

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 29. November 1976

Nummer 334

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								16-00	00-01	16-00
	Höhe	iii	NddR	Vvww	FFFT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₀	T _a T _d epp	NddR	Vvww	FFFT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₀	T _a T _d epp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--				
Helgoland	4	015	22424	65216	05009	27400	08209	12424	75018	05509	12400	07205	32-41	25-36	793--				
List	26	020						32712	7000-	03208	35500	06105			---28				
Schleswig	43	035	82212	40106	05108	863--	07314	62211	56212	05407	65300	05102	---34	---25	701--				
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	72119	70036	07509	756--	07312	32116	70251	07908	32400	06204	23-29	22-26	792--				
Cuxhaven	4	131											21-41						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72213	63016	07509	754--	08006	72413	63256	07809	784--	08103	---28		793--				
Lübeck	13	156						82310	6002-	07609	763--	06203							
Emden-Hafen	6	203	72214	62026	07409	756--	07209	72416	65808	08508	784--	06211	25-31	---25	793--				
Bremen, Flugh.	4	224	82416	68036	08310	855--	07310	72513	70038	08809	784--	07205			791--				
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305											---31						
Münster	64	313	72311	65026	11109	755--	07308	52311	70026	11809	55500	06207			702--				
Osnabrück	95	317																	
Güttersloh	70	320	82110	65216	12109	854--	07206	82312	68606	12609	854--	06205							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82315	68026	10510	854--	07302	72411	65012	10710	754--	07202	22-28		797--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82212	62602	10909	855--	05501	82109	62016	10809	855--	05701	---28		797--				
Berlin-Dahlem	51	381	82211	64612	12308	8092-	04708	62310	67026	12108	65400	05702			700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82213	64602	12208	3572-	04708	72313	66016	12009	756--	05802			797--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72012	80605	13310	755--	07310	52112	80258	13809	25570	06105	---26		703--				
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	52315	80216	12509	55500	07211	52315	80018	13308	58400	06208	---28		705--				
Kahler Asten	835	427	92421	03586	42904	9----	04501	82521	60286	43303	862--	03106	21-41	21-37	702--				
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	81909	62586	13708	754--	06505	52008	63806	13908	58500	06003			797--				
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	72316	70606	13309	754--	07212	32413	75016	14609	37400	05213	22-40	21-28	795--				
Nürburg	626	510											---34						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81808	70216	14209	855--	07305	62408	80012	14710	655--	05105			702--				
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	81806	66026	15108	755--	05400	81806	64606	15508	755--	05104			793--				
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	92426	01614	44902	9----	02606	92621	00456	45102	9----	02301	26-30	24-28	701--				
Trier-Petrisberg	265	609	82216	62506	16807	854--	07307	82218	62616	17108	853--	07203	23-36	---33	702--				
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92316	00504	45503	9----	03500	92410	00504	46304	9----	04305	---35	---26	791--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82111	65506	16408	755--	07203	82013	57215	16708	752--	07003			797--				
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	82213	70021	17808	855--	02607	82115	62616	18308	854--	06304			---27				
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	82113	68022	18605	754--	02801	82211	62616	18604	754--	03501	---26	---29	700--				
Weiden	438	688	71705	57101	20503	20931	02804	81605	58612	20503	756--	02400			700--				
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82217	57206	18507	862--	06210	82113	65205	18707	853--	06301			702--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Korlaruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	82412	70602	18509	755--	06303	82209	70216	18908	754--	07104			791--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	71909	65032	18709	40932	01507	82306	62606	20009	756--	03312							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72405	70022	19407	30932	01207	82614	70036	20207	5567-	04208			700--				
Öhringen	276	742																	
Ansbach	413																		
Weißenburg/Bay.	422	761	72104	60032	20205	7093-	02804	72012	60022	19906	7093-	02703			700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	71203	65032	19505	5573-	02708	81805	65606	19605	755--	03301			700--				
Regensburg	376	776	91505	04434	21702	9----	02806	81904	12104	22001	863--	01301			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						72502	80021	48952	7097-	52604							
Freiburg	269	803	82316	82032	21011	6563-	02500	82319	75606	21909	856--	05005	22-32	---32	700--				
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	82005	80022	21105	8093-	01806	82710	80022	21007	8093-	01302			700--				
München-Riem, Flugh.	529	866	72006	80021	22602	7097-	51501	61908	80022	21803	40956	52806			700--				
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	90802	00454	23701	9----	01702	90000	00454	22900	9----	00708			700--				
Feldberg/Schw.	1486	908	72335	88383	49801	15421	51002	92333	01687	49800	9----	00400	41-53	38-55	700--				
Konstanz	443	929	72501	75022	22606	7097-	01000	82603	75616	22706	7087-	01303			700--				
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	72541	89031	05254	10648	69501	72535	89022	04555	10648	69707	47-55	43-55	700--				
Hohenpeißenberg	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980						82523	89032	51401	8067-	62704			23-31				

