

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 15. Dezember 1976

Nummer 350

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VvwwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₁ °PP	Nddff	VvwwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₁ °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--				
Helgoland	4	015	50310	83021	28602	55600	52202	70208	84022	28403	756--	53802						700--			
List	26	020						83603	8270-	28250	755--	53603									
Schleswig	43	035	73210	62021	27552	756--	54204	83106	62022	27552	755--	54400						700--			
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	73607	80022	28400	757--	53104	83310	80032	28401	857--	53400						700--			
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73208	62021	27352	756--	55204	73107	67027	27252	756--	54701						700--			
Lübeck	13	156						83206	57107	25651	754--	52000									
Emden-Hafen	6	203	83003	60032	29201	755--	51400	80000	60032	29301	755--	51301						700--			
Bremen, Flugh.	4	224	63306	56227	28052	657--	53203	73206	59022	28051	757--	52400						797--			
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	82302	40104	29954	862--	56103	82403	58022	29654	852--	56603						700--			
Osnaabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	82502	15778	30354	854--	55201	82506	14717	30453	853--	54002									
Bad Salzflun	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72908	40227	28053	752--	53104	72908	45101	28053	4513-	54400						797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82911	4510-	27052	854--	53801	82810	50222	27052	856--	54400						797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72905	50717	24152	752--	53101	83005	57222	24352	862--	53002						701--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83208	56717	23752	753--	53101	83108	62022	24051	863--	53003						793--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	93504	00491	30354	9----	54302	72702	03484	30353	751--	53400						700--			
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	63603	05481	30654	655--	54007	82802	05484	30352	756--	53801						700--			
Kahler Asten	835	427	83511	73777	49457	854--	59803	83412	57717	49557	862--	58303						797--			
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	81901	25717	28954	754--	56002	81501	25717	28853	854--	54000						791--			
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	80102	57102	30051	755--	54205	20802	65031	30452	20930	53203						700--			
Nürburg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	50111	30053	15500	54002	80401	56101	30553	757--	54306						700--			
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	13203	66011	28653	15500	56003	82603	62022	28852	856--	56002						700--			
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	72906	40104	48358	752--	59804	70307	30227	48658	751--	59302						700--			
Trier-Petrisberg	265	609	73603	56107	28850	753--	51000	70304	56102	29351	755--	52304						797--			
Deuselbach	479	615																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83603	38107	50156	861--	57000	53603	65012	50657	552--	58308						797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70306	58012	28450	755--	54104	41202	62012	29052	45600	54005						700--			
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	63303	65012	28353	1573-	57307	83403	65032	28854	756--	56103						700--			
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	72907	60030	27256	755--	58808	83307	62712	27255	755--	57400						700--			
Weiden	438	688	82605	57102	27153	854--	55804	82805	65031	27854	855--	57104						700--			
