

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 29. Dezember 1977

Nummer 363

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		05-02		18-00	
		iii	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 0pp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 0pp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₂ T ₂ --	T ₂ T ₂ --	T ₂ T ₂ --		
Helgoland	4	015	80122	70025	06105	874--	03246	73613	80022	08404	754--	02223	23-29	25-29	797--				
List	26	020	60217	65011	06802	65300	01240	70215	62022	08401	763--	00216	20-29	21-28	700--				
Schleswig	43	035	83607	58026	04604	764--	02234	80108	60032	06103	764--	01215			793--				
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113											28-31	26-29					
Bremerhaven	7	129	83513	65026	04404	664--	03251	83510	68012	07304	854--	02229			792--				
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80303	50106	02604	862--	03225	83606	60022	05303	863--	02227			702--				
Lübeck	13	156	80203	60216	03003	864--	02219	83605	58582	05103	764--	03120			794--				
Emden-Hafen	6	203	83610	58028	06204	755--	03255	83609	58022	09504	755--	03233			794--				
Bremen, Flugh.	4	224	83610	62026	02905	862--	03239	80107	62022	06104	862--	02232			794--				
Saltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	83008	70237	05704	755--	03234	83307	75022	09504	754--	03238			703--				
Osabrück	95	317																	
Güterloh	70	320	82512	56206	05404	853--	02225	82811	40045	09104	853--	03236							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82412	58616	02404	854--	03217	83111	58586	05804	871--	03231			702--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82209	6202-	02804	854--	01212	82709	58022	04404	854--	02216			795--				
Berlin-Dahlem	51	381	72208	70206	04904	755--	01111	72007	65026	05004	755--	01301			701--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72210	70586	04904	6562-	01212	72008	70026	04904	756--	01400			701--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82815	65608	08905	754--	03224	72812	70016	11405	754--	03225	---	34	793--				
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	82717	65218	07904	754--	03224	83012	62022	11104	754--	03231	---	20	701--				
Kahler Asten	835	427	92520	00868	35151	9----	51213	92811	01738	36951	9----	51223	20-35	---	30	705--			
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	82015	65616	05203	754--	01112	72309	62606	07602	754--	01323	---	28	791--				
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	62611	60016	10704	68300	02220	82609	59232	13203	754--	02222			702--				
Nürburg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72411	70607	09205	754--	03219	82810	62606	11405	854--	03221			704--				
Koblenz	96	515																	
Marienberg	96	526																	
Gießen	547	532	82710	66216	09003	755--	01221	72610	66012	10503	755--	01215			794--				
Bad Hersfeld	186	542																	
Wasserkuppe	921	544	92415	00714	36352	9----	52212	92513	00717	37352	9----	52111			797--				
Trier-Petrisberg	265	609	82211	65606	12303	753--	01220	72207	65016	14102	784--	01217			797--				
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92811	02454	37451	9----	51216	92910	04458	38851	9----	51214			700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82414	65598	09604	854--	02217	72312	68036	11804	755--	01321			792--				
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	72215	75032	10003	785--	00213	72511	67602	11403	784--	01213			700--				
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	82311	65712	09100	773--	51112	82313	65717	09501	773--	51104	---	33	797--				
Weiden	438	688	82107	75021	11501	757--	52212	82006	70022	12401	755--	51208	---	26	700--				
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62411	62016	13003	654--	51219	82206	50517	14101	764--	51208			797--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	72204	75032	12103	755--	01219	72604	75022	14004	756--	01219			700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	52404	63021	12903	45630	51217	32307	63011	14903	35600	52220			700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42706	80011	13101	35631	51215	32607	40011	15301	35500	51222			700--				
