

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 29. Dezember 1976

Nummer 364

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						10-00 T ₁₀ -T ₀	00-03 T ₀ -T ₃	16-00 T ₁₆ -T ₀
		ndff	VvwW	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₀ ppp	ndff	VvwW	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₀ ppp					
Helgoland	4	015	12008	82028	09350	00901	55007	12119	81010	08902	00901	53604				
List	26	020						62019	8200-	07651	685--	53707		---	28	
Schleswig	43	035	12404	70030	10057	00901	59215	01807	70020	10257	00900	59102			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01904	75027	11054	00900	55214	91810	05434	11955	9----	55209			797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02204	80020	10859	00900	60216	02102	75020	11758	00900	59209			700--	
Lübeck	13	156						01505	70000	10757	00900	592--				
Emden-Hafen	6	203	02109	05460	11154	00900	55211	92112	04434	11654	9----	54105			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	82606	15101	11053	861--	54213	82306	58022	12153	862--	54111			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	42304	70037	12455	00902	56212	22104	70021	13856	00901	57213			791--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82305	58028	13353	853--	55214	81902	50052	14754	862--	55213				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82604	57201	11653	864--	54212	72505	58202	13353	754--	55217			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52706	6502-	11354	56300	56215	72506	65222	13354	754--	56219			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	12904	70528	10958	15500	59226	12804	70020	13659	15500	60227			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03107	75027	10556	00900	58225	13007	70020	13357	15700	59228			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41804	60011	13653	45700	56113	71808	40101	15155	761--	57315			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	12106	62221	13254	15740	56212	01806	57100	14557	00900	57211			797--	
Kahler Asten	835	427	22711	70011	36760	15501	61211	03011	70017	37860	00900	61214			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	72102	50107	13457	7093-	58115	81702	50102	14958	755--	59214			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50904	17404	14260	55000	61214	61005	40101	15460	652--	61213			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	92404	05434	14458	9----	58220	81702	20104	15457	862--	58111			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	72805	72031	37259	755--	64218	02905	75020	38159	00900	65212			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	90204	03454	14459	9----	60212	90701	01454	16060	9----	62213			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11903	75020	37658	00901	65211	12403	75020	38858	00901	69213			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	89901	40102	13754	862--	55215	80000	40102	15155	862--	55214			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	00000	40101	14257	00900	58115	93101	01470	16459	9----	60319			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	19901	50101	14561	00901	63213	21801	45227	16562	25600	64217			700--	
Weiden	438	688	01802	56107	14659	00900	60211	80000	56101	16959	863--	60121			797--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	03603	40107	13958	00900	59111	90605	04494	15057	9----	57215			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0404	11----	12057	-----	57210	-0404	49---	13557	-----	57212				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80000	30107	14354	864--	54214	80704	35102	15654	863--	55213			792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80202	30717	14654	8083-	56220	83602	40107	14654	554--	57400				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	16737	13656	3553-	57108	80000	20717	14456	854--	57207			701--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	83602	50107	13655	764--	56215	80601	50102	15556	764--	57217			793--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83501	56107	13955	863--	56116	80000	57102	16055	864--	57220			791--	