Montag, den 29. November 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					06-06		06-09		18-06		Einn'y
	Höhe	iii	Nddiff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₃ ESP	Nddiff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₃ ESP	T ₁ T ₂ -T ₃		T ₁ T ₂ -T ₃		T ₁ T ₂ -T ₃		
													T ₁ T ₂	T ₃	T ₁ T ₂	T ₃	T ₁ T ₂	T ₃	
Helgoland	4	015	12525	80038	06709	15600	05212	42324	81020	08109	42401	06314	25-36	27-34	70209	08607	04600	1	
List	26	020	42621	7525-	04307	48400	03311	52620	75258	05508	59400	03212	21-35	21-33	70207	07604	05600	1	
Schleswig	43	035	82211	50106	06507	762--	06211	72112	60251	07807	793--	05213	---	---	70207	07206	04000	1	
Kiel	17	045	72408	65028	07108	754--	06308	72308	75031	08807	68330	05216	---	---	70507	07606	05000	1	
Norderney	13	113	02317	7001-	08107	00900	06210	12218	65020	09407	12401	05213	---	---	79407	07606	04000	1	
Bremerhaven	7	129	22113	70028	09507	22400	06216	42122	65020	11007	42400	05215	22-26	---	79607	07805	01000	1	
Cuxhaven	4	131	02112	75018	07507	00900	05111	22213	70030	09307	28400	04218	---	---	70107	07705	01000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32414	65028	09108	35400	06213	52316	65028	10808	52400	05217	---	---	70208	08206	02000	1	
Lübeck	13	156	42413	65038	08109	42300	05205	52416	80022	09908	52400	04218	---	---	79308	07806	93000	1	
Emden-Hafen	6	203	02315	70018	09607	00900	05211	22318	60010	10806	11401	04212	25-31	---	70107	07904	02000	1	
Bremen, Flugh.	4	224	62615	70028	10309	68500	05215	62516	65031	11908	68401	05216	---	---	79408	08506	94000	1	
Soltau	77	235	12509	60016	11107	15400	06212	72410	65031	12807	784--	05217	---	---	79407	08205	94000	1	
Lüchow	17	253	72410	6503-	11008	757--	06311	72412	68031	12708	58432	05217	---	---	70208	07505	02000	1	
Lingen	21	305	32414	80028	11508	11401	05110	42313	80020	13307	42401	04318	---	---	70208	08805	02000	1	
Münster	64	313	42310	70016	13408	45500	05216	12310	70011	15008	11401	04216	---	---	70208	08706	02000	1	
Osnabrück	95	317	52310	6501-	12608	58500	05214	62313	70030	14807	65500	04222	---	---	70208	08207	02000	1	
Gütersloh	70	320	62409	65038	14508	684--	05218	32312	57021	15908	38501	04214	---	---	70107	---	01--	---	
Bad Salzflun	98	325	42509	6801-	13008	45600	05215	72512	68031	14508	714--	04215	---	---	70208	08606	02000	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	12512	65011	12208	15500	06204	42511	70020	14107	38402	04219	---	---	79708	07906	97000	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52413	60216	12508	55500	05216	72513	70032	13808	58401	02213	---	---	79708	07507	97005	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72210	70026	12609	7093-	06306	42410	68028	14108	35640	05214	---	---	79106	06604	91009	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72413	64026	12409	757--	06305	42512	70018	13809	18542	05213	---	---	79106	06905	91008	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62208	82038	15608	55570	05117	32113	82011	16708	15441	04009	---	---	70307	09006	03000	1	
Bocholt	21	406	42311	6501-	13606	25601	05219	32314	75021	14907	10941	04213	---	---	70206	08805	02000	1	
Essen	154	410	72513	82038	15307	5857-	05218	42310	70011	16307	38441	04009	21-37	21-39	70507	07706	05000	1	
Kahler Asten	835	427	92614	03688	44101	9----	01313	92420	07418	44801	9----	01208	---	---	70101	02400	07000	60497	
Bad Lipspringe	151	430	72308	7001-	14208	754--	05318	42311	70011	15807	38461	04215	---	---	70508	07806	05000	1	
Kassel	158	438	82306	65638	14908	754--	06310	62107	80012	16507	35530	03215	---	---	79107	07105	91000	1	
Göttingen	176	444	72208	7061-	14408	755--	05208	62406	80016	16607	48501	03220	---	---	79708	07506	97004	1	