Berun	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	20107	28551	755--	52601	70507	57102	28851	756--	53303						797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	80603	56102	28751	856--	52000	70503	70022	29551	756--	54308						700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83305	59022	28000	855--	53400	83204	57102	28250	854--	52301									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82804	57787	28151	854--	52400	73503	50107	28251	754--	52101						797--			
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Boy.	422	761	82903	45107	27252	862--	53801	80105	50102	28554	862--	54308						797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73306	56107	27352	754--	53000	72603	65032	28653	756--	56211						797--			
Regensburg	376	776	83004	40717	27052	755--	53803	83305	50227	27252	755--	54301						797--			
Gr. Falkenstein	1307	791						92709	00704	48559	9----	60703									
Freiburg	269	803	01505	67020	28753	00900	55801	11701	66030	29355	16400	57003						700--			
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	82804	60022	28353	855--	54400	82508	57102	28653	856--	54301						700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	82407	65022	28353	854--	56400	82406	59712	28153	853--	55400						700--			
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	82704	25717	27253	873--	53806	82704	25227	27152	863--	53701						792--			
Feldberg/Schw.	1486	908	00000	89020	51057	00900	59801	02302	89020	51159	00900	60301						700--			
Konstanz	443	929	83503	38101	29153	863--	54002	80102	35102	29454	863--	54002						700--			
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946	01302	70020	33865	00900	66400	51202	75011	33163	30942	64400						700--			
Oberstdorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	03628	89020	96768	00900	71806	03634	89020	96168	00900	72507		32-36	34-39			700--			
Hohenpeißenberg	977	962																			

Mittwoch, den 15. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		RR	ms	Eiser*
	Mhsa	III	Nddff	Vvww	PPFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ oPP	Nddff	Vvww	PPFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ oPP	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂					
Helgoland	4	015	83307	84022	27103	756--	52713	73606	82018	26704	785--	51604	70002	02101	97000	1							
List	26	020	70209	80017	27001	755--	52711	70110	80022	27050	6843-	53400	79751	50454	97003	3							
Schleswig	43	035	83207	60707	26451	755--	53810	82108	62027	26351	755--	54601	79754	52854	97000	59797							
Kiel	17	045	83105	58707	25951	756--	53607	83104	56717	25551	855--	53804	79752	51352	97000	90197							
Norderney	13	113	81707	62037	27101	774--	00803	72007	56102	27401	755--	01303	70101	02001	01014	59797							
Bremerhaven	7	129	72606	80022	27401	757--	51810	72511	60717	27301	755--	00801	70000	00851	00016	3							
Cuxhaven	4	131	83108	83022	26601	857--	52810	83607	30712	26301	874--	51603	70050	00651	00016	3							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83104	75027	26451	756--	54708	73107	59012	26351	756--	54801	79753	52254	97020	59197							
Lübeck	13	156	83208	58717	25151	755--	53605	83105	70707	25251	854--	54400	70151	51052	01000	90401							
Emden-Hafen	6	203	81906	50222	28100	755--	51812	82106	12102	28100	862--	51400	79151	50453	93008	59197							
Bremen, Flugh.	4	224	53204	62707	27051	55700	52810	73003	58707	27100	756--	51201	79752	52053	93010	70197							
Saltau	77	235	83103	6002-	26752	857--	54808	73103	57712	26751	757--	52000	70053	51955	00021	3							
Lüchow	17	253	83107	5078-	25452	855--	53605	83110	60717	25551	755--	54201	70152	51153	01005	90201							
Lingen	21	305	81903	58717	28552	854--	53609	82104	50717	28351	855--	52602	79755	53655	97000	90297							
Münster	64	313	82703	56717	28552	862--	54611	82103	20717	28952	755--	53304	79155	52656	91020	70401							