Regensburg	376	776	80000	50107	14357	755--	58215	80303	50102	16157	755--	59217			792--	
Gr. Falkenstein	1307	791						00607	82021	38863	00900	66218				
Freiburg	269	803	80105	56712	12953	756--	56209	80302	35707	14054	854--	56109			797--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Söfingen	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83504	30712	13756	874--	57211	89903	25717	15456	874--	57215			794--	
München-Riem, Flugh.	529	866	83403	30717	13555	2722-	57214	80203	25717	15056	8042-	57214			702--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	83601	25787	13957	864--	58212	83501	35107	15957	864--	58217			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92304	01714	37660	9----	60106	92101	01787	37960	9----	60202			797--	
Konstanz	443	929	82702	45717	12654	7552-	54009	80401	50227	14153	7557-	56115			796--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	83502	40717	13154	873--	56211	83502	40227	15557	873--	58215			701--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93012	02717	82769	9----	69400	93415	01717	83369	9----	69305			702--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980	93307	01737	37862	9----	62304	90000	01737	38762	9----	62209			703--	

Mittwoch, den 29. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					10-06		06-09		18-06		RR	ms	Esser'
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₁ a _{ppp}	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₁ a _{ppp}	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	62155	75851	08201	58501	52707	82124	50718	09250	772--	50310	25-33	27-34	79353	50757	01049	69797				
List	26	020	82325	5073-	06100	771--	51715	72714	70267	06501	58402	51304	27-38	25-37	79254	53259	93033	70101				
Schleswig	43	035	41913	58031	08856	00901	57813	82013	12737	09453	871--	54007			70058	55159	97044	59100				
Kiel	17	045	42009	6803-	09856	46200	58510	52110	57101	10454	55300	56205			70058	54059	97033	59100				
Norderney	13	113	62117	4010-	09552	66200	53500	82117	30707	10750	872--	51112	---29	---27	70053	00653	97041	3				
Bremerhaven	7	129	71910	57104	11454	762--	55805	82013	36102	12453	863--	54310			79755	51156	97037	89797				
Cuxhaven	4	131	72010	5010-	10054	762--	54604	81913	40102	10853	862--	54208			70056	51556	92055	59100				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82012	56227	12054	862--	55303	52115	50102	13054	56300	56210			79760	55962	93052	80297				
Lübeck	13	156	31909	7003-	10858	15600	60500	72110	57102	12954	784--	56221			70058	53058	97050	69700				
Emden-Hafen	6	203	92116	04474	11455	9----	55802	92114	09434	12252	9----	52308			70055	51656	93041	89700				
Bremen, Flugh.	4	224	82212	60027	12453	862--	54203	82312	56102	13053	862--	54006			79755	51456	97037	59797				
Soltau	77	235	82307	2510-	13454	863--	55204	82307	35102	14454	863--	55110			70060	54366	97050	90700				
Lüchow	17	253	72102	3010-	13455	764--	56206	62210	56102	15455	663--	57220			70060	54263	97044	70300				
Lingen	21	305	82007	17282	12954	861--	55500	82208	23102	14455	861--	56115			79456	51360	02040	90601				
Münster	64	313	02106	56101	13956	00900	58101	72106	20101	15555	752--	57216			79157	51359	91039	90597				
Osnaabrück	95	317	82110	3510-	13954	754--	56102	82108	17102	15555	861--	55316			70254	52154	02048	91404				
Gütersloh	70	320	11505	50051	15157	15600	58203	10000	32050	16757	15401	59216			79757	-----	97----					
