

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 12. November 1976

Nummer 317

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			03-03			18-00		
	Höhe	☉	Nddff	VVwW	FFFT	N <sub>2</sub> Ch C <sub>02</sub> C <sub>01</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> app	Nddff	VVwW	FFFT	N <sub>2</sub> Ch C <sub>02</sub> C <sub>01</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> app	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	788--	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	788--		
Helgoland	4		015	72112	70026	09009	755--	06308	72015	65022	09409	756--	07104							701--	
List	26		020						82205	8000-	09407	784--	05106								
Schleswig	43		035	82203	56102	09306	755--	05211	62204	56102	09806	45630	05105							700--	
Kiel	17		045																		
Norderney	13		113																		
Bremerhaven	7		129	82604	62616	10307	854--	06211	82004	64206	10307	855--	06400							704--	
Cuxhaven	4		131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	83002	50506	09606	8092-	06208	83102	56515	10007	3722-	06204							701--	
Lübeck	13		156						80000	5663-	09907	854--	06206								
Emden-Hafen	6		203	72206	56102	10006	25601	05207	92108	08471	10204	9----	04202							700--	
Bremen, Flugh.	4		224	82903	40586	09707	7712-	06210	82502	25586	10007	850--	06203							704--	
Soltau	77		235																		
Lüchow	17		253																		
Lingen	21		305																		
Münster	64		313	72105	40106	10706	752--	06305	32202	03462	10804	35600	04101							706--	
Osnabrück	95		317																		
Gütersloh	70		320	82006	50616	11806	854--	05210	21502	07466	11805	00901	04000								
Bad Salzuflen	98		325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	82608	56586	10107	852--	07216	82406	50586	10907	852--	06108							702--	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82610	50202	09507	872--	06212	82407	50102	10506	853--	04210							797--	
Berlin-Dahlem	51		381	82005	65026	10408	857--	07205	82108	64022	11408	857--	07209							797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82007	65036	10508	857--	06207	72008	62022	11308	757--	06207							792--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	01504	40101	11406	00900	04002	01507	40100	11104	00900	03803							700--	
Bocholt	21		406																		
Essen	154		410	01804	15126	11504	00900	03204	01804	35100	11303	00900	02803							792--	
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835		427	92610	00456	41201	9----	01211	72109	03444	40701	761--	01805	---	25					795--	
Bad Lippspringe	151		430																		
Kassel	158		438	71602	70012	11707	754--	04212	72001	58031	12005	756--	03102							700--	
Göttingen	176		444																		
Braunlage	607		452																		
Aachen	202		501	11905	60021	11304	00901	02400	01704	65020	10703	00900	01807							700--	
Nürnberg	626		510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	21104	58111	11902	25600	02203	01005	45110	11901	00900	01801							700--	
Koblenz	96		515																		
Marienberg	547		526																		
Gießen	186		532	10000	66011	12104	15600	03204	00000	20100	12202	00900	02400							700--	
Bad Hersfeld	212		542																		
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921		544	92610	00455	41802	9----	02106	02310	02424	41400	00900	00801							793--	
Trier-Petrisberg	265		609	42503	35101	12402	45501	02500	00503	07444	12100	00900	00805							700--	
Deuselbach	479		615																		
Kl. Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805		635	-2203	-----	---01	-----	-----	-2004	-----	---01	-----	-----							7--	