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761	52311	75011	12101	55500	51213	32313	75011	13601	38400	51213			700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	71802	75031	11602	755--	52211	72005	75022	12802	755--	50212			700--				
Regensburg	376	776	50000	75031	13351	55500	52216	72307	75031	14651	755--	51212			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						92507	01454	40855	9----	55210							
Freiburg	269	803	50000	60012	14902	25631	01220	62503	60012	17002	35631	00220			700--				
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stätten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	62704	75022	14001	6093-	51226	72704	70032	15301	7093-	51214			700--				
München-Riem, Flugh.	529	866	22203	82030	14051	20930	52219	72308	70031	15300	755--	51216			700--				
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	91601	01454	13351	9----	51217	80000	08424	15252	855--	52216			700--				
Feldberg/Schw.	1486	908	93208	01497	42256	9----	56220	72916	02484	43556	75----	56214			797--				
Konstanz	443	929	82604	82022	14302	856--	01223	82402	81618	16202	8091-	01218			700--				
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	52518	89021	90663	10748	66108	92618	02492	91464	9----	64308			700--				
Hohenpeißenberg	977	962	32512	89011	40751	10932	54215	72610	75021	42152	3577-	53118			700--				
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980						92											

Donnerstag, den 29. Dezember 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	Essv'
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ OPP	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ OPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈				
Helgoland	4	015	83412	80036	09204	754--	00308	82711	70022	09705	755--	00205	25-29		79704	05003	02020	1				
List	26	020	73607	75022	08901	754--	52205	82406	70022	08502	5557-	51804	21-88		79001	03850	04009	1				
Schleswig	43	035	83308	60022	08101	764--	50218	82504	65022	09100	754--	52111			79301	02801	05000	1				
Kiel	17	045	83207	65026	07002	755--	00317	82805	58022	08401	755--	53215			79502	03302	05000	1				
Norderney	13	113	83516	70028	09805	855--	02116	82816	62028	10605	5857-	02208	---21		70104	04603	04007	1				
Bremerhaven	7	129	83409	68012	09304	854--	01220	82504	68026	10604	855--	01213			79204	04203	04000	1				
Cuxhaven	4	131	83215	70022	08403	755--	00219	80102	62022	09702	755--	51113	---27		70003	04103	04000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73209	60012	07803	754--	02225	73208	60022	09502	753--	01217			70203	04101	05000	1				
Lübeck	13	156	73107	58036	06503	755--	02314	82911	60022	09402	754--	01219			79503	03800	02000	1				
Emden-Hafen	6	203	83306	65028	10704	755--	00112	72411	60012	11704	755--	01310			79404	04502	05001	1				
Bremen, Flugh.	4	224	83510	65022	08804	854--	02227	82705	66026	10804	855--	02220			79404	04203	02000	1				
Soltau	77	235	83306	5802-	07803	854--	02230	82805	58022	10303	855--	02224			70203	03802	05000	1				
Lüchow	17	253	83307	4020-	05804	854--	02318	83107	58022	08704	854--	02129			79603	04202	01003	1				
Lingen	21	305	82906	6202-	10004	2563-	03232	82607	60022	12504	3553-	03225			70104							
Münster	64	313	73006	80022	11504	755--	03220	62805	70012	13904	65600	03224			70304	04202	05000	1				
Osnabrück	95	317	83207	5721-	11304	753--	02228	72708	57102	13104	754--	02117			70404	03603	06000	1				
Gütersloh	70	320	82811	40205	11804	853--	03227	72410	50042	13904	753--	03121			70403	-----	07---	-				
Bad Salzuflen	98	325	83206	65618	09604	854--	03230	83003	60026	12104	854--	03225			70203	04003	04000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83112	58616	08703	873--	02229	72807	56216	11104	752--	03124			70303	04203	06000	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82811	50106	06504	862--	02221	82810	40216	10603	854--	02140			70303	03601	03030	1				
Berlin-Dahlem	51	381	82406	61606	04504	5542-	02805	82907	58616	07203	872--	03226			70103	03301	01027	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82309	68616	04404	854--	02705	83013	56616	06704	752--	02323			70103	03801	01026	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63009	65508	13505	854--	03221	62609	60016	16004	55431	03124	---26		79404	04603	03000	1				
Bocholt	21	406	72910	6002-	12304	756--	03212	62607	58012	14803	65500	02125	---25		70104	04603	04009	1				