Bad Salzuflen	98	325	82103	5802-	13653	854--	55106	02105	57101	15355	00900	58316			79255	51658	01047	90997				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02404	35407	14258	00900	59208	01705	50104	15556	00900	58213			79758	54264	97045	70797				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81702	65011	14157	15700	58207	02008	57100	15357	00900	59112			79757	53664	97028	70400				
Berlin-Dahlem	51	381	11902	30100	15160	00901	62214	82103	12101	17260	861--	61221			79761	53268	93010	90600				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02005	57100	15059	00900	60216	11904	38100	17159	15500	60221			79759	53168	92002	90797				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11408	50101	14857	16200	59803	61509	50101	16257	656--	59113			70058	53263	03006	90500				
Bocholt	21	405	92008	0445-	13456	9----	57102	82008	11104	15356	862--	57318			70059	53060	97038	90300				
Essen	154	410	01708	59020	14758	00900	59101	51708	75141	16256	55600	60116			79758	53160	04012	90997				
Kahler Asten	835	427	02811	75027	38460	00900	62205	12410	89020	39759	15600	67216			79761	58568	05020	94200				
Bad Lippspringe	151	430	17603	5610-	14858	754--	59304	11704	65031	16258	00902	61214			79358	53165	02039	91097				
Kassel	158	438	81702	25102	15957	864--	59210	81903	30102	17857	863--	58119			79758	54260	01002	90497				
Göttingen	176	444	71904	6002-	15656	755--	59306	12105	60012	17857	15500	59221			79756	53060	96010	90297				
Braunlage	607	452	82704	4010-	15159	8546-	60209	82603	30102	17159	862--	60218			70159	56566	03014	92701				
Aachen	202	501	82003	6502-	14554	755--	62500	32202	80021	15853	25531	62213			70058	52162	02006	90400				
Nürburg	626	510	02404	82020	15556	00900	72201	11904	86020	16154	00901	73212			70058	56163	01000	90700				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31104	50101	16062	35700	63205	11003	50100	17561	10940	61216			70062	54665	03000	90600				
Koblenz	96	515	82007	4010-	16557	854--	58204	72006	50102	18658	755--	60220			70057	521--	01000	69700				
Marientberg	547	526	01801	80020	15459	00900	64203	11402	89010	17058	10940	61118			70060	56467	01000	91000				
Gießen	186	532	81703	15104	16457	862--	58309	81404	25102	17657	863--	58212			70058	56567	01000	90200				
Bad Hersfeld	212	542	02803	5010-	17362	00900	64310	72702	21101	19162	761--	63217			70062	56365	01000	90300				
Wasserkuppe	921	544	22904	80031	39060	00901	67210	02204	82020	40260	00900	66214			70062	59867	03000	91400				
Trier-Petrisberg	265	609	90301	07434	16661	9----	63205	91102	05477	18060	9----	61115			70062	57864	01000	60200				
Deuselbach	479	615	11401	7002-	16261	00901	62303	13401	66400	17259	10940	62213			70062	57665	01000	70200				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02603	80020	39358	00900	69206	11603	70020	40258	00901	71208			70060	58367	03000	90600				
Frankfurt, Flugh.	112	637	81601	40102	15955	863--	57207	81401	40102	17856	863--	58219			70056	55356	93000	70200				
Darmstadt	133	639	80905	45707	16255	863--	57210	80904	23707	18056	863--	57217			79755	55857	02000	90297				
Würzburg	259	655	90000	01450	17058	9----	60307	80000	13104	18857	862--	58119			70059	55262	92005	90100				
Bad Kissingen	224	658	81202	15107	18160	855--	60311	80000	12227	19759	863--	60116			79761	55462	95000	99797				
Coburg	337	671	90000	08454	16857	9----	57307	81802	35104	19058	862--	59119			79758	57659	01000	90300				
Bamberg	239	675	82503	57102	17156	863--	57208	81705	33102	19257	863--	58119			79761	57664	95002	90297				
Hof	567	685	11504	45107	18164	00901	66308	11502	30100	19662	10930	64219			79765	58770	95001	91197				
Weiden	438	688	80401	40101	18259	862--	60312	90303	08454	20260	9----	60217			79760	59164	91000	90397				
Beruf	363	704	90604	03494	15859	9----	59205	90902	03494	18058	9----	59223			79260	57763	01000	70300				