Osabrück	95	317	82703	2578-	28952	762--	54607	82503	28717	28952	755--	53400	79154	52654	91006	90397							
Gütersloh	70	320	82403	30717	29453	873--	53610	82403	25717	29752	872--	53303	79755	-----	970--	---							
Bad Salzuflen	98	325	83003	4010-	27651	863--	53608	82603	35712	28051	764--	53304	79352	51953	93002	60297							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82807	60021	27253	857--	54608	72806	57702	27552	757--	53303	79754	52856	97000	79797							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82901	50707	26252	856--	54807	82910	59017	26952	856--	53307	79753	52553	97000	69797							
Berlin-Dahlem	51	381	83007	58227	23752	863--	53606	82807	56717	24052	862--	53203	70152	51254	02002	90501							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83108	59717	23552	753--	53706	82910	40737	23852	853--	53203	79453	50955	01001	90301							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72403	40104	29552	752--	53607	82203	50227	29751	754--	54302	70055	50656	01000	4							
Bocholt	21	406	82402	5870-	29054	755--	54711	82603	65027	29051	855--	53400	79757	52856	97030	59797							
Essen	154	410	82503	12714	29552	852--	54708	82102	35787	29552	755--	55500	79754	51356	92001	60197							
Kahler Asten	85	427	93109	03717	49257	9----	58806	92905	07717	49957	9----	58309	70159	55965	02009	93601							
Bad Lippspringe	131	430	82902	40717	28753	862--	54608	82401	17717	29153	862--	54304	70159	53559	01024	90801							
Kassel	158	438	70000	40787	28053	754--	54708	71701	28717	28652	754--	54107	79255	52855	93026	90597							
Göttingen	176	444	73203	5878-	27652	755--	54806	72903	56717	28152	755--	54005	79755	54056	97002	90497							
Braunlage	607	452	83004	5071-	26656	853--	58705	83005	25737	26655	5747-	57303	79256	55956	94019	92297							
Aachen	202	501	12403	65011	29452	00901	55809	70000	40101	30052	784--	54205	70052	50255	01000	59191							
Nürnberg	626	510	60801	70022	30256	60830	57802	20802	75022	30355	20930	57304	79757	52660	01000	91497							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	56101	30053	757--	54805	80000	26717	29752	865--	52201	70054	00356	04000	60100							
Koblenz	96	515	79902	6002-	29451	756--	54504	72104	60031	29852	756--	54303	70051	017--	03000	1							
Marienberg	547	526	83202	7002-	28956	854--	57803	72701	56712	29155	755--	56303	70057	53364	01000	92000							
Gießen	186	532	12704	62011	28653	16600	56702	62504	62021	29153	60940	56305	70053	50758	96000	80100							
Bad Hersfeld	212	542	82903	5071-	28053	855--	54707	82104	56717	28953	764--	54309	79157	53161	01000	70897							
Wasserkuppe	921	544	90311	03497	48358	9----	59004	92705	02712	49058	9----	58308	79359	57060	02000	90501							
Trier-Petrisberg	265	609	10504	62012	29151	10940	55803	00000	67020	29753	00900	54304	79752	50253	97000	1							
Deuselbach	479	615	10602	6802-	29255	00901	57803	10000	66030	29855	10940	58304	79755	51858	92000	60397							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	23604	75222	49857	00901	59709	53506	70702	50357	46201	58305	79758	54262	03000	91797							
Frankfurt, Flugh.	112	637	42101	59022	28352	35601	53707	21801	68011	29353	25601	54210	70052	50056	95000	80100							
Darmstadt	133	639	62003	6301-	28952	656--	54802	32003	62011	29252	52731	54302	70052	50856	02000	60200							
Würzburg	259	655	82904	68782	28453	756--	56801	63006	78787	28753	65601	55103	79754	51058	01000	90300							
Bad Kissingen	224	658	81903	63702	28353	855--	56605	72106	68032	28753	755--	54104	79756	51459	01000	90697							
Coburg	337	671	82904	35702	27654	872--	55606	72904	50717	28154	55401	55104	79156	53065	01000	90597							