Braunlage	607	452	82412	5021-	13805	853--	04307	72512	70028	15304	784--	02212	---	---	70203	03203	02000	1	
Aachen	202	501	72413	75808	15508	724--	04208	42212	75018	16807	31401	04011	21-28	---	70106	08205	01000	1	
Nürburg	626	510	82411	7502-	17504	87101	03213	72411	82258	18903	62330	02011	---	---	70104	03803	01000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72206	82212	16407	755--	05317	52206	80252	17907	48560	05113	---	---	70207	08205	02000	1	
Koblenz	96	515	72308	7002-	17509	2253-	03310	32207	80011	19209	32530	05118	---	---	79309	086--	93000	1	
Marienberg	547	526	82612	68278	16503	782--	03306	62110	75018	17704	55240	04214	---	---	70203	04604	02000	1	
Gießen	186	532	52308	64026	15808	55500	04103	42413	75016	18308	11602	03224	---	---	79507	07206	95000	1	
Bad Hersfeld	212	542	72408	6002-	16008	756--	06106	72407	70026	18507	78400	05324	---	---	79407	07006	94000	1	
Wasserkuppe	921	544	92517	00634	45802	9----	02209	92521	00459	47102	9----	02215	24-28	21-28	70301	01201	03000	60500	
Trier-Petrisberg	265	609	82616	65606	18707	884--	04215	72215	75026	20007	783--	05113	---	---	70306	06706	03000	1	
Deuselbach	479	615	72614	70258	18505	6547-	04216	72314	75032	20105	754--	04115	---	---	70205	05205	02000	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92612	01416	46203	9----	03204	82611	05414	48203	861--	02223	---	---	70502	02102	05000	2	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62414	68216	17708	45470	06309	22414	75016	19808	18540	05221	---	---	70107	07706	01000	1	
Darmstadt	133	639	62414	68606	18508	58470	06308	32213	80018	21008	28531	05223	---	---	70107	07606	01000	1	
Würzburg	259	655	62113	67016	18408	655--	06101	72411	78216	20208	784--	05317	---	---	79305	06604	93000	1	
Bad Kissingen	224	658	81906	63216	17608	754--	06304	52308	72258	19708	58400	06220	---	---	70106	06705	01000	1	
Coburg	337	671	82108	65038	17707	855--	06301	82205	66218	19506	722--	05216	---	---	70505	04804	95000	1	
Bamberg	239	675	82405	65026	18908	754--	06204	72708	75252	20509	784--	06316	---	---	79304	05003	93000	1	
Hof	567	685	82210	56206	18604	762--	04301	82614	56616	19905	753--	04215	---	---	70104	03203	01000	1	
Weiden	438	688	82010	59216	20503	754--	03400	82007	62022	21406	884--	04212	---	---	70203	04403	02000	1	
Beruf	363	704	62522	75026	19606	55472	04106	32418	75011	20806	38540	05112	22-29	21-27	79106	05805	04000	2	
Tholey	396	706	82408	68036	19006	773--	04212	72413	68032	20406	724--	04213	---	---	70405	06105	91001	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82311	65606	19507	884--	06208	72311	70022	21108	724--	05207	---	---	70206	06706	02000	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72815	66588	18609	5557-	05209	32814	82016	20009	37540	04115	---	---	70107	08406	01000	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	24	60--	17305	---	---	30	50--	18905	---	---	---	---	---	---	---	
Karlsruhe	114	727	82106	70216	20209	8542-	07306	32314	84018	22308	38440	05222	---	---	70108	08306	01012	1	
Mannheim	96	729	82310	70606	19409	854--	07205	32407	80016	21909	22440	04224	---	---	79507	07206	96004	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72107	60616	21108	754--	05209	72309	70258	22907	3852-	04016	---	---	79108	079--	91018	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82408	75216	21707	853--	05214	72915	62806	23506	6847-	04215	---	---	70105	06203	01--	---	
Öhringen	276	742	82409	70606	19706	855--	05205	82405	66216	23006	784--	05224	---	---	70106	06604	01002	1	
Ansbach	413	422	761	82005	60216	20706	755--	72007	63032	22506	68502	04717	---	---	79105	04952	91024	1	
Weissenburg/Bay.	319	763	72107	65016	20007	754--	05207												