Tholey	396	706	90403	0149-	16061	9----	61208	90406	05494	17659	9----	59218			70063	58265	93000	90100				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90705	03494	15957	9----	57208	80703	15104	17757	862--	58217			79758	56465	96000	90200				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80903	5010-	16354	864--	56207	81304	11102	17256	862--	56208			79757	55260	96001	80191				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0903	04----	14358	-----	59206	-1104	01----	16259	-----	60215										
Karlsruhe	114	727	80604	3010-	15955	863--	56209	70503	35102	17354	763--	57214			70155	53957	01014	70302				
Mannheim	96	729	80901	35102	16555	862--	56208	80703	30102	18456	863--	57219			79256	54562	01000	90197				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80602	40107	15855																	

Mittwoch, den 29. Dezember 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdHf	Vvww	PPFT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ F ₂ opp	NdHf	Vvww	PPFT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ F ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	ZRR--	
Helgoland	4	015	63526	58018	09402	66401	01002	62322	50102	10702	45632	50313	27-34	26-33	794--	
List	26	020	72511	70018	07403	48432	51009	72516	75022	08502	58432	51311	25-37	20-30	701--	
Schleswig	43	035	82115	58227	09553	872--	54303	72114	45107	10452	764--	54207	---29	---27	702--	
Kiel	17	045	82109	45717	10653	772--	54003	72206	45107	11152	753--	54305			797--	
Norderney	13	113	72019	40107	11050	6554-	51103	72016	30101	11752	00902	53307	---28	---26	797--	
Bremerhaven	7	129	82113	33102	12653	863--	54102	72014	25102	13352	762--	54207			700--	
Cuxhaven	4	131	82013	36102	10652	862--	53802	62012	25102	11753	66200	54311	---27		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72213	56102	12952	763--	54601	72113	30102	13452	762--	54205			700--	
Lübeck	13	156	82112	50102	12854	884--	56701	82111	45102	13052	855--	55303			700--	
Emden-Hafen	6	203	62116	12104	12453	65500	53202	42113	15102	13253	46201	54208			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	82411	22102	13453	862--	54104	22208	23101	13752	26300	54203			700--	
Soltau	77	235	22309	45051	14153	26400	57702	02304	40101	14553	00900	55104			700--	
Lüchow	17	253	01906	40101	14754	00900	57807	02207	58020	15154	00900	57304			700--	
Lingen	21	305	82207	26782	14454	862--	55000	02106	30101	14655	00900	56102			797--	
Münster	64	313	02205	35051	15153	00900	58804	02206	57050	15152	00900	59301			700--	
Osnohrück	95	317	12108	50051	15054	15500	58804	02008	50050	15354	00900	58303			700--	
Gütersloh	70	320	11505	50051	16454	15400	57802	01502	56050	16453	00900	58101			700--	
Bad Salzflun	98	325	71703	62021	15153	755--	58802	01804	68011	15753	00900	59306			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02207	58024	15152	00900	56803	02007	58020	15754	00900	57204			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02007	62020	15053	00900	57701	02109	60020	15954	00900	59306			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01903	35101	16956	00900	58602	11807	35100	17355	00901	57104			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01904	33101	16856	00900	58802	11806	39050	17254	10942	57104			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51505	56052	16255	45730	59000	11407	58031	15853	15700	59704			700--	
Bocholt	21	406	01908	38104	15255	00900	58000	01806	35050	15055	00900	59702			700--	
Essen	154	410	42007	70031	15854	25731	61603	01606	75010	15553	00900	61501			700--	
Kohler Asten	835	427	22307	86020	40456	25600	64400	02208	89020	40257	00900	65301			700--	
Bad Lipprings	151	430	71804	75022	15652	755--	58801	21702	80011	15851	25700	60302			700--	