Frankfurt, Flugh.	112		637	02005	25401	12304	00900	04203	72402	25104	11904	761--	04804							700--	
Darmstadt	133		639																		
Würzburg	259		655																		
Bad Kissingen	224		658																		
Coburg	337		671																		
Bamberg	239		675																		
Hof	567		685	82206	65205	13505	754--	04207	72403	60022	14803	754--	02107							797--	
Weiden	438		688	82002	60032	13206	755--	05001	70000	60022	13605	755--	04301							700--	
Berus	363		704																		
Tholey	396		706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	90803	02454	12504	9----	04802	30401	02444	11802	00901	02710							700--	
Neustadt/Weinstr.	163		723																		
Weinbiet/Weinstr.	553		724																		
Karlsruhe	114		727																		
Mannheim	96		729	22105	50101	12705	00901	04801	70000	59031	12204	756--	04705							700--	
Stuttgart (Stadt)	305		737	01901	56101	13504	00900	02803	02203	56100	12602	00900	02611							7--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	00000	70111	14100	00900	50702	00000	11280	13451	00900	51710							700--	
Öhringen	276		742																		
Arnsbach	413																				
Weißenburg/Boy.	422		761	81502	61026	13705	854--	03101	71201	50112	13603	753--	02805							792--	
Nürnberg, Flugh.	319		763	20000	59018	13805	25540	03105	71202	50111	13505	754--	04803							797--	
Regensburg	376		776	60000	65016	13806	65500	04201	40000	30100	14004	46300	04801							797--	
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307		791						02408	70024	44000	00900	00805								
Freilburg	269		803	31310	70021	12405	30932	02708	10502	65020	11703	10930	00609							700--	
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797		815																		
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973		818																		
Stötten	734		836																		
Ulm	522		838																		
Augsburg	477		852	42602	65021	14304	25630	02000	03001	20100	13901	00900	51810							700--	
München-Riem, Flugh.	529		866	11803	75126	14702	10930	02400	21702	70110	14200	20930	51810							794--	
Mühlhof	401		875																		
Passau	409		893	70404	40102	14905	756--	05102	00504	01454	14303	00900	03810							700--	
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486		908	71911	02414	43152	75---	52804	21916	81014	41852	15141	53714								

Freitag, den 12. November 1976

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT				00-06		06-07		18-06		Esst'v
	Höhe	III	Nddiff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 0PP	Nddiff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 0PP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	RE <sub>2</sub> RE <sub>3</sub>	Esst'v		
Helgoland	4	015	22110	70012	09908	15601	07305	42009	70010	11308	00902	06114	70108	09406	05000	1			
List	26	020	72206	82026	09907	25631	05305	62107	60032	11407	18532	06215	79706	08605	97000	1			
Schleswig	43	035	72204	50212	10406	6557-	05105	42002	07462	11507	15742	06212	79706	07605	97005	1			
Kiel	17	045	72201	60016	10406	6557-	05208	71902	57106	11906	65602	05214	79105	07504	94000	1			
Norderney	13	113	01809	0144-	10003	00900	03203	91709	00472	11003	9----	03210	70003	07502	05000	1			
Bremerhaven	7	129	92108	02476	10906	9----	06306	91807	04434	12605	9----	05215	70506	07106	10000	1			
Cuxhaven	4	131	71803	60026	09806	75600	05207	91807	02474	11604	9----	04218	72906	07206	04000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82502	57605	11206	3722-	06212	52104	57106	12406	48330	06212	70306	07205	07000	1			