Essen	154	410	83010	62232	12804	754--	03217	72707	57102	15304	755--	02124			70104	03403	09000	1				
Kahler Asten	835	427	93016	05418	38851	9----	51221	93221	04716	41452	9----	52231	---30	21-32	71252	51952	13000	91008				
Bad Lippspringe	151	430	82808	30586	10703	753--	02227	82605	30506	13103	763--	03224			70803	03602	09002	2				
Kassel	158	438	82704	60606	09702	754--	01221	72303	62016	13303	754--	01235			70102	02701	02007	1				
Göttingen	176	444	83005	60206	09603	854--	02222	83204	62506	12703	854--	01130			70302	03302	03005	1				
Braunlage	607	452	82807	2077-	07450	872--	02221	83009	56772	10750	853--	51231			70450	50451	08002	70804				
Aachen	202	501	82707	65027	14903	754--	02217	52507	57102	17303	58400	01222			70303	03202	08000	1				
Nürburg	626	510	82708	20102	14400	871--	00217	62707	57102	17750	16230	51231			70150	50552	02000	90301				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82909	65606	13505	854--	03221	72707	58016	16205	7843-	03227			70403	03802	06000	1				
Koblenz	96	515	82507	68216	13705	725--	02220	72908	64602	16605	785--	02229			79505	046--	95002	1				
Marientberg	547	526	92809	00457	12101	9----	01222	92809	05704	15001	9----	01227	---28		70850	50200	10000	70705				
Gießen	186	532	82613	66216	11803	755--	01112	82308	60616	14404	755--	01227			79603	03402	96000	1				
Bad Hersfeld	212	542	72607	75216	10203	754--	01220	82506	68582	14504	854--	01243			79403	03602	01003	1				
Wasserkuppe	921	544	92612	00717	38552	9----	52115	93010	00717	41552	9----	52233			70353	52453	04000	90402				
Trier-Petrisberg	265	609	72308	65026	15803	784--	01216	42507	64216	17903	48400	01221			79702	02601	93000	1				
Deuselbach	479	615	72612	64027	15301	754--	51218	72612	60012	18001	754--	00225			79301	01100	01000	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93008	03454	40051	9----	51214	93108	01707	42751	9----	51228			70152	51552	03000	90201				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82312	68606	12804	855--	01210	82512	65586	15404	854--	02226			70103	04002	01003	1				
Darmstadt	133	639	82115	7302-	13703	855--	00217	82213	66215	16104	754--	01224			70003	03803	97021	1				
Würzburg	259	655	62811	68026	12403	785--	51111	82507	68602	15703	755--	01332	---28		79102	02901	91012	1				
Bad Kissingen	224	658	82407	69216	12203	754--	01315	72304	68218	14703	784--	01225			70103	03402	01004	1				
Coburg	337	671	82310	65616	10902	856--	00307	82907	56607	13702	755--	01227			79102	02401	91002	1				
Bamberg	239	675	82609	65612	12603	855--	01209	82709	62616	14803	854--	01221			79703	02901	97001	1				
Hof	567	685	82315	50717	10100	754--	51305	82717	58717	12500	754--	51223	---31	---32	79406	00650-	95001	79797				
Weiden	438	688	82409	61712	12901	755--	51305	82411	58717	14501	854--	52216			79100	01551	91007	79797				
Berus	363	704	82309	21102	17101	860--	01217	82510	14288	18902	871--	02219			70001	01801	91011	1				
Tholey	396	706	82509	65026	15701	753--	00219	72609	50212	17902	772--	01222			79201	01350	95005	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82508	40107	16401	762--	01213	82506	40237	18702	762--	01223			79301	02050	93020	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	42907	8403-	14903	25540	51217	73006	70031	17604	55530	00228	---27		70003	03901	91041	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82411	6802-	16203	855--	50217	82314	68022	18303	855--	01020			70002	04200	01---	1				
Mannheim	96	729	72307	75031	15403	753--	01213	72907	62022	17305	785--	01220			70003	03801	00029	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72108	65021	16103	755--	53311	72506	68022	18403	756--	52223			70002	034--	00041	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52510	80021	16301	45630	52309	72409	80022	18701	755--	52223			70051	01152	00---	3				
Öhringen	276	742	72609	68222	14602	755--	51108	82708	64712	17402	885--	00327			79702	02750	97019	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	82208	66031	14701	755--	51211	72313	68022	16901	755--	51221			70001	01951	00014	3				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82310																			

Donnerstag, den 29. Dezember 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		III	NdMf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ 999	NdMf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ 999	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	ZRR--	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	ZRR--			