Kassel	158	438	71803	30102	17657	764--	59400	21704	56100	17656	25700	59400			700--	
Göttingen	176	444	02305	60021	17154	00900	59805	22104	60011	17554	10931	61204			700--	
Braunlage	607	452	12604	65011	16257	16400	59803	12702	78010	17157	15400	62308			700--	
Aachen	202	501	00000	68011	15351	00900	59803	01704	80020	14701	00900	63604			700--	
Nürburg	626	510	01306	85020	16354	00900	65102	01406	82020	16255	00900	62504			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10904	56100	17457	10940	58000	01209	60020	16455	00900	58510			700--	
Koblenz	96	515	41906	56101	18257	45400	59803	01004	56050	18055	00900	59601			700--	
Marienberg	547	526	01202	80400	16456	00900	61002	01204	60020	16958	00900	62500			700--	
Gießen	186	532	81303	30102	18058	863--	59003	71002	35102	17757	763--	58602			700--	
Bad Hersfeld	212	542	02101	29051	18658	00900	61000	02003	45050	18156	00900	60603			700--	
Wasserkuppe	921	544	01907	82020	40856	00900	64000	01804	86020	40958	00900	64304			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	91001	06787	17860	9----	61803	90000	07437	17059	9----	60505			791--	
Deuselbach	479	615	03102	65400	16358	00900	60804	01214	70020	16555	00900	61701			700--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	01504	81020	40955	00900	65000	01506	83020	40657	00900	66400			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81202	27102	18356	862--	57104	30503	40107	17957	36300	59504			700--	
Darmstadt	133	639	80704	30107	18257	863--	58000	23603	50101	17756	26400	58603			797--	
Würzburg	259	655	70602	45104	18957	763--	58001	80803	41102	19058	863--	59500			700--	
Bad Kissingen	224	658	83502	18107	19358	863--	60803	83603	42102	19358	863--	59301			797--	
Coburg	337	671	71801	35784	18857	752--	59000	10201	40107	19158	15500	60301			797--	
Bamberg	239	675	70102	34102	19257	763--	59000	03606	50101	19057	00900	59501			700--	
Hof	567	685	31601	40101	18057	20931	60000	02201	56050	17956	00900	61301			700--	
Weiden	438	688	00301	30104	19459	00900	60805	10301	57100	19259	16401	61500			700--	
Berus	363	704	90603	06494	17157	9----	58807	70604	20104	16256	762--	56708			700--	
Tholey	396	706	70504	50104	17258	762--	59802	50708	50102	16457	56300	58606			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70503	40104	16756	762--	57807	70805	50102	15855	713--	56508			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80901	18102	16756	862--	57805	80504	15102	16856	862--	58301			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0901	02----	15559	-----	60804	-0602	02----	16059	-----	60501				
Karlsruhe	114	727	70705	42052	16953	763--	56804	20608	65011	16554	20930	58704			700--	
Mannheim	96	729	80601	30102	18256	863--	57801	10102	35101	17856	15400	59604			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	21502	50051	16453	21400	58807	10103	50100	16653	11500	56301			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	50101	16655	00900	57805	10000	59030	16555	11400	58502			700--	
Öhringen	276	742	00505	56101	17556	00900	59803	00704	56050	17256	00900	59501			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	00301	02484	19061	00900	62001	00000	07484	19162	00900	62501			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	02905	56101	18857	00900	59801	03004	57050	18256	00900	59504			700--	
Regensburg	376	776	10203	56101	18357	00901	59806	00104	57100	18256	00900	59400			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	40602	84020	40961	11408	65802	20803	84020	41061	00902	65301			700--	
Freiburg	269	803	83404	27717	15955	873--	56804	93604	09457	15655	9----	56503			792--	
Freudenstadt	797	815	80801	11107	39458	861--	60804	80801	19102	39358	862--	60501			797--	
Klippeneck	973	818	80905	50107	39159	851--	59802	61008	50102	38859	6513-	60502			791--	