Montag, den 29. November 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	NdMff	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ ppp	NdMff	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ ppp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	ZBR--				
Helgoland	4	015	42120	70031	08008	36404	06801	81931	68021	04908	6642-	05731	27-34	33-39	700--				
List	26	020	52423	75278	06208	59402	04007	82126	65032	03607	3842-	05725	23-37	28-39	701--				
Schleswig	43	035	42217	65028	08508	42400	04107	82115	65032	07107	3552-	04814	---29	---28	792--				
Kiel	17	045	62409	80031	09208	62400	03004	82108	65032	08107	2647-	04611			700--				
Norderney	13	113	72017	65031	08807	11416	05806	81921	60602	04907	4552-	05739	---28	22-38	700--				
Bremerhaven	7	129	62115	68031	10908	22401	04801	81814	66032	08308	757--	04726	22-26		700--				
Cuxhaven	4	131	62117	68031	09308	11406	04000	81814	68032	07107	755--	04722		---26	700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52318	68018	11408	52500	05106	72014	65022	10008	42408	06714	---30		797--				
Lübeck	13	156	62415	80032	10708	62400	03208	72113	70032	09908	11426	03808	---33		700--				
Emden-Hafen	6	203	82123	62031	09907	27307	05709	82126	60606	06307	3737-	03733	23-36	26-33					
Bremen, Flugh.	4	224	62417	70011	11909	31501	04000	82214	80022	09609	21507	04723	20-29		700--				
Soltau	77	235	72514	80031	13208	725-2	04004	72413	70022	11608	38522	03716			700--				
Lüchow	17	253	52414	80011	13609	52500	03109	72211	75031	12508	11502	03811		---28	700--				
Lingen	21	305	72216	81031	12408	21516	04809	82017	81022	08309	6572-	05840	---31	---32	700--				
Münster	64	313	72212	75031	14308	785--	04807	82111	75022	10809	756--	02735			700--				
Osnabrück	95	317	72215	70032	13808	12508	03810	82114	75022	11008	755--	03827		---28	700--				
Gütersloh	70	320	52213	65021	15209	42502	03807												
Bad Salzuffen	98	325	62413	75011	14008	62501	03805	72312	80022	12109	21516	03719			700--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72414	68031	14809	32502	04207	72114	81012	12808	58526	03820	---27		700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32517	75021	14909	32500	03211	82008	75031	13408	855--	02715	---27		700--				
Berlin-Dahlem	51	381	42410	65028	14809	22548	05107	22206	68011	15008	10942	03002			797--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62514	72038	14710	32502	04009	22208	75011	14909	00901	03002			797--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72016	82031	16009	41576	04807	71818	70022	12310	50978	02636	---27	---30	700--				
Bocholt	21	406	82214	75031	14108	31477	05808	82016	81022	09609	7093-	04745		---26	700--				
Essen	154	410	72317	84031	15408	31436	03608	72113	86012	11608	50978	01738	---27	---28	700--				
Kahler Asten	835	427	72317	68288	44802	722--	01000	72223	81022	43202	683-1	00718	21-39	24-39	704--				
Bad Lippspringe	151	430	52311	75011	15608	42501	03802	72111	82022	13908	11576	02716			700--				
Kassel	158	438	52005	81206	17009	48501	03007	51908	81012	15409	42541	02717			793--				
Göttingen	176	444	62208	80016	17009	68500	04206	52209	81012	15108	45501	02719			797--				
Braunlage	607	452	72511	72258	16304	62401	01309	72214	86032	15204	724-1	01811	---32	---27	793--				
Aachen	202	501	72119	80038	15808	21501	02808	72022	80032	10509	25678	02751	---32	26-44	702--				
Nürnberg	626	510	72313	83038	18804	62301	01001	82017	82032	15405	723--	01729	---30	---33	794--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72213	82038	17010	21558	04807	71914	82022	14310	31578	02727		---26	701--				
Koblenz	96	515	42110	84011	18910	42501	03503	72009	84021	16610	12532	01823		---32	700--				
Marienberg	547	526	62012	82018	17605	62401	02000	72014	89022	15505	21448	00719		---30	701--				