Helgoland	4	015	82523	75616	06606	754--	01831	82530	70616	03406	4742-	05732	23-29	30-40	797--							
List	26	020	82517	62586	04604	5642-	02739	82622	64617	01004	6742-	04736	---	26-43	791--							
Schleswig	43	035	82211	59512	05902	754--	50832	82415	65615	02704	5722-	02731	---	30	797--							
Kiel	17	045	82305	62022	06302	855--	51822	82407	62606	03204	774--	02730	---		700--							
Norderney	13	113	82317	62028	08205	855--	03824	82428	58606	05406	6842-	03628	21-28	28-34	797--							
Bremerhaven	7	129	82317	66026	08305	5557-	01823	82221	68616	06105	5532-	04722	---	21-28	797--							
Cuxhaven	4	131	82311	60022	06804	756--	01829	82314	60212	04404	4562-	02724	---	29	700--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82309	58032	08003	6542-	01815	82414	59515	05604	854--	01724	---		700--							
Lübeck	13	156	82409	60022	07202	864--	00812	82412	58512	04604	754--	02726	---		700--							
Emden-Hafen	6	203	82417	62022	09705	755--	01820	82421	60606	07105	755--	03726	---	21	700--							
Bremen, Flugh.	4	224	82713	68026	09305	8543-	01715	82616	50632	07004	854--	02723	---	25	791--							
Soltau	77	235	72709	60028	09304	784--	02809	82612	60802	07704	884--	02716	---		797--							
Lüchow	17	253	82910	58206	09103	854--	00004	82611	62022	07404	884--	01717	---		797--							
Lingen	21	305	82410	60022	11705	55--	02808	82415	57606	09805	754--	04619	---	26	705--							
Münster	64	313	72607	70012	13305	6567-	03805	82412	63212	10805	753--	02724	---		700--							
Osnabrück	95	317	82608	68032	12304	6843-	01808	82414	56612	10304	784--	02720	---	25	700--							
Gütersloh	70	320	72412	57042	13105	6537-	03807	82315	56616	11704	7547-	02715	---		700--							
Bad Salzuflen	98	325	82708	65036	12005	6547-	02400	82611	65582	09905	884--	01721	---		797--							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72611	60026	11205	754--	02001	82513	60212	09204	884--	04720	---		791--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82612	58256	10704	884--	02001	82512	60032	08304	854--	00724	---		792--							
Berlin-Dahlem	51	381	72909	59216	08504	754--	02114	82708	61506	08403	874--	01102	---		792--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72912	57206	08004	784--	02113	82715	64608	08004	784--	00500	---		792--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72409	65212	15705	68431	03803	82414	65022	13605	6857-	02620	---		791--							
Bocholt	21	406	72410	60022	14105	2567-	03807	82415	58022	11505	754--	02726	---	27	700--							
Essen	154	410	72411	60272	15304	5843-	03000	82515	65028	13004	5847-	02722	---		791--							
Kahler Asten	835	427	92813	02877	41552	9----	52101	92516	02777	40052	9----	52818	21-32	---	796--							
Bad Lippspringe	151	430	82607	56106	13304	854--	02002	82407	56102	11804	884--	01715	---		794--							
Kassel	158	438	72005	63026	13604	755--	01104	82109	63032	12004	755--	01816	---		701--							
Göttingen	176	444	82907	62036	13104	854--	01005	82608	70025	11404	855--	01717	---		794--							
Braunlage	607	452	82708	40718	11450	854--	52107	72611	56717	10050	754--	52613	---	26	702--							
Aachen	202	501	72413	57102	17204	784--	01000	72313	60022	14605	784--	01622	---		700--							
Nürnberg	626	510	82707	40702	18000	871--	51103	82513	70702	15700	6222-	51520	---		797--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72711	58806	16805	784--	03206	72410	75028	14305	6857-	01621	---		797--							
Koblenz	96	515	82912	68036	17206	725--	00106	72705	75025	15906	3257-	00813	---		797--							
Marientberg	547	526	82609	12837	15501	872--	01105	82408	65028	14200	723--	00813	---		792--							
Gießen	186	532	72606	66216	15304	6553-	02109	82413	68038	14204	755--	00811	---		702--							
Bad Hersfeld	212	542	72605	67026	14505	784--	02001	82407	72208	13404	855--	01613	---		797--							
Wasserkuppe	921	544	92909	00717	41752	9----	52303	92710	00717	40852	9----	52811	---		702--							
Trier-Petrisberg	265	609	72510	65256	18204	784--	01004	82312	68252	16704	884--	00815	---		797--							
Deuselbach	479	615	72514	67022	17902	724--	00101	72312	80026	16402	5843-	00815	---		700--							