Stötten	734	836	21105	50107	17759	26200	60805	01110	63020	17959	00900	60301			797--	
Ulm	522	838	70606	30107	17557	774--	58801	70505	56102	17657	763--	59500			797--	
Augsburg	477	852	70804	20107	17557	763--	59804	00604	30101	17457	00900	59502			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	50302	02464	17658	571--	59808	90000	02454	18160	9----	62301			700--	
Mühlrad	401	875	60202	45102	17255	00902	58807	70304	50102	17157	10938	59503			700--	
Passau	409	893	73601	50102	18156	765--	59804	63601	57102	17656	26508	59704			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	51307	62857	39760	51-00	60803	61114	03418	39361	55-01	61605			792--	
Konstanz	4															

Mittwoch, den 29. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		00-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ exp	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ exp	t ₁ - t ₀	t ₂ - t ₀	788 T ₀	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	S ₁ S ₂	S ₁ S ₂	S ₁ S ₂		
Helgoland	4	015	32221	35102	11401	26302	50107	12221	62011	12501	10930	51311	---	33	23-30	79402						
List	26	020	52516	75012	09202	15701	51207	72323	57102	10802	756--	51216	22-31	25-34	70104							
Schleswig	43	035	72015	45107	11653	762--	54212	82012	38102	13052	862--	53215	---	27		70251						
Kiel	17	045														79752						
Norderney	13	113	02017	20101	12352	00900	53306						---	28		79750						
Bremerhaven	7	129	82011	27102	14053	862--	54207	72010	56101	15353	756--	55213				70052						
Cuxhaven	4	131	52012	25101	12653	56200	54209						---	27		70052						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02111	45101	14253	00900	55208	02210	57100	15754	00900	57215				70052						
Lübeck	13	156	72110	25102	13953	755--	55209	02110	50101	15254	00900	57212				70052						
Enden-Hafen	6	203	02113	18102	13754	00900	55205	02212	50101	14955	00900	57212				70052						
Bremen, Flugh.	4	224	22208	40101	14655	25700	57209	02306	56050	15555	00900	58209				70052						
Soltau	77	235	02204	58021	15556	00900	58208									70053						
Lüchow	17	253	02105	58020	16056	00900	59209									70053						
Lingen	21	305	01905	50107	15356	00900	58307									79754						
Münster	64	313	01905	60020	15854	00900	60205	01606	60020	16555	00900	62207				70052						
Osnabrück	95	317	01806	56050	15955	00900	60205									70053						
Gütersloh	70	320	00905	45050	17055	00900	59205	00803	45040	17858	00900	61207				70051						
Bad Salzungen	98	325	01802	62021	16256	00900	60204									70052						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01905	58020	16556	00900	60209	01705	57050	17057	00900	62005				70052						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02108	60020	16556	00900	60205	02008	5802-	17657	00900	62210				70052						
Berlin-Dahlem	51	381	01905	30100	18057	00900	59207	01807	50100	18959	00900	60108				70055						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01806	48100	18056	00900	59108	01804	46100	18859	00900	60107				70054						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01409	65021	16254	00900	59104	01511	65020	16755	00900	61205				70053						
Bocholt	21	406	01806	30100	15357	00900	60302									70054						
Essen	154	410	01706	84020	15954	00900	62203	01607	86020	16555	00900	62205				70052						
Kahler Asten □	835	427	02010	89020	40359	00900	66104	02013	89020	40359	00900	65101				70055						
Bad Lippspringe	151	430	01302	70021	17159	00900	63207									70050						
Kassel	158	438	01702	50100	18258	00900	60304	01601	45100	19560	00900	62211				70055						
Göttingen	176	444	02102	60021	18358	00900	62205									70054						
Braunlage	607	452	03106	75020	18159	00900	65204									70055						
Aachen	202	501	11603	80020	15052	00901	62400									70002						