Lübeck	13	156	82403	5661-	10706	854--	06208	82103	50216	12407	854--	06217	70606	07706	08000	1			
Emden-Hafen	6	203	91808	02471	10904	9----	04207	91810	01434	11903	9----	03210	70003	07501	02000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	82505	30106	10806	751--	05208	72105	10102	12305	761--	04215	79606	07606	13000	1			
Soltau	77	235	82301	3010-	11306	852--	06210	72607	35106	13006	754--	05217	70306	07105	13000	1			
Lüchow	17	253	82607	2551-	11107	852--	06217	82202	20586	12907	852--	06218	70207	06906	11000	1			
Lingen	21	305	31805	03461	10902	36200	02304	61405	08424	12103	66100	03112	79302	07401	10000	1			
Münster	64	313	01504	03464	11303	00900	03204	11204	12284	12003	00901	03207	70602	07800	20000	2			
Osnaabrück	95	317	81701	20106	11705	862--	03205	11403	40102	12605	00901	03209	70504	07502	14000	1			
Gütersloh	70	320	00902	08426	12402	00900	02205	20905	40044	13005	00902	03107	70702	-----	07----				
Bad Salzuflen	98	325	00000	5010-	11504	00900	03104	71507	30101	12703	764--	03212	70504	08201	09000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82103	40106	11906	853--	06209	32401	30101	13406	00901	05215	70306	08206	11000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82305	56102	11506	855--	04210	62408	50102	13007	60930	04215	70006	08305	10000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82205	62022	12207	855--	06208	32205	59011	13908	28530	05117	79707	07205	01000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72307	65012	12007	755--	05207	32207	59031	13708	38400	05218	79207	07906	01000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01407	50100	10904	00900	02602	31509	40100	11404	20951	02105	70003	07602	03000	1			
Bocholt	21	406	01405	0844-	10701	00900	01400	21304	08444	11202	20930	02106	79201	07050	12000	1			
Essen	154	410	11707	60020	11102	00901	01603	11704	58020	11504	10941	02305	79202	07201	05000	1			
Kahler Asten □	835	427	91807	01454	40800	9----	00302	91607	01454	41000	9----	00103	79550	02651	06000	1			
Bad Lippspringe	151	430	10000	58036	12102	10941	01102	11503	65020	12706	15301	03309	70302	07751	06000	1			
Kassel	158	438	81702	40101	12605	855--	04306	71502	50102	13605	755--	03210	70004	08203	06000	1			
Göttingen	176	444	11805	5901-	12905	10930	03210	62005	56100	13605	65500	03207	79105	08202	06000	1			
Braunlage	607	452	72405	3510-	12403	752--	03209	23002	50101	13703	25401	02212	79302	05202	09000	1			
Aachen	202	501	11705	65030	10602	10940	50701	51101	60031	09806	50930	02604	70002	06050	06000	4			
Nürburg	626	510	91403	00454	12300	9----	00703	91310	00454	12351	9----	51703	70000	03351	95000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01207	45100	11700	00900	00602	71312	30101	11702	762--	01102	70051	06852	01000	1			
Koblenz	96	515	71706	1510-	12503	762--	01703	71107	56102	12604	762--	02002	79102	085--	01000	1			
Morienberg	547	526	71204	0144-	11601	761--	01501	91110	02454	11602	9----	02102	70001	045--	03000	1			
Gießen	186	532	81205	20104	12204	862--	04201	80902	30284	12505	863--	04004	70002	07252	06000	1			
Bad Hersfeld	212	542	90000	0847-	13403	9----	02302	91501	04434	14502	9----	02111	70002	07300	06001	1			
Wasserkuppe □	921	544	91906	00454	41750	9----	50303	91512	01434	42301	9----	01005	79356	02451	07000	1			
Trier-Petrisberg	265	609	90106	01474	11600	9----	00605	90202	00434	11401	9----	01000	70051	05851	92000	1			