Bamberg	239	675	83405	30707	27653	854--	55703	71803	35717	28754	755--	56109	79756	52060	01000	90997							
Hof	567	685	83206	56712	26856	754--	57804	72806	40717	27155	5643-	57304	79458	55560	94032	91501							
Weiden	438	688	82703	60717	27955	854--	57500	72502	57717	28355	4551-	57203	79155	53256	92000	90597							
Beruf	363	704	80703	6202-	28552	756--	52101	30706	63012	29052	35500	57104	70052	51553	00000	59100							
Toley	396	706	70506	65032	28753	755--	57400	00401	68011	29354	00900	57303	70053	51853	00000	90100							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80406	57782	28651	755--	54802	00604	62011	28952	00900	56102	79151	51752	97000	59197							
Neustadt/Weinstr.	163	723	33403	65011	28452	15630	56803	02602	64010	28752	00900	55303	70052	00853	97001	3							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3604	58----	27956	-----	57704	-1405	46----	27854	-----	58304											
Karlsruhe	114	727	53405	62012	28251	55630	54400	10202	60011	29051	11500	54306	70051	00653	97008	3							
Mannheim	96	729	60000	75031	29353	656--	55803	10803	68011	29954	15700	55305	70053	50256	01000	60100							
Stuttgart (Stadt)	305	737	80207	50717	28351	874--	53000	60303	66017	28851	25530	57005	79751	006--	97019	3							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80503	50717	28251	884--	53601	70403	65017	29052	754--	56306	79752	51252	97---	60197							
Öhringen</																							

Mittwoch, den 15. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Hohe	III	Nddff	VWww	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VWww	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--				
Helgoland	4	015	73610	83038	26003	784--	52807	60108	82017	24702	68400	51713							791--			
List	26	020	70214	80022	26100	6553-	54809	60109	82022	24650	68400	54715							700--			
Schleswig	43	035	73209	62777	25251	756--	53811	73110	60027	23450	756--	54719							797--			
Kiel	17	045	83206	50777	24551	854--	54810	83006	50207	22751	855--	52719							797--			
Norderney	13	113	73311	65252	26203	784--	01812	71303	62502	24902	784--	01613							795--			
Bremerhaven	7	129	82710	50227	26101	784--	51712	73606	70032	25001	5553-	53711							794--			
Cuxhaven	4	131	73411	70027	25501	78500	53808	73412	71022	24001	755--	53715							795--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53107	59032	25150	58530	54712	73009	59027	23651	784--	54715							700--			
Lübeck	13	156	83307	56717	23851	854--	54714	83008	58227	22352	864--	54715							793--			
Emden-Hofen	6	203	72505	57102	26602	755--	00815	52906	60031	25003	55600	01716							700--			
Bremen, Flugh.	4	224	72811	58707	25701	784--	51714	83206	20707	24701	871--	50610							797--			
Soltou	77	235	73005	40712	25650	753--	51710	73206	40222	24551	755--	51712							792--			
Lüchow	17	253	72907	62787	24451	785--	53811	83107	58787	22951	884--	53715							791--			
Lingen	21	305	82205	15107	27200	864--	51811	72707	25102	25601	755--	51716							794--			
Münster	64	313	82302	30107	27951	864--	53809	82303	30107	26150	754--	51717							793--			
Osnaabrück	95	317	62303	35227	27751	55430	51810	82405	12702	26151	861--	51717							795--			
Gütersloh	70	320	82305	12737	28451	872--	52812	82206	16717	26851	872--	52716										
Bad Salzflufen	98	325	82504	20227	27051	754--	52810	82504	20717	25351	863--	52716							792--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72708	50707	26451	5857-	52810	82711	40707	24650	853--	51718							791--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82910	58707	25750	886--	52711	82609	40717	24251	854--	52716							797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82807	45717	22751	862--	52713	82806	58227	21451	5542-	53713							792--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82914	46707	22451	853--	52813	82913	57227	20251	854--	53622							791--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72506	50227	29000	756--	53807	62204	50102	27501	655--	51715							797--			