Kl.Feldberg/Is.	805	635	93008	04497	43651	9----	51112	92908	03494	42351	9----	51614	---		702--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	42812	68215	16005	38401	02107	72513	70218	14905	6847-	01711	---		701--							
Darmstadt	133	639	72417	80026	16406	6253-	00003	72214	70025	15605	2553-	00607	---		797--							
Würzburg	259	655	72206	63215	16303	754--	01105	72206	63616	15702	4547-	01807	---	28	797--							
Bad Kissingen	224	658	82306	62588	15603	784--	02208	72104	73028	14703	784--	01608	---		702--							
Coburg	337	671	82607	59617	14502	754--	01108	62507	62036	14002	38430	00604	---		701--							
Bamberg	239	675	72711	62217	15403	785--	02005	72706	62022	15403	784--	01500	---		796--							
Hof	567	685	82715	65027	13701	755--	51112	72715	70228	13600	784--	51503	---	32	701--							
Weiden	438	688	82508	60687	15401	774--	50008	82309	60227	15201	774--	00601	---		792--							
Berchtesgaden	363	704	72309	59028	19602	661--	02007	82415	59028	18402	761--	02711	---		795--							
Tholey	396	706	72711	68018	18102	783--	01004	72509	65016	17102	6837-	00711	---		792--							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72409	65017	18803	784--	01103	82211	59032	17603	884--	01713	---		791--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	72711	75808	19305	724--	01016	72507	65038	16805	58432	00624	---		797--							
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	72213	66022	18804	785--	01006	72412	63018	18104	784--	01607	---		700--							
Mannheim	96	729	72709	63032	17806	68532	01005	72310	62252	17205	5853-	02607	---		700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	42509	60011	18004	48500	51803	72110	62205	17903	58431	52803	---		700--							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32516	68037	18303	38570	52801	72411	68038	18102	68571	51803	---		797--							
Öhringen	276	742	72611	68017	17603	725--	00003	82707	68216	17103	885--	01605	---		797--							
Weißenburg/Boy.	422	761	72413	60268	17002	785--	51003	72311	64268	16902	785--	51801	---		797--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	72417	70028	16203	784--	50003	62311	65026	15703	655--	00504	---		797--							
Regensburg	376	776	82707	70227	16302	755--	51002	72707	80022	16203	785--	51400	---		797--							
Gr. Falkenstein	1307	791	92012	01774	42355	9----	55005	92508	01717	42455	9----	55301	---		794--							

Donnerstag, den 29. Dezember 1971

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₈	T ₀ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₈	T ₀ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	ZRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅				
Helgoland	4	015	82522	62216	99906	773--	05735	83024	56216	97705	853--	03722	30-40	26-39	70107							
List	26	020	82917	64607	97106	774--	05739	73015	68256	94705	784--	04724	26-43	21-32	70106							
Schleswig	43	035	82416	60516	98304	772--	03744	82711	75616	95205	753--	04731	---30	---30	70304							
Kiel	17	045	82612	40586	99204	773--	03740						---29		70204							
Norderney	13	113	82421	58616	02405	773--	04830						29-41		70206							
Bremerhaven	7	129	82428	70606	02704	754--	04734	82422	68216	99405	754--	04733	29-40	26-34	79305							
Cuxhaven	4	131	82320	68212	00604	763--	03738						20-38		79505							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82318	62615	01604	854--	03740	82518	56636	98205	873--	03734		---30	70104							
Lübeck	13	156	72317	60026	00305	755--	03743	82518	60506	97004	774--	03733	---32	20-31	79605							
Emden-Hafen	6	203	82423	59606	04104	773--	03730	82416	59216	01105	754--	04730	27---	21---	70106							
Bremen, Flugh.	4	224	82619	59616	03805	854--	03732	82621	61606	00204	873--	04736	22-32	22-34	70205							
Soltau	77	235	82717	57618	04604	854--	03731						---35		70204							
Lüchow	17	253	82314	56616	04503	852--	02729								70104							
Lingen	21	305	82416	60616	07105	754--	03827						---30		70105							
Münster	64	313	82314	60616	08604	853--	02724	82413	58216	05205	873--	03735			79505							
Osnabrück	95	317	82515	50612	07604	754--	02726						---29		70204							
Gütersloh	70	320	82319	50616	09204	874--	02825	82319	40616	05504	872--	03737			79405							
Bad Salzuflen	98	325	82613	65632	07604	853--	02723								70105							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82517	57616	06504	874--	03727	82519	58606	02904	854--	03635		---33	70105							