Deuselbach	479	615	10601	5040-	11401	16200	01508	71208	35104	10902	762--	02801	70050	04453	93000	1			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61507	01444	40901	661--	01704	91213	01414	41302	9----	02103	70000	02952	07000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80503	27101	12104	861--	04102	81008	22104	12104	861--	04000	70002	07651	06000	1			
Dammstadt	133	639	71005	2010-	12006	762--	04400	51006	50284	12205	55400	03001	70005	08101	07000	1			
Würzburg	259	655	91103	00454	13802	9----	02104	81407	14104	13803	862--	03101	70002	07601	04003	1			
Bad Kissingen	224	658	83402	45101	13704	7097-	03103	73302	28102	14105	755--	04105	70003	07002	06003	1			
Coburg	337	671	82101	12102	13705	862--	05305	71401	35102	14205	753--	04105	79703	06501	03000	1			
Bamberg	239	675	82101	24102	13904	755--	04500	70000	56102	14005	756--	04003	70003	07202	92000	1			
Hof	567	685	30000	01441	15750	25501	50500	90000	00454	16002	9----	02107	79750	05663	91000	1			
Weiden	438	688	70000	57102	14005	756--	04203	20000	50101	13906	21500	04101	70004	07452	92000	1			
Beruf	363	704	90606	00450	11501	9----	01607	90906	01434	11003	9----	03803	70001	04652	93007	1			
Tholey	396	706	90505	01454	11302	9----	02608	91008	03454	11302	9----	02101	70050	04551	03000	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90708	01454	10803	9----	02608	80710	14284	10605	862--	04001	70000	05051	04000	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	45102	12003	2567-	03503	81103	18284	11804	862--	04400	70002	09001	01003	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1010	01----	10402	-----	02703	-1110	01----	10902	-----	01601	70050	07852	02000	1			
Karlsruhe	114	727	00000	0346-	12150	00900	50503	73601	04421	11901	763--	01501	70000	07650	04000	1			
Mannheim	96	729	03602	02441	12303	00900	03000	70000	02424	12304	761--	04400	70003	07650	04000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	45100	12802	00900	01301	52201	35050	12304	00902	01801	70002	073--	02007	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	03440	13452	10930	52802	30000	20284	12801	10932	00001	70053	05754	92----	1			
Öhringen	276	742	10704	58030	12701	15500	00803	20905	58030	12603	12402	02003	70000	07152	04010	1			
Arsbach	413	742	10704	58030	12701	15500	00803	20905	58030	12603	12402	02003	70000	07152	04010	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	22401	03444	14451	26200	51500	90000	02474	13802	9----	01000	79251	07452	92000	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	50112	13505	754--	04500	22605	50101	13506	25500	04201	79702	07850	91001	1			
Regensburg	376	776	91102	02474	13605	9----	04603	90000	04434	14004	9----	04304	79704	07500	97008	1			
Gr. Falkenstein □	1307	791	21607	80030	44000	00902	50400	21405	80020	44503	00901	02003	70000						

Freitag, den 12. November 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp			
Helgoland	4	015	71812	62031	11907	763--	06106	71611	35102	12307	763--	05304			700--
List	26	020	61910	65022	11909	12502	07205	81710	22102	12706	861--	06208			700--
Schleswig	43	035	92005	04474	12506	9----	06111	81503	12284	13305	861--	04307			700--
Kiel	17	045	51802	60026	12408	25531	05006	42102	59021	13207	15731	05208			797--
Norderney	13	113	61709	10414	11604	66100	04106	81410	11104	11404	861--	04502			700--
Bremerhaven	7	129	61606	33104	12606	66300	05400	81207	33102	12706	763--	05301			700--
Cuxhaven	4	131	71708	15284	11806	764--	05102	71408	26102	12206	764--	04304			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82505	57106	12908	883--	06005	49902	58011	13508	31401	06306			792--
Lübeck	13	156	72404	58016	12908	68401	06205	61403	62012	13508	58501	06206			794--