Bocholt	21	406	72706	70027	28301	3563-	53707	72806	65037	26601	5563-	52717							797--			
Essen	154	410	82506	40227	28850	755--	53805	72406	57707	26750	5567-	53720							797--			
Kahler Asten □	835	427	82905	15777	49656	861--	57807	92909	01777	48456	9----	57715							793--			
Bad Lippspringe	151	430	82703	07717	27952	862--	53811	82604	06717	26352	862--	52715							793--			
Kassel	158	438	81601	60227	27852	754--	53808	71903	57227	26251	756--	54715							797--			
Göttingen	176	444	83105	58037	27452	855--	54807	72705	57712	25651	755--	54717							797--			
Braunlage	607	452	73005	30717	25755	753--	57808	72405	35717	24755	753--	56709							794--			
Aachen	202	501	70202	57102	28950	7093-	53808	33502	58011	27250	25730	53716							700--			
Nürnberg	626	510	82303	57712	29054	872--	56809	72501	62707	27854	782--	55710							797--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81802	16787	29151	862--	52806	62202	20207	27551	66400	52717							792--			
Koblenz	96	515	73103	50781	29150	784--	53806	71202	40107	27400	6843-	52716							797--			
Marienberg	547	526	73006	56107	27854	762--	55809	82905	35787	26754	862--	55711							792--			
Gießen	186	532	32504	60031	27651	30930	55813	62706	62031	26550	25630	55710							700--			
Bad Hersfeld	212	542	82005	61037	27752	864--	54811	12105	57221	26752	15500	54710							791--			
Wasserkuppe □	921	544	73406	12287	48357	751--	58810	93208	01492	47657	9----	57709							794--			
Trier-Petrisberg	265	609	10403	65020	28350	11440	56811	10102	67030	26900	15600	55713							700--			
Deuselbach	479	615	10203	67030	28553	18440	58808	33503	70030	27253	30970	57712							700--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	63404	66037	50255	661--	56807	83206	12102	48956	861--	57712							797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	12404	65021	28000	18501	53712	72406	62031	26600	7853-	52714							700--			
Darmstadt	133	639	12304	62011	28250	15700	54808	42004	63030	26951	15731	55711							700--			
Würzburg	259	655	12904	78027	27551	11400	57809	62905	75031	26451	68400	56611							797--			
Bad Kissingen	224	658	12402	68037	27450	11500	55809	12702	70020	27051	00901	55705							797--			
Coburg	337	671	32905	60037	27353	35400	56805	52804	60011	26454	55300	57711							797--			
Bamberg	239	675	23404	60227	28053	22500	56805	70104	66031	27052	756--	57709							797--			
Hof	567	685	82907	65037	26254	754--	58807	83105	38717	26055	774--	57603							792--			
Weiden	438	688	72705	62787	27354	785--	57807	72804	65022	26754	785--	57605							797--			
Berus	363	704	00702	65021	28450	00900	57802	00607	70020	26850	00900	58715							700--			
Tholey	396	706	00604	75021	28251	00900	57806	01103	75020	26951	00900	58712							700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10907	80037	27850	11400	57808	10706	70010	26350	11500	56715							797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10802	62030	27502	11500	55809	00602	58020	26101	00900	55713							700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1301	50----	26352	-----	58708	-1002	56----	25354	-----	58712										
Karlsruhe	114	727	10705	62031	27601	11500	54811	10502	75020	26602	11500	57710							700--			
Mannheim	96	729	20801	68031	28800	12530	55809	10702	67010	27650	11500	55612							700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20505	68037	27600	22500	58811	10303	63010	26550	11500	58711							797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	65017	27501	28500	57808	10000	62010	26352	11500	56716							797--			