Bronschweig-Valkenrode	81	348	82414	50612	06804	854--	02715	82415	5861-	03104	855--	01736	---29		70104							
Berlin-Dahlem	51	381	82408	58585	06404	874--	01719	82311	58615	02903	772--	02735			79204							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82412	63618	06204	855--	01818	82315	58616	03003	853--	02732			79404							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82314	60612	12205	854--	02814	82518	59606	08205	754--	03740		20-28	79205							
Bocholt	21	406	82416	40636	09604	854--	03719						---27		70105							
Essen	154	410	82417	62618	11204	854--	02717	82520	60506	07404	772--	03738		21-31	79304							
Kahler Asten □	835	427	92519	01717	38552	9----	52717	92523	01718	36252	9----	52726	21-32	27-51	70251							
Bad Lippspringe	151	430	82213	56602	09604	884--	01721								79404							
Kassel	158	438	82008	61212	10903	755--	01711	82013	60616	07203	755--	01736			70104							
Göttingen	176	444	82507	60616	10003	855--	01714								79604							
Brounloge	607	452	82412	15737	08750	872--	50812						---26		70500							
Aachen	202	501	82215	60606	13104	884--	01816	82216	40586	09804	853--	03732	---26	---29	70105							
Nürburg	626	510	82510	65707	15100	7522-	51607						---26		79400							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82412	80602	13305	855--	00614	82411	82026	09905	754--	01734			79706							
Koblenz	96	515	82505	75035	15206	755--	00806								79706							
Marientberg	547	526	82210	70028	13100	824--	51811								79601							
Gießen	186	532	82212	70028	13604	755--	50506	82112	66606	09904	755--	00836			70205							
Bad Hersfeld	212	542	82509	72028	12504	755--	50807								79105							
Wasserkuppe □	921	544	92616	00497	40352	9----	52805	92522	00714	37452	9----	52732	---26	22-35	70352							
Trier-Petrisberg	265	609	82311	68028	16204	855--	01605	82215	65606	13303	854--	01728		---32	79704							
Deuselbach	479	615	82414	75026	16002	754--	51604								79702							
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82908	37287	41651	862--	52808	82810	32102	39551	862--	53725			70251							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82313	70028	14504	755--	01705	82314	65502	11904	755--	01726			70106							
Darmstadt	133	639	82015	70025	15304	755--	01804								79706							
Würzburg	259	655	82310	70026	15303	855--	00603	82212	63612	12703	5562-	00825			70104							
Bad Kissingen	224	658	82107	75028	14003	754--	01807								70404							
Coburg	337	671	82405	65026	13902	755--	00801								70203							
Bamberg	239	675													70104							
Hof	567	685	82414	70718	12901	753--	52805	82416	60567	10400	773--	51824		20-29	70101							
Weiden	438	688	82207	59227	15201	774--	50801	82411	67022	14301	774--	51708			70101							
Berus	363	704	82417	65038	18202	855--	01704						---27		79503							
Tholey	396	706	82512	65026	16402	863--	00606								79403							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82211	58026	17202	754--	01804	82216	58687	15802	853--	00814		---26	79103							
Neustadt/Weinstr.	163	723	82715	68028	16004	784--	51807								79706							
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82414	65028	17704	884--	01604	82214	65022	16104	855--	01806		---25	79704							
Mannheim	96	729	82211	62028	17004	855--	02603	82411	75212	15204	855--	01817			79707							
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	62028	17503	784--	52804	82208	65022	16504	885--	53711			79704							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72309	70228	17802	785--	51803	72307	70022	16702	755--	52711			79703							
Öhringen	276	742	82508	70026	16403	885--	00703								79703							
Weißenburg/Boy.	422	761	82207	64228	16901	854--	50601	72311	63012	15201	756--	51816			79702							
Nürnberg, Flugh.	319	763	72210	70026	15602	755--	50803	72213	65022	14103	754--	51713			79704							
Regensburg	376	776	72605	70032	17101	755--	52203	82507	75022	14902	756--	52817			79703							
Gr. Folkenstein □	1307	791	92707	01717	42455	9----	56500	92510	01707	41355	9----	56812			70555							
Freiburg	269	803	72213	70012	19903	785--	00301	82212	60032	19903	856--	50400		---26	70004							
Freudenstadt □	797	815	72606	60018	44451	753--	53504								70151							
Klippeneck □	973	818	82412	70027	45253	853--	53502								79751							
Sittgen	734	836	72519	75018	18150	7843-	53804						21-26		79100							