Emden-Hafen	6	203	91608	05434	11904	9----	03400	81307	15284	12005	862--	04301			700--
Bremen, Flugh.	4	224	81505	15102	12406	861--	04001	71206	30102	12106	46201	04703			700--
Soltau	77	235	51902	40106	13007	51400	04001	71302	40101	13007	784--	05500			792--
Lüchow	17	253	12605	56056	13509	18400	05006	11704	56100	13808	14500	05303			791--
Lingen	21	305	61207	35104	11405	66300	04807	51304	62031	10708	20932	03607			700--
Münster	64	313	11305	40054	11208	00901	04807	41209	60030	10808	00901	03604			700--
Osnabrück	95	317	11206	62012	11808	00901	03807	61206	60031	11808	00902	04400			700--
Gütersloh	70	320	21308	57040	12509	21402	06804	41009	57050	11908	10932	04706			
Bad Salzuflen	98	325	11407	60021	11808	11500	04607	31605	56050	11907	35540	03000			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	51705	58031	13308	51400	05400	21503	56101	12707	00901	04706			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01902	58011	12709	00900	04803	11104	60010	12709	11500	02400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72704	62021	14209	754--	04104	12901	64011	14408	15400	03101			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62606	62021	14109	68500	04003	42902	66021	14208	28542	04001			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81415	56101	11105	854--	03703	61406	58012	10207	31451	04704			700--
Bocholt	21	406	31305	30104	10507	20941	04807	61705	25101	09707	25671	05808			700--
Essen	154	410	61808	58031	10806	58401	04805	61306	60021	09807	20948	03809			700--
Kahler Asten	835	427	91610	01454	41001	9----	01803	91310	02414	40601	9----	01606			700--
Bad Lippspringe	151	430	51507	65031	12407	51400	03803	51504	60022	12206	11401	03602			700--
Kassel	158	438	61701	62032	12707	65600	04808	50000	62011	12008	15601	03606			700--
Göttingen	176	444	32404	56051	13008	31500	04804	41204	56051	12008	11502	04710			700--
Braunlage	607	452	12202	60011	12905	11400	01803	51101	68020	12305	00901	01705			700--
Aachen	202	501	30503	57101	09307	00901	04805	61107	59031	08607	40971	03707			700--
Nürburg	626	510	91312	00454	10902	9----	02705	81211	11104	10003	861--	03706			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81309	59021	11105	854--	04807	61408	65012	10108	45530	04709			700--
Koblenz	96	515	71907	60022	11806	753-2	03607	81405	60022	10707	35407	04810			700--
Marienberg	547	526	71212	35104	10603	762--	03806	70910	40102	10103	762--	03703			700--
Gießen	186	532	71107	60024	11507	754--	03708	80802	62032	10808	25507	03606			700--
Bad Hersfeld	186	542	50302	42104	13007	58400	04810	80304	56052	11708	10917	03611			700--
Bad Nauherode	212	544	71413	20284	41902	65101	01707	71216	60032	41702	50978	01602			700--
Wasserkuppe	921														
Trier-Petrisberg	265	609	70101	25284	10004	65102	03811	80104	58052	08805	6577-	04709			700--
Deuselbach	479	615	71214	65034	09105	16346	03712	71406	66012	08705	3537-	03504			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91312	01414	40702	9----	02707	91011	01414	40502	9----	02703			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70810	62024	11307	753--	04707	81005	60022	10206	855--	04711			700--
Darmstadt	133	639	71011	62024	10708	00908	04712	81115	58022	10007	5551-	04707			700--
Würzburg	259	655	81003	40104	12406	762--	04811	80000	38102	10707	8092-	05715			700--
Bad Kissingen	224	658	70204	59022	12608	785--	04813	73605	59022	11008	40922	04713			700--
Coburg	337	671	21204	65021	12509	11401	04811	61002	63030	11408	00905	04612			700--
