602	00900	00215			70009			
Göttingen	176	444	01202	30050	28904	00900	01315								70010			
Braunlage	607	452	00404	57051	29301	00900	54311								70008			
Aachen	202	501	11803	57051	25210	00901	04317								70012			
Nürburg	626	510	01207	40100	27203	00900	01315								70006			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01108	57051	26505	00900	51215	01207	57100	28103	00900	50215			70009			
Koblenz	96	515	01908	56051	27405	00900	00317								70007			
Marienberg	547	526	11008	40101	27751	10941	52315								70003			
Gießen	186	532	22901	58021	28203	20930	52313	02801	56100	29750	00900	51216			70005			
Bad Hersfeld	212	542	00000	47050	28702	00900	51307								70007			
Wasserkuppe	921	544	11208	80020	53601	00901	55309	01209	80020	54000	00900	55207			70007			
Trier-Petrisberg	265	609	71504	40052	26007	5573-	02212	70304	56102	27705	757--	03215			70009			
Deuselbach	479	615	51002	60031	26005	40939	01311								70010			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41705	60020	52600	40941	51208	19904	75010	54302	00901	51215			70005			
Frankfurt, Flughafen	112	637	41004	56051	28103	40930	51209	00504	56101	29651	00900	52213			70006			
Darmstadt	133	639	60911	57051	27704	60930	51310								70007			
Würzburg	259	655	51005	45102	29450	56200	52310	10404	42101	30551	16300	53209			70000			
Bad Kissingen	224	658	00000	42101	29750	00900	52309								70001			
Coburg	337	671													70002			
Bamberg	239	675	11802	35100	29650	10940	52308								70003			
Hof	567	685	01604	30100	29650	00900	51312	01702	30100	30853	00900	54205			70004			
Weiden	438	688													70002			
Berus	363	704	80703	62031	25807	6557-	04210								79708			
:Tholey	398	706	60606	40102	26702	00902	01210								70005			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80802	45216	26405	35771	02311	80405	50602	27704	758--	01212			79708			
Neustadt/Weinstr.	163	723													7--06			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	30302	40106	27105	10931	01308	30202	45100	28003	20931	01108			79707			
Mannheim	97	729	60203	50051	27705	60930	01207	30102	56011	29003	30930	00212			70007			
Stuttgart: (Stadt)	305	737	70302	50056	26807	3577-	01312	80802	40612	28205	856--	02111			79709			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80903	50612	27205	2577-	02211	81106	56616	28703	5552-	01212			79707			
Ohningen	276	742													7--06			
Ansbach	413	755													70001			
Weißenburg/Bay.	422	761	81401	40102	29451	763--	52208	81003	35102	30351	863--	52208			70000			
Nürnberg, Flughafen	319	763	41204	40101	29600	00901	52209	80805	35101	30750	862--	52211			70003			
Regensburg	376	776	81603	14102	30351	862--	52310	81002	18102	31151	864--	52208			70051			
Gr. Falkenstein	1307	791	12302	82020	54351	00901	57307	12501	80020	54751	00901	56104			70005			
Freiburg	269	803	93002	04476	26604	9----	04211	93602	05454	28104	9----	04213			79308			
Freudenstadt	797	815	80000	62616	53703	6552-	03209								70107			
Klippeneck	973	818	83503	65602	53303	7097-	02206								79707			
Stötten	734	836	61405	02444	29251	15731	51208								70001			
Ulm	522	838	70802	20102	28901	6623-	50211								70001			
Augsburg	477	852	80805	22102	29001	862--	51311	80803	20102	30000	862--	51208			70002			
München-Riem, Flughafen	529	866	70304	28102	29150	5623-	51311	80603	18102	29951	861--	52206			70002			
Möhlhof	401	875													7--00			
Passau	409	893	80000	30101	30051	862--	52308	80801	20102	31051	862--	55208			70001			
Feldberg/Schw.	1486	908	81808	62717	54350	4537-	51309	61810	65017	54851	3523-	52206			79502			
Konstanz	443	929	72402	50102	27804	00902	01311	82704	32102	29502	757--	00212			70006			
Friedrichshafen	401	934													7--05			
Kempten-Lenzried	705	946																

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2212
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	2600 -66 28 77		3029 -64 29 90	3056 -62 29 78	3052 -59 28 61		3039 -62 29114