Gießen	186	532	32209	75016	18408	32500	02201	41809	75030	16608	12635	01717	---27		701--				
Bad Hersfeld	212	542	62312	75016	18209	52501	03801	72312	75026	17108	68501	02713							
Wasserkuppe	921	544	72518	56289	47201	752--	00103	72321	75022	46002	754--	00614		25-28					
Trier-Petrisberg	265	609	62220	82026	19208	62401	03505	72119	82022	16408	28472	03828	21-37	---33	797--				
Deuselbach	479	615	72218	80022	19207	754--	04804	71913	82022	16706	12441	02725	---26	---28	700--				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72411	60024	47703	753--	02804	52418	75022	46502	32402	01710	---29	---34	700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	32317	75026	19010	38500	04807	62110	80031	17710	28541	05713	---26	20--	797--				
Darmstadt	133	639	32522	80018	20210	38500	03805	62319	83031	18610	28532	03816	22-29	22-25	792--				
Würzburg	259	655	32313	80036	20709	32500	02307	12412	84010	19409	18401	01613	---31	---28	791--				
Bad Kissingen	224	658	32212	81018	19610	32400	03001	22211	83011	19009	21400	02608	---30		703--				
Coburg	337	671	72508	82038	20208	784--	04209	52308	80012	19208	58400	03809			702--				
Bamberg	239	675	72810	82038	21309	724--	04208	42507	82031	20609	42500	03807			791--				
Hof	567	685	52513	72016	20006	58400	03303	62107	82012	20105	68400	01501	---34		702--				
Weiden	438	688	62414	78252	21407	62500	03003	42106	80011	21207	48500	03801			793--				
Berus	363	704	62822	82031	20807	62501	04002	62220	81012	18009	28512	04724	23-31	25-32	700--				
Tholey	396	706	52419	84012	19908	52400	03802	62316	84012	17708	12501	02821	21-31	---29	700--				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62215	80022	20510	62400	04003	62014	82021	18009	22531	04723	---27	---26	797--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	62407	84036	20210	62500	04001	72307	85012	19010	38536	03711	---29		791--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---16	57---	19106	---	01205	---15	59---	17306	---	01717							
Karlsruhe	114	727	52312	84038	21511	584--	05807	62205	84031	19711	58502	04818	---28	---27	703--				
Mannheim	96	729	62412	82026	21310	62500	04805	52310	85031	20009	22554	03713			795--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	22309	75028	21910	22500	02805	32207	75011	20210	12542	03716			702--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32410	81018	22309	22570	04706	22406	81010	20509	11501	02717			702--				
Öhringen	276	742	52607	82016	21708	52400	04804	32607	82011	20009	12502	03716			706--				
Ansbach	413																		
Weißenburg/Bay.	422	761	42410	82018	22408	42502	04001	22207	82011	21408	18501	04509			797--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	52309	82018	21709	58500	05004	22005	82011	20908	22500	03809			791--				
Regensburg	376	776	72606	70036	22709	784--	06002	32304	81022	22107	12501	04707			793--				
Gr. Falkenstein	1307	791	92905	01457	51150	9----	50005	92207	01454	51150	9----	50500			702--				
Freiburg	269	803	32112	86018	23011	32401	04816	42308	86030	20911	34502	04620	21-29		794--				
Freudenstadt	797	815	52405	82018	50904	58400	03809	72104	81032	49705	62431	03715			702--				
Klippeneck	973	818	32516	84028	51505	32300	02807	22310	84010	50605	11501	01712	---31		701--				
Stötten	734	836	72509	86038	23905	623-2	02003	32509	85011	21406	22402	01719	21-28		701--				
Ulm	522	838	32406	80256	23806	28402	05803	32307	82020	21509	22402	04616			702--				
Augsburg	477	852	62813	80256	23708	28478	04000	32607	84021	21909	12508	04716			701--				
München-Riem, Flugh.	529	866	52516	84016	23909	48401	03003	42412	84012	22108	11501	01718	---30	---28	797--				
Mühlendorf	401	875	72406	75016	23708	10938	03802	72604	88032	22409	00908	02610			797--				