Ulm	522	838	72409	65222	18701	755--	52803								79704							
Augsburg	477	852	72706	70022	18002	756--	52704	82610	75032	17001	5667-	52811										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Donnerstag, den 29. Dezember 1977

Nummer 365

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2900	2900	2900	2900	2900		
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2982 -70	2996 -62	3005 -68	27100	3028 -61	28 77	3031 -59
20	2568 -66	2572 -67	2584 -65	27 65	2601 -62	28 69	2599 -63
30	2324 -67	2326 -66	2337 -64	27 52	2350 -62	27 63	2350 -65
50	2010 -64	2013 -63	2021 -62	29 51	2028 -55	27 44	2032 -57
70	1802 -60	1804 -60	1811 -58	31 33	1814 -56	28 40	1819 -58
100	1579 -57	1580 -58	1585 -56	33 40	1587 -55	27 44	1592 -55
150	1324 -56	1324 -55	1328 -55	36 24	1329 -55	27 38	1333 -54
200	1141 -54	1139 -51	1144 -51	01 45	1144 -53	-60 27 31	1148 -53
250	0996 -51	0993 -50	0998 -50	35 50	0998 -49	-56 27 40	1003 -52
300	0877 -49	0873 -48	0878 -48	01 40	0879 -50	-57 26 40	0886 -52
400	0685 -41	0682 -44	0686 -43	35 42	0689 -44	-50 25 44	0695 -41
500	0530 -32	0528 -33	0533 -33	33 30	0536 -34	-40 26 43	0540 -31
700	0283 -13	0282 -13	-13 26 21	0287 -15	-15 30 34	0290 -14	-18 27 23
800	0133 -5	0131 -4	-4 -4 25 23	0137 -4	-4 -4 31 30	0140 -5	-5 -5 28 21
1000	0003 3	0001 4	-4 -4 25 23	0006 4	-4 -4 31 30	0010 2	0010 -1
Molkereibühne	007 -64						
	014	27 82					
	015 -71						
	021 -65						
	027 -69						
	040 -62						
	053 -64						
	089 -61						
	100 -57	33 43					
	109 -60						
	169 -57						
	263 -51	02 80					
	277 -51	-64 01 76					
	326 -47	-60					
	334 -47	-59					
	433 -38	-49					
	443 -39	-49					
	517 -31	-41					
	600	01 19					
	673 -15	-23					
713 -12	-16						
790 -8	-8						
800	05 18						
842 -5	-5						
858 -5	-5						
892	06 19						
900	06 19						
944	1 -1						
998	3 3 03 06						
Tropopause	277 -51 -64 01 76	318 -48 33 29	297 -49 01 40	292 -51 -58 26 41	269 -54 -62 25 69		
Max-wind	023 -66 29 94 263 -51 02 80	020 -67 27 82	008 27110	010 -61 28 77	400 -41 -46 25105		
30/50	0314	0313	0316	0322	0318		
50/100	0431	0433	0436	0441	0440		
100/200	0438	0441	0441	0443	0444		
200/500	0611	0611	0611	0608	0608		
500/1000	0527	0527	0527	0526	0530		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2906	2906	2906	2906	2900	2906	
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	26.1	23.4	26.4	15.9		21.5	21.5
	25 38	30 28	29 50	29 30		29 59	30 76
26.4			29 50				
23.7			28 40		29 59		
20.7	30 31		27 26		28 39	29 58	30 73
18.3	29 33	30 48	29 41		28 42	29 51	31 46
15.9	34 42	33 38	33 20	29 30	28 42	29 34	31 35
13.5	35 45	34 41	35 25	32 41	28 32	29 33	32 35
12.0	36 53	36 34	35 45	32 30	28 37	28 26	33 31
10.5	01 67	02 63	01 68	35 34	27 40	28 24	36 40
9.0	36 83	01 90	02 92	34 35	26 64	26 29	01 57
7.2	01 63	01 61	01 85	31 26	25 91	24 36	36 37
5.4	35 33	35 37	35 39	27 27	27 50	24 41	31 17
4.2	35 28	34 29	34 23	27 30	27 42	24 37	29 16
3.0	33 24	33 23	33 20	28 25	27 29	24 29	27 15
2.1	31 17	32 18	31 26	28 30	27 35	24 20	27 13
1.5	31 14	32 18	31 21	28 30	27 28	24 19	26 15
0.9	33 19	30 20	31 18	28 22	27 15	24 22	26 20
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0938 36 85	0960 01100	0870 02 94		2400 28 65		
					0790 26 99		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 29. Dezember 1977

Nummer 565

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	2912				2912				2912				2912				2912				2912									
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
	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	2971	-72				2995	-69				3008	-66	28104			3021	-61	27 99			3023	-63				2950	-66	26 98		
20	2565	-72				2581	-66				2589	-66	28 62			-	-	27 53			2598	-64	28 66			2581	-64	28 71		
30	2325	-68	30 62			2334	-66				2341	-65	29 62			-	-	27 42			2350	-62	28 45			2334	-64	29 56		
50	2013	-63	31 43			2023	-62				2028	-64	31 28			2027	-59	28 35			2032	-60	28 36			2020	-62	30 46		
70	1805	-62	31 41			1813	-60				1820	-61	31 34			-	-	30 29			1821	-57	28 34			1809	-60	31 39		
100	1583	-59	32 45			1590	-57	33 40			1595	-59	33 33			1592	-60	32 30			1595	-57	30 31			1585	-57	-68 31 36		
150	1328	-56	31 44			1332	-53	31 44			1339	-59	32 50			1337	-57	33 27			1338	-55	30 28			1326	-53	-64 32 36		