Öhringen	276	742	12903	62027	27851	11400	55809	73001	70031	26851	755--	56609							797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62603	62027	28454	68471	56807	62801	64012	27655	58401	57709							797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	32802	56107	28353	32401	55808	62804	50227	26552	65300	56712							792--			
Regensburg	376	776	63507	75037	26754	62500	57816	72902	70032	27053	754--	57303							797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73206	08417	48559	750--	60000	92705	08494	47760	9----	61808							796--			
Freiburg	269	803	72802	08461	27954	761--	55711	82302	11104	26954	861--	54709							700--			
Freudenstadt □	797	815	80601	65032	50155	754--	56808	10000	68011	48656	00901	58715							700--			

Mittwoch, den 15. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittelwert		Summen	
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ pp	NdHf	VWwW	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ pp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	R ₁ R ₂						
Helgoland	4	015	53609	82017	23303	50930	51714	23004	82012	22103	25600	52712							79104					
List	26	020	73508	82022	22701	756--	53719	60407	80222	21550	656--	53612							70001					
Schleswig	43	035	23408	60017	22651	25600	55708	83206	62031	21251	755--	55713							79750					
Kiel	17	045																	79750					
Norderney	13	113	51705	65205	23802	58400	01811												70103					
Bremerhaven	7	129	33406	80027	23900	30930	53711	82308	66707	23151	755--	52708							70101					
Cuxhaven	4	131	33407	65021	22700	00901	54613												79502					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63111	70017	22351	65600	55713	42908	65012	21352	45600	55710							79750					
Lübeck	13	156	83108	60027	21151	864--	54712	83208	60027	20151	864--	55710							79551					
Emden-Hafen	6	203	72702	57102	24301	755--	51707	72405	56102	23102	755--	00712							70003					
Bremen, Flugh.	4	224	63005	57107	23800	65400	51709	82702	27281	22651	856--	52712							79702					
Soltou	77	235	73005	40107	23251	755--	53712												79350					
Lüchow	17	253	82909	58027	21551	853--	54714												79150					
Lingen	21	305	82605	15102	24501	855--	00711												79401					
Münster	64	313	82303	40707	24850	863--	51713	82402	40707	23951	754--	51709							79300					
Osnaabrück	95	317	82605	15702	24650	861--	50614												79550					
Gütersloh	70	320	82309	16707	25351	862--	51715	82408	15227	24450	861--	51709							79100					
Bad Salzuflen	98	325	82803	20717	24150	862--	51712												79550					
Hannover-Longenhn, Flugh.	55	338	82807	40707	23950	851--	51707	52704	20107	23354	45601	54807							79350					
Bronschweig-Völkenrode	81	348	72809	50227	22850	756--	52713	33007	5802-	22551	35500	55804							79250					
Berlin-Dahlem	51	381	72908	63027	20352	754--	54711	82806	60712	19452	873--	54609							79251					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83014	60017	19951	5542-	54703	82910	56717	19152	853--	53708							79151					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82203	56702	26400	755--	51711	82306	56107	25150	756--	52713							79701					
Bocholt	21	406	82604	50107	25700	856--	52709												79701					
Essen	154	410	82506	20777	25951	854--	52709	82406	35107	24951	6572-	53709							79300					
Kahler Asten □	835	427	92903	02717	47756	9----	57709	92805	01777	47055	9----	56709							70155					
Bad Lippspringe	151	430	92602	03717	24851	9----	52714												70151					
Kassel	158	438	82102	57227	24952	755--	53713	81703	22717	23752	854--	53812							79751					
Göttingen	176	444	82704	50107	23951	854--	53716												79751					
Bronnloge	607	452	82506	30717	23055	872--	56716												70154					