Montag, den 29. November 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Mittel vom			Summen		
	Höhe	III	NdHff	VWuW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ opp	NdHff	VWuW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃						
Helgoland	4	015	81938	57586	99308	854--	06756	52332	57106	97908	36402	06514	39-47	44-54	70109												
List	26	020	82034	62616	97906	754--	05757	72429	70212	94308	784--	06636	35-53	36-53	70209												
Schleswig	43	035	81915	60616	02606	5552-	03745	82123	65616	98207	874--	05644	---34	23-41	79408												
Kiel	17	045											---28		79708												
Nardarney	13	113	81933	60616	98907	5642-	06760						33-49		70307												
Bremerhaven	7	129	81819	68616	03507	774--	04748	82421	60616	00807	774--	06727	21-34	24-34	70108												
Cuxhaven	4	131	81717	68632	02107	5562-	04750						---41		70108												
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81715	65212	05408	856--	04746	82122	70216	01509	755--	04739		23-41	79708												
Lübeck	13	156	81712	70022	06308	4552-	03736	82014	65586	02008	755--	03743			70009												
Emden-Hafen	6	203	82031	56616	01307	773--	05750	82421	60216	01507	754--	05302	31-41	32-41	70307												
Bremen, Flugh.	4	224	72221	75606	04809	755--	02748	82325	70606	01909	854--	05729	22-31	25-43	79709												
Saltow	77	235	82111	75032	07208	8092-	01744								70009												
Lüchow	17	253	81912	70021	09108	6562-	02734								70009												
Lingen	21	305	82222	57632	05009	755--	06633						---46		79205												
Münster	64	313	82116	75616	07608	755--	04732	82116	65636	05109	854--	06624	---28	---28	79309												
Osnabrück	95	317	82119	75612	07408	755--	03736						20-39		79208												
Gütersloh	70	320						82014	62616	06508	855--	05728			79709												
Bad Salzuflen	98	325	82213	80022	08509	5577-	01635								70009												
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82018	75032	08308	2572-	02745	82022	65036	05409	855--	03728	---32	22-31	70010												
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71913	75021	09208	5557-	02741	52118	7002-	06309	25530	02729	---27	---37	70009												
Berlin-Dahlem	51	381	62107	70031	13907	65700	04611	82012	80022	10907	857--	03630			79710												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62111	75031	14007	50931	04810	82115	76032	11208	4577-	03527	---26		79710												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81919	80612	09309	6567-	04730	82021	65636	06709	6557-	06726	---30	24-34	79410												
Bocholt	21	406	72119	60616	06908	5567-	06727						22-38		70109												
Essen	154	410	82212	62632	08707	6532-	04730	82218	80636	06308	755--	05722	---28	---33	70109												
Kahler Asten	835	427	72023	81022	40902	51627	01627	82226	68606	39103	854--	01822	27-39	27-45	70402												
Bad Lipspringe	151	430	72013	84022	10208	5571-	01536						---26		70009												
Kassel	158	438	81909	81032	12008	50977	02834	71909	80032	09608	756--	02823			79309												
Göttingen	176	444	82111	70031	11608	8091-	02735								79709												
Braunlage	607	452	72315	84032	11904	14402	01831						---27		79305												
Aachen	202	501	82121	75612	09008	1747-	05716	82119	68636	07208	5742-	06717	26-44	23-44	70209												
Nürburg	626	510	72120	82032	12205	724--	02629						22-42		79405												
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71914	82022	11610	5577-	03726	82115	82602	08310	5857-	05733	---26		70110												
Koblenz	96	515	71910	82021	14109	2553-	03725						---32		70011												
Marienberg	547	526	81723	86032	11505	1147-	01738						---40		70106												
Gießen	186	532	81613	75032	13508	00907	02731	81709	70512	11808	755--	03816			70010												
Bad Hersfeld	212	542	71705	68026	14208	35608	02727								79210												
Wasserkuppe	921	544	82227	75032	43601	35507	00724	82327	75032	42203	4557-	00722	28-33	30-38	70202												
Trier-Petrisberg	265	609	72116	75022	14708	757--	04517	72125	75022	11508	756--	04731	23-39	26-45	79708												
Deuselbach	479	615	51817	82012	14406	22441	03623						---33		70007												
Kl. Feldberg/Tr.	805	635	72018	75022	44602	32308	02724	82320	75022	42903	853--	02721	---34	---33	70003												
Frankfurt, Flugh.	112	637	72109	80022	15408	1567-	04723	52120	75012	12609	35631	04728	20---	20---	79710												
Darmstadt	133	639													79110												
Würzburg	259	655	71509	80031	17707	55708	03819	61508	80012	15807	30932	03719	---28		79110												
Bad Kissingen	224	658	61905	80031	17207	00908	02718								70310												
Coburg	337	671	32010	70031	18206	00901	02712								70208												
Bamberg	239	675	71906	80031	19206	755--	03717								79109												
Hof	567	685	62215	80031	18905	68400	01813	21608	70021	17302	00901	01721	---30		70203												
Weiden	438	688	11704	75021	20404	10930	01713	32007	75030	18405	00901	03718			79308												
Beruf	363	704	42224	75011	16007	15542	04723						25-32		70009												
Tholey	396	706	22315	75011	15606	11501	03721						---29		70008												
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32011	75011	16307	20931	04722	72013	75022	14207	7093-	03719	---26		70010												
Neustadt/Weinstr.	163	723	41809	84011	16409	10932	03719								70011												
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---21	60---	14606	---	00728																				
Karlsruhe	114	727	61903	81031	17509	30941	04723	52210	82022	15509	20941	04719	---27		70312												
Mannheim	96	729	32009	81011	17308	30911	04727	71911	80031	15507	6564-	03719			79511												
Stuttgart (Stadt)	305	737	21608	62011	18508	20930	01719	71906	62021	16508	7093-	02820			70211												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11804	81010	19106	00901	01719	52308	80031	16807	50951	01720			70210												
Öhringen	276	742	41503	82031	18107	00902	02721								70610												
Ansbach	413																										
Weißenburg/Boy.	422	761	11804	80011	20006	00901	04817	62011	68031	17407	50931	03723			79709												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 29. November 1976