200	1144	-56	32 49			1149	-53	-60 34 46			1157	-59	-64 34 47			1155	-59	-70 35 36			1154	-56	-68 30 28			1142	-57	-66 34 38		
250	1004	-57	33 52			1008	-59	-64 34 55			1016	-60	-62 35 56			1015	-57	-68 01 33			1011	-55	-68 34 36			1000	-57	-66 35 43		
300	0888	-52	-54 33 63			0892	-51	-57 34 68			0900	-50	-53 34 72			0897	-49	-62 01 60			0893	-49	-62 36 54			0883	-50	-61 35 50		
400	0695	-37	-39 34 37			0697	-35	-41 35 46			0705	-33	-37 35 34			0701	-33	-51 35 43			0698	-37	-51 36 28			0688	-36	-49 35 48		
500	0537	-25	-26 33 37			0538	-26	-38 31 35			0544	-23	-27 34 40			0543	-28	-47 34 20			0542	-31	-42 28 21			0532	-31	-44 34 34		
700	0286	-13	-21 30 30			0289	-12	-21 31 28			0293	-14	-21 30 25			0295	-12	-21 29 19			0295	-15	-19 28 31			0285	-15	-29 31 26		
850	0136	-6	-6 29 30			0139	-6	-8 28 27			0143	-6	-7 28 25			0145	-5	-9 27 16			0145	-5	-5 28 31			0136	-5	-7 32 25		
1000	0007	1	-2 22 07			0009	3	2 28 13			0013	3	-7 28 25			0015	3	-9 27 16			0015	2	-5 28 31			0006	4	2 33 08		
Markante Punkte	006	-66				008	-64				006	-58	28 32													011	-66	26 98		
	012	-76				010	-69				027	-65	29 72													049	-62			
	015	-72				014	-71				032	-62														057	-58			
	024	-72	28 63			024	-64				036	-65														074		31 38		
	045	-62				031	-66				045	-62	31 28													075	-60			
	050	-63	31 43			043	-66				050	-64	31 28													093	-56			
	080	-62				059	-58				058	-60	31 36													099	-58	-69		
	086	-58				064		33 40			066		31 36													109	-55	-66		
	096	-57				083	-62				072	-59														115	-57	-68		
	100	-59	32 45			100	-57	33 40			082		33 20			010	-61	27 99								119		31 35		
	110	-62				116	-59				096	-57				015	-64									134	-55	-66		
	140	-55				125		33 32			100	-59	33 33			025		27 36								141	-53	-64		
	180	-54				137	-53				115		31 36			027	-61									169	-53	-64		
	193	-52				150	-53	31 44			125		34 23			033	-64	28 44								190	-58	-67		
	205	-58				164	-59				131	-54				050	-59	28 35								208	-56	-65		
	221	-60				200	-53	-60 34 46			150	-59	32 50			055	-61				008	-58				217	-58	-67		
	245	-57				217	-58	-64			175	-54				084	-57				027	-64				229		34 39		
	255	-57				229	-57	-63			200	-59	-64 34 47			125		31 22			032	-61				238	-56	-65		
	262	-59	-61 31 59			230		34 44			232	-55	-58			175	-56				348		36 57			249	-57	-66 35 43		
	320	-49	-51			250	-59	-64 34 55			247	-60	-63 35 56			192	-60	-71 35 35			053	-61				310	-48	-59		
377	-39	-41			276	-55	-60 34 69			309	-49	34 72			250	-57	-68 01 33			076	-55				348		36 57			
432	-32	-33			372	-38	-46			420		34 30			253	-56	-68			090	-59				441	-37	-48			
440	-33	-34			422	-32	-36			449	-26	-32			300	-49	-62 01 60			101	-57				600		32 29			
522	-22	-24			434	-33	-36			466	-25	-29			365	-38	-55 36 64			137	-57				695	-15	-29			
583	-20	-22			486	-26	-35			469	-27	-27			425		35 27			159	-55				715	-14	-31			
600	-22	-26 30 34			512	-27	-42			500	-23	-27 34 40			426	-30	-52			203	-56	-68			723		31 25			
662	-15	-23			595	-22	-31			524	-21	-29			450	-33	-52			237	-55	-67			735	-14	-20			
757	-9	-14			600		31 31			537	-22	-46			510	-26	-45			245	-55	-67			789	-10	-18			
800		30 32			720	-11	-20			600	-21	-35 29 14			524	-21	-29			290	-50	-63			800		31 25			
822	-6	-9			773	-9	-19			661	-15	-27			531	-28	-43			370	-38	-53			811	-8	-8			
850	-6	-6 29 30			790	-11	-11			800		29 27			600	-21	-35 29 14			456	-34	-47			846	-6	-8			
895		28 31			800		29 30			834	-7	-7			720	-11	-19			470	-43	-46			868	-4	-4			
900		28 31			904		28 21			892		28 25			800		28 18			550	-27	-36			886		32 25			
917	-2	-2			915	-2	-5			927	-0	-1			850	-5	-9 27 16			660	-18	-30			900		31 25			
948	-0	-1			950	1	1			957	1	1			877		26 13			716	-14	-16			920		31 24			
983	0	-1			005	4	3 28 11			998	3	2 24 08			900	-3	-3 26 14			809	-8	-10			958		30 18			
003	1	-3 22 07													980	3	-2 24 05			844	-7	-7			002	4	2 33 08			
960	2	-2 27 12																		960	2	-2 27 12								
Tropopause	262	-59	-61 31 59			250	-59	-64 34 55			247	-60	-63 35 56			192	-60	-71 35 35			245	-55	-67			249	-57	-66 35 43		
Maxwind	024	-72	28 63			276	-55	-60 34 69			006	-58	28 32			010	-61	27 99								011	-66	26 98		
	300	-52	-54 33 63								027	-65	29 72			365	-38	-55 36 64												
30/50	0312					0311					0313																			