Nürnberg	626	510	01406	62020	17760	00900	61400									70054						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01107	59020	17159	00900	62205	01209	58020	17559	00900	61205				70054						
Koblenz	96	515	31205	30100	17957	36300	59602									70054						
Marienberg	547	526	01005	62020	17460	00900	63502									70056						
Gießen	186	532	10502	40102	18359	16500	61404	30201	30100	18861	00901	62103				70057						
Bad Hersfeld	212	542	00000	40100	19461	00900	64307									70055						
Wasserkuppe □	921	544	01705	86020	40161	00900	65502	01509	83020	40362	00900	65103				70055						
Trier-Petrisberg	265	609	90901	08437	17059	9----	60000	90201	08457	17460	9----	62101				79159						
Deuselbach	479	615	01110	65020	16458	00900	61301									70053						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01411	85020	40059	00900	65500	01312	84020	39860	00900	63201				70054						
Frankfurt, Flugh.	112	637	00603	40107	17960	00900	61601	00607	56100	18560	00900	60306				79755						
Darmstadt	133	639														79755						
Würzburg	259	655	80703	31102	19359	861--	60301	80203	25102	19760	861--	60103				70056						
Bad Kissingen	224	658	70403	20102	19759	763--	60203									79758						
Coburg	337	671	00501	22107	20162	00900	62203									79757						
Bamberg	239	675	03603	35101	19560	00900	61201									70056						
Hof	567	685	01802	75020	20363	00900	64205	01603	70020	21265	00900	66101				70055						
Weiden	438	688	00000	56100	20461	00900	63305	00000	56100	21063	00900	64400				70057						
Berus	363	704	80604	56104	16256	862--	56400									70056						
Tholey	396	706	70404	45102	16658	762--	59400									70056						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70610	50102	16257	763--	58301	60604	45107	16758	663--	59003				70055						
Neustadt/Weinstr.	163	723	50101	35102	16757	56301	59601									70054						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0903	14----	15860	-----	60501	-0905	18----	15960	-----	61000										
Karlsruhe	114	727	00000	45101	17057	00900	59303	00302	40100	17159	00900	60000				70053						
Mannheim	96	729	03601	35101	18158	00900	59301	00000	05460	18260	00900	61400				70055						
Stuttgart (Stadt)	305	737	01201	45100	17156	00900	58101	01602	57100	17457	00900	60101				70052						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00904	58020	17760	00900	61302	09902	40100	18462	00900	62102				70054						
Öhringen	276	742	00707	57100	17359	00900	61400									70055						
Weißenburg/Boy.	422	761	00000	16284	20266	00900	66203	00000	08464	21169	00900	71101				70061						
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	56100	19561	00900	63205	00000	30100	20364	00900	65203				70055						
Regensburg	376	776	03602	56100	19160	00900	61303	00000	50100	19561	00900	62202				70056						
Gr. Falkenstein □	1307	791	20612	84020	40963	00902	65400	00610	84020	40963	00900	65400				70059						
Freiburg	269	803	82404	29287	15856	862--	57101	83603	30102	16456	864--	57105				79254						
Freudenstadt □	797	815	80902	33102	39359	862--	60101									79758						
Klippeneck □	973	818	31009	56102	38761	35000	62101									79158						
Stötten	734	836	01110	60020	18861	00900	62201									79758						
Ulm	522																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 29. Dezember 1976

Nummer 364

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2912		2912		2912		2912	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder 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 oder 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 oder 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 oder 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 oder 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 oder 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 oder 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 oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3000 -31		3008 -47	3034 -23	3022 -39	3050 -27	3036 -13	