Nummer 334

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
	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			2948 -78				
20			2546 -73	2545 -72	2561 -70	27 55	
30	2298 -75		2309 -74	2308 -75	2320 -70	27 37	
50	1999 -71		2011 -72	2008 -72	2016 -72	27 37	
70	1798 -68		1811 -70	1807 -67	1815 -69	27 37	1814 -70 27 42
100	1582 -64		1595 -65	1590 -64	1601 -67	25 36	1600 -69 27 32
150	1332 -63		1348 -67	1342 -63	1356 -70	25 62	1358 -73 26 40
200	1155 -62 -71 23101		1174 -64 -74 23109	1165 -62 -70 23101	1183 -64 -70 24 66		1186 -64 -69 26 45
250	1015 -54 -64 23124		1034 -54 -64 23101	1026 -55 -63 23120	1043 -54 -60 24 65		1046 -55 -60 26 48
300	0897 -48 -59 22115		0915 -45 -59 23 94	0907 -48 -57 23108	0924 -45 -52 24 63		0927 -46 -52 25 43
400	0701 -35 -47 23 90		0717 -32 -56 23 77	0712 -35 -45 23 92	0725 -30 -41 24 58		0728 -29 -33 26 37
500	0542 -24 -38 24 85		0555 -19 -42 23 67	0551 -22 -34 23 81	0562 -19 -28 25 56		0565 -18 -19 27 32
700	0289 -10 -12 25 33		0296 -6 -7 25 52	0297 -9 -11 25 49	0304 -3 -12 26 35		0306 -2 -35 27 26
850	0136 -0 -1 26 35		0141 1 1 25 43	0143 1 1 25 39	0149 3 1 26 33		0150 4 -19 26 22
1000	0004		0009 9 6 21 13	0010	0016		0018
Markante Punkte	025 -76			026 -75		023 -71	
	037 -72			034 -72		036	
	043 -75			049 -72		037 -68	
	089 -67			072	25 25		27 28
	132 -61		040 -75	080 -64		040	056 -69 27 31
	144 -64		066 -68	093 -66		051 -72	074 -70
	157 -62		072 -71	190 -61 -69		060	083 -67
	217 -61 -70		078 -66	207 -62 -70		082 -67	090 -69 27 32
	246 -54 -64		132 -65	225 -60 -68		088 -69	122 -67 26 35
	325 -44 -55		140 -67	354 -39 -49		120 -65	248 25 49
	350 -42 -53		277 -50 -61	411 -34 -44		328	283 -49 -54
	543 -20 -33		403 -31 -55	450	23 83	450 -24 -29	340 -38 -46
	581 -19 -24		539 -14 -37	520	24 81	544 -14 -26	371 -33 -37
	600	24 51	593 -7 -29	600	24 58	562 -16 -16	470 -20 -24 26 27
	622 -15 -22		600	633 -11 -33	25 33	600 -20 -20	484 -20 -20
783 -4 -8		625 -11 -12	677 -10 -13		635 -9 -9	549 -13 -18	
800	25 39	800	770 -5 -5		704 -3 -13	590 -12 -41	
816 -3 -3		838 2 2	800	25 40	733 -3 -3 26 39	600	26 27
895	26 37	855 1 1	891	25 39	800	698 -2 -35	
900 3 1		900	908 5 3		810 2 2	714 -2 -37	
935 4 4		906	930	25 41	860	791	26 30
961 6 6		985 9 6	932 5 5		866 4 1	800	26 28
999 9 7 22 15		004 6 4 21 12	994 9 8 23 18		881	838 4 -18	
					912 8 -3	874 5 -8	
					940 7 -0	920 7 -8 25 20	
					962 8 1	946 6 -6	
					981 7 1 18 06	963 2 -0 19 02	
Tropopause	172 -65 -74 23105		185 -67 -76		167 -67 -74 23 71	165 -72 24 63	165 -72 -77 26 44
Max-wind	257 -55 -65 23130		200 -64 -74 23109		250 -55 -63 23120	220 -60 -66 24 76	
30/50	0299		0298		0300	0304	
50/100	0417		0416		0418	0415	
100/200	0427		0421		0425	0418	
200/500	0613		0619		0614	0621	0414
500/1000	0538		0546		0541	0546	0621
							0547

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2906		2906	2906	2906	2906	2900	2906
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	21.9		21.3	21.3	24.0	27.3	23.4	19.2
ddff	27 40		26 40	26 50	29 40	26 82	27 43	26 35
26.4						26 74		
23.7						26 62		
20.7	26 48		26 40	26 42	29 44	26 46	27 36	
18.3	25 45		25 33	26 42	27 40	25 41	26 34	26 35
15.9	25 47		25 51	25 49	26 43	25 35	26 35	25 40
13.5	24 57		24 64	--	25 51	24 70	25 64	25 56
12.0	23 69		24 88	--	24 92	24 74	25 73	24 67
10.5	23 44		23127	--	24 99	23 78	24 74	23106
9.0	23115		22110	--	24 83	23 73	24 68	23 98
7.2	24 72		24 83	23 68	25 75	25 59	24 62	23 90
5.4	24 63		24 51	25 58	25 61	26 41	24 53	24 59
4.2	25 45		25 48	25 43	25 56	26 36	25 50	24 48
3.0	25 44		26 40	26 40	26 41	26 42	24 46	26 36
2.1	26 39		26 35	26 36	27 35	26 43	24 38	26 35
1.5	26 40		26 33	26 34	26 27	26 25	25 37	26 35
0.9	25 38		25 29	26 35	24 16	26 15	26 37	25 30
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0900 23115		1080 23130		1160 24104	1020 23 80	1110 24 76	0950 23112