Bamberg	239	675	49901	70031	12011	42500	05713	71802	65022	11008	25736	05713			700--
Hof	567	685	11606	67024	13607	11401	03808	61205	65030	12707	12746	03709			700--
Weiden	438	688	40905	65021	11610	31531	04813	70708	62031	10108	10932	04711			700--
Beruf	363	704	80807	56104	10204	3627-	04705	80405	58612	08706	4542-	05711			700--
Tholey	396	706	80707	40104	10004	762--	04810	80704	60012	08805	2577-	04709			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80808	60014	09506	6557-	05708	80605	62602	08307	2742-	05711			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	45104	11305	6647-	04705	80303	45102	10006	863--	04712			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1211	02----	09102	-----	02709	-1012	08----	08003	-----	03708			
Karlsruhe	114	727	82904	56104	10507	2561-	05811	81202	56102	08707	855--	04717			700--
Mannheim	96	729	70101	56104	11007	10938	06811	80103	57102	10208	2572-	06608			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70903	50051	10307	00908	04716	80702	50102	08808	70917	05713			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	56104	10706	00908	03712	81105	45102	08807	3567-	04716			700--
Öhringen	276	742	70905	58031	11306	12406	04709	71105	57102	09807	11448	05713			700--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	71601	02444	12004	762--	03713	70505	58014	09508	00902	05716			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	20906	62021	11409	22500	04816	80603	60031	10608	20917	04709			700--
Regensburg	376	776	50000	50104	12708	00902	06806	61201	60031	10709	00902	04718			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	30000	80030	44007	11402	01707	50905	70031	43204	11406	01707			700--
Freiburg	269	803	83304	57101	09204	25548	03716	82804	40102	08905	6542-	03603			700--
Freudenstadt	797	815	70000	78031	41304	1155-	02704	81002	30102	39804	862--	04616			700--
Klippeneck	973	818	80604	89031	40704	7097-	01806	80910	86022	39304	50977	00716			700--
Stötten	734	836	71109	12404	11603	46108	03713	90909	02454	10702	9----	02711			700--
Ulm	522	838	80704	12284	12203	861--	02812	80405	20102	10703	862--	02713			700--
Augsburg	477	852	30505	30104	11505	26301	04813	80804	11101	10105	861--	04712			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	50805	63034	09909	00904	04618	70708	58022	08908	00902	05612			700--
Mühldorf	401	875	31204	20284	11305	26201	05814	71102	40101	09608	10931	06613			700--
Passau	409	893	12103	65034	11610	00901	05813	62802	63031	09910	00906	07616			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	712												





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 12. November 1976

Nummer 317

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212
	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10	2992 -70 26 95		3002 -71 29 63	3024 -66 27 95	3028 -62 27 77	3034 -61 26 86	3009 -64 28 85
20	2579 -72 27 68		2588 -68 28 63	2603 -68 28 62	2601 -62 28 65	2606 -63 26 62	2589 -67 28 63
30	2338 -69 26 51		2343 -67 27 68	2358 -66 27 51	2351 -63 28 44	2354 -61 25 49	2343 -66 28 48
50	2030 -63 27 28		2032 -64 27 32	2043 -62 27 40	2035 -60 28 30	2038 -61 26 38	2032 -63 26 30
70	1821 -60 26 28		1824 -60 27 29	1833 -59 27 30	1827 -61 27 18	1830 -62 26 22	1825 -61 26 27
100	1597 -58 24 31		1601 -58 25 29	1608 -56 25 25	1603 -58 25 28	1606 -57 26 27	1600 -58 -69 25 26
150	1338 -52 25 32		1342 -53 25 36	1348 -52 24 30	1346 -54 24 22	1349 -54 25 34	1343 -54 -65 24 32
200	1152 -53 23 20		1156 -55 -68 24 38	1162 -53 -59 24 37	1166 -58 -62 24 32	1166 -59 -63 25 42	1158 -53 -64 24 36