Aachen	202	501	63401	57101	26552	65600	54709	60000	57102	25352	65500	53712							70000					
Nürnberg	626	510	80303	58787	27155	863--	56710												79154					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	56107	26351	855--	52711	80000	40777	25551	865--	52808							79250					
Koblenz	96	515	72501	40107	26500	784--	53710												79100					
Marienberg	547	526	82602	35787	25554	862--	54711												79353					
Gießen	186	532	32505	59017	25552	35600	54712	81604	56051	24652	755--	55708							79750					
Bad Hersfeld	212	542	72307	57107	25754	755--	56711												79151					
Wasserkuppe □	921	544	93206	01497	46857	9----	57708	93203	00494	46457	9----	57705							70157					
Trier-Petrisberg	265	609	30604	60030	26152	30931	54709	00506	62020	25353	00900	54709							70001					
Deuselbach	479	615	50801	60031	26755	36440	56709												70051					
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	63304	25102	48156	661--	58709	03604	62012	47157	00900	58709							79755					
Frankfurt, Flugh.	112	637	02604	57101	25552	00900	54712	21602	56100	25455	20930	55702							70001					
Darmstadt	133	639																	70050					
Würzburg	259	655	73303	70021	26053	754--	56605	60000	63031	25454	65500	56808							79750					
Bad Kissingen	224	658	30000	65030	26454	35500	56709												79750					
Coburg	337	671	72401	40781	26156	752--	57705												79752					
Bamberg	239	675	00000	60011	26355	00900	59709												79751					
Hof	567	685	32608	58717	25457	35400	59811	72709	58717	24556	4542-	58707							79454					
Weiden	438	688	72403	62017	26455	755--	58705	22405	65011	25755	25500	58707							79753					
Berus	363	704	00602	68010	25953	00900	57713												70000					
Tholey	396	706	00303	68020	25953	00900	59713												70051					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10407	65010	25652	10940	56608	00606	65020	25054	00900	57709							79700					
Neustadt/Weinstr.	163	723	03301	60020	25652	00900	56708												70002					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0405	57----	24755	-----	58709												70002					
Karlsruhe	114	727	01102	65020	25852	00900	56711	01003	70020	25253	00900	56706							70002					
Mannheim	96	729	00000	68020	26554	00900	56712	01201	60020	25855	00900	56708							70002					
Stuttgart (Stadt)	305	737	10902	50050	26352	15500	56604	02702	50100	25754	00900	56709							79701					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	62010	26655	00900	57703	00000	60020	26157	00900	58710							79701					
Öhringen	276	742	80000	68031	26252	855--	55706												79750					
Weißenburg/Bay.	422	761	72101	62022	26955	755--	57707	72102	62022	26055	755--	57708							79753					
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	30107	26453	755--	55603	70000	40102	26055	755--	56707							79252					
Regensburg	376	776	82802	65032	26654	755--	57805	82602	65022	26054	755--	57706							79753					
Gr. Falkenstein □	1307	791	92907	06494	47261	9----	62705	93209	02494	46862	9----	63704							79659					
Freiburg	269	803	82203	12104	26555	861--	58705	81603	18102	25455	862--	56711							70054					
Freudenstadt □	797	815	00000	56101	47358	00900	59709												70055					
Klippeneck □	973	818	01603	65011	47159	00900	60708												70056					
Stätten	734	836	70401	78021	27657	754--	58705												79753					
Ulm	522	838	63202	58031	27758	65500	59804					</												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1 Mittwoch, den 15. Dezember 1976 Nummer 350

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YOGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1508