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 29. November 1976

Nummer 334

Radiosondennmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	2912				2912				2912				2912				2912				2912														
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	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	2927	-78														2561	-72	26	65		2556	-73	26	54		2560	-73				2544	-74	26	64	
20	2535	-80														2318	-65	27	48		2316	-71	26	50		2319	-70				2307	-74	27	41	
30	2301	-73	27	51							2011	-72	26	40		2007	-66	26	40		2011	-68	26	33		2015	-70				2005	-69	27	35	
50	2001	-70	26	36							1806	-69	27	40		1803	-64	27	28		1808	-65	25	41		1812	-66				1802	-67	26	35	
70	1798	-64	25	38							1583	-59	26	44		1582	-62	26	42		1591	-64	25	42		1596	-66	23	52		1584	-61	25	43	
100	1578	-61	25	42							1330	-61	25	56		1330	-59	25	55		1341	-61	26	45		1346	-64	25	53		1332	-61	-72	24	58
150	1323	-57	24	51							1148	-57	-67	26	69	1148	-58	-62	25	61	1162	-61	-77	24	107	1170	-63	-74	25	88	1152	-59	-70	23	77
200	1140	-54	24	62							1006	-54	-65	26	54	1007	-59	-62	28	72	1022	-57	-72	24	120	1030	-56	-68	23	107	1011	-54	-65	23	91
250	0996	-53	25	52							0888	-52	-62	28	61	0892	-55	-58	29	79	0905	-52	-68	25	100	0912	-49	-63	24	110	0892	-49	-61	22	95
300	0879	-53	-60	26	51						0699	-43	-54	30	70	0702	-41	-44	27	76	0712	-37	-57	27	98	0717	-35	-56	26	95	0700	-41	-52	23	74
400	0690	-45	-52	24	42						0544	-30	-44	30	54	0547	-30	-36	26	52	0554	-27	-45	29	80	0557	-24	-44	27	63	0545	-31	-37	24	52
500	0537	-32	-40	25	44						0295	-12	-23	26	41	0297	-11	-28	26	48	0304	-11	-23	26	40	0306	-10	-13	26	41	0297	-11	-20	26	40
700	0290	-13	-25	26	50						0144	-1	-4	26	34	0145	-2	-6	24	38	0151	-1	-7	26	35	0153	1	-3	27	43	0145	-2	-5	26	34
850	0138	-3	-7	26	37						0012	9	4	25	16	0013					0019					0020					0013	9	5	25	13
1000	0007	7	5	22	16																														

Markante Punkte

006 -77 16 88
 031 -75
 044 27 39
 048 -68
 053 -70
 058 26 30
 065 -64
 068 -67
 075 -67
 080 -65
 084 -66
 111 -62 -73
 132 24 50
 145 -59 -70
 156 -60 -71
 164 -60 -71
 172 -58 -69
 239 -57 -68
 259 -53 -65
 335 22 92
 354 -43 -56
 433 -39 -47
 470 -35 -39
 507 -30 -37
 512 24 50
 563 -24 -24
 598 -21 -21
 600 25 45
 692 -12 -25
 712 -11 -16
 724 -10 -20
 761 -6 -17
 800 26 36
 837 26 34
 858 -1 -3
 900 25 34
 925 3 1
 936 4 4
 939 25 34
 010 9 6 25 10

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	2918		2918		2918		2918		2918		2918		2918	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	17.7		18.9		12.9		26.4		24.9		21.9		35	38
	26 35		26 30		25 50		27 56		27 68					
km														
26.4							27 56							
23.7							27 46		27 48					
20.7							27 40		27 41		25 32			
18.3							27 33		27 32		26 28			
15.9	26 32		26 30		26 48		26 48		27 47		26 46			
13.5	25 48		27 51		26 58		26 58		26 63		26 47			
12.0	26 54		27 60		25 56		26 81		27 92		26 50			
10.5	26 64		27 77		25 69		26 76		27 75		28 64			
9.0	28 80		27 80		25 94		26 60		26 61		28 79			
7.2	27 68		27 69		25 75		26 61		28 52		28 68			
5.4	26 70		27 51		25 70		26 46		28 45		28 58			
4.2	24 52		26 53		25 65		25 37		27 38		25 48			
3.0	23 45		24 52		25 59		24 34		25 31		24 33			
2.1	24 44		24 50		25 63		24 41		25 26		24 30			
1.5	23 31		22 48		24 65		23 34		23 30		24 34			
0.9	21 46		21 36		22 50		20 22		21 15		24 33			
Maximalwinde	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff
	0880	26 80			0990	27 85	0940	25 98	1140	26 90	1200	27 92	0930	28 80