250	1008 -55 -64 24 46		1014 -54 -67 24 45	1018 -55 -60 24 53	1020 -56 -60 24 43	1026 -57 -61 24 40	1015 -55 -65 24 39
300	0891 -51 -60 25 47		0896 -51 -64 24 46	0900 -52 -56 24 57	0903 -50 -53 23 62	0909 -50 -54 26 52	0897 -50 -60 23 41
400	0700 -42 -51 29 22		0702 -37 -53 26 35	0707 -38 -42 24 34	0708 -34 -38 23 34	0714 -34 -38 24 39	0704 -36 -50 23 34
500	0545 -30 -41 26 12		0544 -28 -49 26 14	0548 -27 -29 24 18	0549 -22 -28 22 26	0552 -20 -35 23 32	0547 -29 -43 22 28
700	0294 -10 -22 26 08		0292 -10 -17 26 06	0296 -7 -20 18 09	0295 -8 -17 24 13	0298 -7 -24 22 16	0296 -10 -30 23 20
850	0142 -1 -4 16 08		0142 -2 -8 17 10	0142 1 -13 18 13	0141 2 -10 16 07	0143 5 -12 14 07	0144 -1 -5 25 17
1000	0010 5 5 22 10		0011 8 5 17 05	0010	0009	0010	0012 8 4 25 08
Markante Punkte							008 -64 27 86
							009 -66
							011 27 84
							013 -66
							019 -67
							022 -66
							028 -67 27 52
							043 -65
							044 26 31
							053 -62
							063 -64
							078 -59
							087 -58
							092 25 25
		009 -71		035 -66			094 -58 -69
		015 -69		055 -63			113 -58 -69
		053 -63		065 -60	008 -62 27 110	061 -62 27 14	151 -54 -65
		058 -60		090 -60	016 27 70	075 27 14	160 -55 -66
		163 -51		120 -56	017 -66	099 -58	205 -53 -64
		194 -55		130 -56	033 -63	107 -59	222 -56 -66
	215 -50		171 -51	048 27 38	120 25 20	315 -50 -59	
	313 -51 -60		205 -56 -68	083 -59	166 -53	393 -37 -51	
	373 -44 -53		225 -54 -67	157 -51	198 -59 -63	445 -32 -48	
	383 -44 -53		235 -56 -68	170 24 30	350 24 45	479 -31 -44	
	425 -40 -50		265 -53 -66	295 -53 -57	433 -29 -33	600 21 23	
	600 25 12		285 25 50	460 -29 -34	540 -19 -26	622 -16 -35	
	653 -13 -30		456 -30 -48	488 -26 -29	560 -19 -27	624 21 22	
	726 -8 -21		466 -31 -53	498 -28 -29	588 -18 -28	702 -10 -30	
	745 -8 -12		600 26 10	600 23 18	600 22 09	731 -9 -18	
	800 17 06		641 -13 -34	670 20 08	660 -12 -19 23 21	800 24 18	
	828 -3 -5		661 -12 -24	708 -7 -20	800 23 07	812 -1 -17	
	882 2 -2		710 -9 -25	727 -7 -21	840 2 -16	855 -1 -4	
	896 2 -1		800 17 10	800 16 12	858 2 -6	877 25 17	
	901 16 09		880 -1 -7	842 2 -17	872 16 08	900 24 16	
	957 5 1		900 17 10	877 1 -4	898 5 -5	916 2 1	
	980 4 4		907 17 10	890 16 17	928 4 2 15 11	975 24 13	
	997 5 5		930 4 -2	940 5 1	943 5 2	009 8 5 25 06	
	007 6 5 22 05		950 3 2	962 5 3	956 4 3		
			006 8 5 17 05	994 7 4 18 10	973 5 2 15 04		
Tropopause	243 -55 -64 24 47		310 -50 -63 24 44	260 -55 -60 24 57	277 -55 -57 23 69	215 -60 -64 24 45	240 -56 -65 24 38
Maxwind	010 -70 26 95		028 28 69	273 -53 -57 24 63	277 -55 -57 23 69		
30/50	0308		0311	0315	0316	0316	0311
50/100	0433		0431	0435	0432	0432	0432
100/200	0445		0446	0446	0441	0440	0442
200/500	0607		0612	0614	0613	0614	0611
500/1000	0535		0533	0538	0540	0542	0535

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	30.3		21.0	27.6	26.4		24.6
ddiff	27 86		27 55	28 84	29 57		28 39
26.4	28 66			28 77	29 57		
23.7	28 52			29 56	29 46		28 38
20.7	28 35		27 45	29 38	29 36		28 35
18.3	29 30		26 23	27 29	28 21		27 28
15.9	25 32		25 31	26 25	26 21		27 28
13.5	25 28		24 27	25 26	24 28		24 31
12.0	24 35		24 35	23 30	22 27		24 40
10.5	24 42		24 44	22 43	20 49		24 49
9.0	25 54		24 65	22 48	20 52		24 63
7.2	26 34		23 33	22 28	21 32		24 39
5.4	23 17		23 07	15 16	21 13		24 17
4.2	21 11		21 02	15 20	19 12		23 13
3.0	20 09		16 06	16 22	16 15		21 15
2.1	18 08		16 09	17 14	12 13		19 13
1.5	17 08		17 15	18 12	11 12		17 11
0.9	16 10		12 09	17 10	15 07		15 09
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0930 23 70		0980 20 63		0930 24 64