20	2533 -51		2549 -54	2558 -49	2561 -53	2577 -47	2552 -46	
30	2279 -62	26 90	2293 -61	2299 -59	2304 -61	2315 -57	2290 -58	
50	1966 -66	26 73	1978 -65	1984 -62	1989 -65	1996 -63	1973 -66	
70	1762 -66	27 69	1773 -65	1777 -63	1783 -63	1789 -62	1768 -65	
100	1544 -63	27 57	1552 -60	1558 -63	1563 -64	1567 -63	1550 -61	
150	1292 -62	26 48	1299 -60	1304 -57	1309 -57	1313 -57	1296 -59	
200	1111 -58	28 40	1117 -59	1122 -56	1126 -57	1130 -56	1114 -56	
250	0972 -63	30 37	0978 -61	0982 -61	0985 -58	0990 -60	0973 -57	
300	0859 -60	32 30	0864 -58	0869 -59	0870 -57	0875 -56	0858 -56	
400	0675 -48	32 36	0678 -47	0682 -45	0683 -44	0686 -42	0673 -51	
500	0525 -39	30 28	0528 -39	0529 -35	0530 -32	0531 -32	0525 -41	
700	0284 -19	27 28	0287 -19	0288 -20	0287 -21	0287 -20	0286 -21	
850	0136 -9	25 33	0139 -8	0140 -10	0140 -11	0140 -11	0140 -11	
1000	0008 -3	21 25	0012 -4	0013	0014	0014	0014	
Markante Punkte			025 -59	017 -45	031 -62		005 -3	
	009 -27		028 -59	018	055 -66		007 -10	
	013 -41		034 -63	037 -65	081 -61		008 -12	
	018 -51		040 -61	058	125		009	
	060 -67		066 -65	084	145		011 -24	
	123 -60		095 -60	145	160 -56		012 -34	
	153 -62		125	160 -56	170 -55		014 -37	
	180 -56		178 -56	180	222		016 -37	
	350 -55 -60		223 -62 -69	222	297 -59 -66		017 -42	
	429 -44 -49		230	320 -55 -63	333 -54 -68		022	
	472 -42 -47		230	330	376 -47 -63		026 -52	
	584 -29 -33		330	330	510 -31 -48		027 -57	
	600	29 30	506 -39 -47	545	575		036 -62	
	711 -18 -25		538 -36 -44	587 -30 -34	600		040 -61	
	800	26 33	580 -31 -37	600	633 -26 -41		046 -65	
	816 -10 -10		600	680	660 -23 -38		056 -66	
	853 -8 -8		745 -15 -23	772 -13 -18	707 -21 -31		064 -64	
	895	24 37	796 -12 -24	800	770		078 -65	
	900 -5 -7		800	890	800		107 -60 -70	
	941 -2 -3		905	917 -5 -6	830 -12 -23		112 -61 -71	
980 -5 -5		908 -4 -9	970 -1 -7	917 -5 -6		173 -56 -66		
004 -3 -3	21 17	955 -5 -6	987 -5 -12	937 -9 -9		199 -56 -66		
		008 -4 -6	997 -5 -12	978 -6 -8		225 -59 -68		
		21 08	18 10	12 03		242 -57 -67		
						279 -58 -67		
						308 -55 -65		
						316		
						397 -51 -61		
						484 -43 -55		
						592		
						592		
						723 -19 -36		
						745		
						800		
						871 -9 -29		
						900		
						940 -9 -23		
						959 -8 -8		
						988 -6 -7		
						012 -8 -9		
						21 02		
Tropopause	256 -64 -69 30 34		293 -59 -66 31 31	263 -62 -68 29 30	277 -60 -73 28 25	275 -59 -67	149 -59 -69 26 51	
Maxwind							339 -55 -64 28 34	
30/50	024 -60	25104	030 -61	25 90	010	25100		
50/100	0313		0315		0315		0317	
100/200	0422		0426		0426		0423	
200/500	0433		0435		0436		0436	
500/1000	0586		0589		0593		0589	
	0517		0516		0516		0511	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2918		2918		2918		2918	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt km	16,5	20,7	25,8	25,7	27,6	22,5		
ddiff	26 59	26 75	25114	26 82	26115	25 82		
26,4								
23,7								
20,7		26 75	26 95	26 82	26 80	26 72		
18,3		26 65	26 64	26 62	27 59	26 66	25 74	
15,9	26 62	26 54	27 54	27 57	27 53	26 58		
13,5	27 49	26 43	27 47	27 42	26 36	26 46		
12,0	27 36	27 37	28 33	28 47	28 46	26 39		
10,5	28 31	28 30	28 39	30 37	27 50	26 34		
9,0	32 29	33 27	30 24	29 30	25 24	27 24		
7,2	32 27	25 18	34 11	30 20	26 22	26 16		
5,4	32 23	35 14	34 15	31 17	27 13	36 10		
4,2	29 11	31 05	05 12	01 06	36 08	29 08		
3,0	26 20	25 09	17 04	09 10	09 10	28 10		
2,1	26 23	25 13	22 11	10 14	09 10	28 12		
1,5	26 20	25 20	18 04	10 16	09 09	26 14		
0,9	25 27	25 17	18 10	10 09	09 06	24 16		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	
	1590	26 62						