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3040 -64 30 20		3036 -61	3046 -61 33 21	2607 -59 33 06	2611 -60 34 04	3056 -56 33 20
20	2611 -61 32 19		2606 -60	2615 -61 34 12	2357 -59 34 10	2617 -57 34 09	2617 -57 34 05
30	2358 -60 32 10		2352 -60	2361 -58 01 12	2353 -59 34 10	2357 -59 33 09	2359 -58 34 12
50	2037 -57 35 13		2034 -60	2040 -58 35 10	2032 -59 36 06	2035 -58 33 09	2037 -58 02 12
70	1825 -57 36 10		1822 -59	1828 -59 36 14	1821 -58 34 10	1824 -58 33 21	1824 -57 34 10
100	1596 -55 02 22		1595 -55	1602 -56 34 23	1596 -57 32 17	1597 -54 33 29	1596 -55 35 24
150	1335 -52 36 27		1334 -51	1343 -53 34 42	1339 -55 32 43	1337 -53 32 41	1336 -55 32 42
200	1147 -51 36 39		1147 -53 -60 35 40	1157 -53 -62 33 46	1153 -52 -60 32 43	1151 -53 -62 32 54	1151 -54 31 43
250	1002 -51 36 38		1003 -54 -60 35 52	1014 -53 -62 35 57	1010 -54 -61 32 66	1006 -54 -61 33 54	1007 -53 32 47
300	0884 -52 36 53		0886 -54 -60 35 64	0897 -52 -61 34 68	0893 -52 -59 33 64	0890 -54 -60 33 45	0889 -52 32 54
400	0695 -44 -49 36 40		0697 -42 -47 35 66	0706 -40 -50 34 44	0703 -42 -50 32 31	0701 -42 -48 33 48	0706 -43 -56 33 51
500	0540 -31 -36 36 33		0542 -32 -36 35 45	0549 -30 -39 35 40	0547 -29 -37 32 28	0544 -29 -36 33 43	0545 -31 -48 33 43
700	0294 -18 -19 36 32		0296 -17 -18 35 29	0301 -13 -26 36 26	0299 -15 -21 33 17	0298 -17 -25 31 25	0299 -16 -26 32 23
850	0148 -12 -13 02 22		0148 -10 -11 33 25	0151 -10 -11 02 19	0151 -10 -11 31 10	0149 -9 -10 29 17	0150 -11 -12 28 10
1000	0021 - 4 - 5 34 23		0021 - 3 - 4 30 10	0024 - 3 - 6 30 03	0023	0022	0024
Markante Punkte							
							012 32 29
							016 32 08
							017 -58 26 03
							020 09 06
							021 -56
							024 02 09
							032 34 08
							049 03 10
							058 32 11
							078 -57
							084 35 08
							092 -53
							148 32 43
							157 -55
						165 32 32	
						221 -52 -61 32 57	
						316 -53 -59	
						505 -28 -36	
						600 32 32	
						602 -22 -27	
						626 -23 -27 32 29	
						687 -18 -24	
						729 -15 -28	
						775 28 22	
						776 -12 -20	
						790 -14 -14	
						800 28 20	
						814 -12 -12	
						849 28 17	
						856 -8 -10 28 17	
						893 -7 -7	
						927 -6 -6	
						967 -4 -6 24 04	
Tropopause	322 -52 -56 35 57		311 -54 -58 35 64	268 -56 -65 35 60	263 -55 -62 32 69	276 -56 -63 32 49	323 -52 32 60
Maxwind							334 -52 33 61
30/50			400 -42 -47 35 66	316 -51 -60 34 72	263 -55 -62 32 69		
50/100	0321		0318	0321	0321	0322	0322
100/200	0441		0439	0438	0436	0438	0441
200/500	0449		0448	0445	0443	0446	0445
500/1000	0607		0605	0608	0606	0607	0606
	0519		0521	0525	0524	0522	0521

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YOGG	1506		1506	1506	1506	1506	1500	1506
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km		km	km	km	km	km	km
	dfff		dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
	29.7		27.3	29.1	26.4	21.9	25.2	24.0
	31 17		01 27	33 32	35 17	06 16	34 08	33 08
km								
26.4	32 16		01 17	33 16	35 17			
23.7	34 10		01 17	36 16	35 11			
20.7	36 16		01 20	36 12	35 16	03 19	35 07	33 08
18.3	01 16		03 11	36 16	35 03	35 12	35 12	01 11
15.9	01 26		36 25	35 23	33 24	33 24	35 22	36 21
13.5	01 27		36 31	35 36	33 39	32 37	35 25	36 25
12.0	01 36		35 36	34 45	33 49	32 44	35 26	36 27
10.5	01 31		36 39	34 47	33 55	32 51	35 30	02 27
9.0	06 21		36 32	34 64	34 57	32 53	02 29	06 34
7.2	08 21		08 16	34 53	34 51	32 57	06 28	05 36
5.4	05 23		36 24	34 40	34 32	32 47	04 23	02 33
4.2	03 24		36 27	34 35	33 28	31 34	03 18	35 26
3.0	02 18		36 23	35 32	33 10	31 21	36 14	35 17
2.1	36 21		35 19	35 20	33 12	30 14	33 12	34 16
1.5	35 22		35 12	35 17	34 08	30 16	33 12	34 17
0.9	34 20		34 19	31 13	35 05	28 11	33 12	33 16
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				0900 34 64	0980 33 66			