20	2354 -66 28 54		2606 -67 30 62	2622 -60 29 51	2619 -61 30 45	2618 -59	2611 -61 30 71
30	2038 -61 29 40		2358 -63 30 46	2369 -59 29 43	2366 -58 31 32	2363 -57	2361 -62 30 55
50	1827 -58 29 31		2041 -61 30 32	2048 -59 29 36	2045 -58 30 22	2041 -58 30 20	2041 -59 30 36
70	1603 -58 31 24		1829 -58 30 26	1835 -57 31 17	1833 -58 31 16	1828 -57 30 18	1829 -57 30 29
100	1344 -55 30 18		1604 -56 30 24	1608 -55 31 24	1606 -55 30 16	1602 -56 29 19	1604 -57 -69 29 24
150	1162 -60 35 16		1345 -55 30 12	1349 -54 32 20	1347 -55 31 15	1343 -55 29 10	1345 -55 -67 28 18
200	1022 -59 33 15		1162 -57 -62 31 13	1164 -55 -65 31 12	1162 -54 -57 30 12	1159 -55 30 15	1161 -56 -67 29 12
250	0906 -54 -62 28 10		1022 -59 -63 06 03	1024 -57 -67 03 06	1021 -59 -61 30 10	1018 -58 -60 31 27	1020 -57 -67 34 11
300	0715 -40 -50 05 05		0906 -52 -57 06 07	0907 -51 -61 32 17	0905 -54 -56 30 16	0902 -54 -56 30 33	0904 -52 -63 01 14
400	0558 -27 -39 07 10		0714 -39 -44 07 14	0714 -38 -49 32 17	0714 -39 -40 30 23	0711 -40 -41 30 31	0712 -39 -53 03 19
500	0308 -11 -24 09 06		0557 -28 -33 01 07	0557 -28 -37 14 02	0556 -27 -28 28 21	0555 -30 -31 25 12	0556 -31 -38 05 14
700	0155 -1 -14 12 12		0307 -11 -12 10 02	0307 -12 -13 17 16	0306 -11 -12 25 08	0306 -11 -19 19 07	0307 -12 -24 10 08
850	0025 -2 -2 11 12		0154 0 -7 13 09	0154 1 -4 14 14	0153 1 -5 27 04	0153 1 -12 19 04	0155 -2 -8 13 12
1000			0022 2 0 12 10	0021 10 3 14 03	0022	0023	0025 2 -2 10 13
Markante Punkte				007 -60 29 90			008 -58 29133
				026 -61			013 29 89
				038			015 -62
				041 -57			016 -63
				044			019 -61
				045 -59			022 -62
				068 -56			025 -63
				073 -58			042 -58
				074			048 -60
				080 -58			054
				115 -55			089 -57 30 33
				148 -55			099 -57 -69
				195			145 -55 -67
				220 -58 -62			160
				263 -58 -62			180 -55 -66
				327 -48 -53			196
				427 -36 -41			222 -57 -67
				512 -27 -31			229 -58 -68 31 10
				570 -23 -23			287 36 13
				600 -12 -16			405 02 19
			709 -10 -11			438 -35 -50	
			800 11 06			461 -34 -48	
			864 1 -7			472 -34 -42	
			900 13 11			491 -32 -38	
			920 13 12			518 05 13	
			961 6 -1			559 -24 -37	
			991 1 -1			600 07 11	
			021 4 0 11 09			697 -12 -24	
						742 11 07	
						800 13 08	
						809 13 09	
						841 -2 -9	
						883 -1 -5	
						900 12 16	
						913 1 -10	
						940 -0 -5	
						949 11 20	
						975 2 -3	
						987 11 17	
						025 1 -2 07 05	
Tropopause	261 -59 -67 32 14		228 -60 -65 01 03	227 -60 -69 31 07	242 -60 -62 30 10	276 -57 -59	269 -57 -67 35 12
Maxwind	012 -70 28 99				010 -59 28 61		
30/50	0316		0317	0321	0321	0322	0320
50/100	0435		0437	0440	0439	0439	0437
100/200	0441		0442	0444	0444	0443	0443
200/500	0604		0605	0607	0606	0604	0605
500/1000	0533		0535	0536	0534	0532	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	München		
YGG	2218		2218	2218	2218	2218	2218	2212		
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	24.0		23.7	27.0	25.2	20.1	23.7	20.7		
ddiff	29 70		29 45	29 58	30 40	32 25	31 54	30 20		
km										
26.4				29 59						
23.7	29 67		29 45	30 49	30 41		31 54			
20.7	29 45		29 33	30 35	32 27		31 42	30 18		
18.3	31 28		29 34	31 31	32 30	32 23	32 32	30 18		
15.9	32 31		31 24	33 26	33 20	32 20	33 26	29 19		
13.5	33 23		31 22	33 26	33 20	31 20	33 18	29 10		
12.0	33 20		33 19	33 18	33 22	31 17	33 17	30 15		
10.5	33 20		33 18	33 20	32 21	31 20	34 18	31 27		
9.0	34 18		33 05	33 15	29 11	31 28	35 23	30 32		
7.2	36 09		35 09	33 20	30 18	30 27	02 23	30 31		
5.4	04 10		35 10	04 07	30 17	29 17	05 14	25 12		
4.2	09 03		35 06	11 07	26 12	25 11	05 11	22 09		
3.0	12 06		36 05	14 11	27 07	24 09	08 10	19 07		
2.1	13 13		07 05	14 12	29 02	28 07	10 12	19 04		
1.5	12 16		07 07	14 09	00 00	31 06	11 14	19 04		
0.9	12 18		09 07	14 08	00 00	34 06	11 16	15 03		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				2500 30 70						