

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 11. Februar 1977

Nummer 42

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>0</sub> °app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>0</sub> °app	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7EE--		
Helgoland	4	015	81021	35687	89501	772--	00510	81119	30697	89501	772--	00000	26-39	22-29	704--	
List	26	020						81124	20717	90551	772--	52711		28-40		
Schleswig	43	035	80912	38737	92251	873--	52711	80910	25737	91151	873--	51712	---30	---24	704--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	80908	56217	89601	862--	00708	81006	45616	89002	872--	01706	---29		706--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80905	40737	90700	872--	50609	80905	50637	89801	872--	50709			702--	
Lübeck	13	156						80906	30717	90751	773--	53710				
Emden-Hafen	6	203	81406	25106	88604	863--	03807	82110	45216	87805	755--	04708			706--	
Bremen, Flugh.	4	224	81503	20218	89203	851--	03705	72307	65618	88506	756--	05607			705--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82410	58636	90606	755--	04204	72206	58026	90407	755--	05803	---26		703--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	72011	60036	90907	784--	05302	71807	60026	90806	783--	05801				
Bad Salzflotten	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32206	60016	90405	35702	05602	82512	62612	90506	855--	04301			704--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72004	40106	90604	757--	04702	82512	60022	90406	854--	03601			702--	
Berlin-Dahlem	51	381	81006	20616	92101	872--	01510	91502	06476	91701	9----	01804			703--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81107	34636	92001	872--	01710	81703	23616	91601	871--	01704			703--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71913	82028	91807	757--	05206	62013	84031	91607	657--	04802	---28		701--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72208	75256	91206	755--	05107	72208	75022	91007	757--	04801	---20		701--	
Kahler Asten	835	427	92416	03806	25302	9----	02400	92417	02418	25101	9----	01801	20-31	20-37	701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	51903	75016	92506	55600	04202	81803	72601	92606	756--	04001			703--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	42116	80038	91307	48500	04201	52114	80031	91007	58500	04803	---34	---29	794--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41808	86011	93307	35740	04210	41808	84021	93306	45540	04000			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	61805	72258	93506	65600	03103	61705	72012	93206	65600	03803	---25		793--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92317	00456	26902	9----	02301	92417	00454	26701	9----	01801	---28	---28	796--	
Trier-Petrisberg	265	609	72319	75218	93907	78400	04400	72217	70258	94006	78300	05400	---36	---35	795--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92207	01414	27402	9----	02001	92513	01414	26902	9----	02705			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72213	70026	94308	755--	05500	72313	60616	94207	755--	05501			791--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82714	70038	94305	754--	02205	82714	68028	94204	754--	02801	21-31		701--	
Weiden	438	688	82506	75026	96206	755--	04205	72006	80032	96604	755--	03103			702--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72111	70208	95406	6837-	03103	72111	65216	95305	784--	03702			793--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---21	60---	95004	-----	02201	---18	60---	95003	-----	03802				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	52106	80031	96008	55600	04003	62311	80616	96107	656--	05400			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	42108	65028	97007	35530	03301	62008	65021	97107	55530	02400				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22502	70258	97206	25600	02302	72302	80258	97005	5853-	02603			792--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	62008	70012	96107	65600	04301	32011	75011	96605	25601	03000			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82205	65022	96207	5557-	05303	72105	65808	96206	6557-	04801			700--	
Regensburg	376	776	82405	75026	96906	755--	04105	32606	80011	97404	35500	03302			795--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92710	00456	30001	9----	01304				
Freiburg	269	803	52124	75251	98408	55600	02000	32212	80011	97108	35640	02712	---24	---21	797--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	22507	70016	98105	20930	03203	22609	70031	98604	25630	02104			792--	
München-Riem, Flugh.	529	856	82410	75026	97906	1577-	03101	62513	80012	98406	1573-	02304			791--	
Mühlendorf	401	875														
Passau	409	893	82204	65026	97705	855--	04208	82304	65022	98205	855--	04203			705--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92335	01878	31052	9----	52802	82329	03418	30452	82---	52807	39-54	35-55	703--	
Konstanz	443	929	12407	83011	99606	10940	02301	12504	83011	99405	10840	01804			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzfried	705	946	82407	62612	99805	774--	02501	82106	89028	00005	2557-	00001			791--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93235	00717	82261	9----	61609	92632	00707	82261	9----	61000	35-48	35-49	703--	
Hohenpeißenberg	977	962	62420	84012	30802	2567-	01000	52421	80016	30802	2567-	51000	25-39	23-41	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						82719	01704	32254	47-2-	54400			21-39	

Freitag, den 11. Februar 1977

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 0PP	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 0PP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 0PP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 0PP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 0PP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 0PP	RR mm	E <sub>1111</sub> '						
Helgoland	4	015	81017	28507	87701	772--	01718	81214	15586	87802	871--	02301	22-29		70600	01000	07000	59197						
List	26	020	81122	50717	89851	773--	52607	81120	58717	89651	774--	52503	28-40	25-35	79652	51452	96000	90202						
Schleswig	43	035	80914	60227	90251	754--	52708	80908	30717	90250	764--	52400	---	25	71052	51051	10002	91313						
Kiel	17	045	80909	50717	90151	872--	52508	80906	08757	90351	872--	52301			71151	50951	12006	91211						
Norderney	13	113	71811	28106	87204	755--	03710	71813	56252	87105	755--	04601			70802	01201	11000	1						
Bremerhaven	7	129	81806	57106	88404	855--	04706	71907	58022	88806	755--	04304			70801	01100	12000	1						
Cuxhaven	4	131	81009	30617	87900	872--	50606	81110	17106	87901	861--	01400			70750	00650	08000	79797						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80904	40587	89101	871--	00607	89902	18106	89301	872--	00202			70500	00450	06000	70303						
Lübeck	13	156	80705	22777	89851	773--	52709	80602	25687	90050	871--	51202			70851	00582	10000	90806						
Emden-Hafen	6	203	82011	59036	87805	755--	04400	72013	56102	87906	755--	04301			70702	02001	10000	1						
Bremen, Flugh.	4	224	82307	62028	88706	855--	04302	52307	62012	88807	55431	04201			70902	01702	11000	1						
Soltau	77	235	82408	2521-	90005	852--	05502	72406	45102	90106	753--	05101			70701	00550	10000	1						
Lüchow	17	253	81902	1561-	90202	855--	02604	72106	40606	90705	755--	04105			70601	00651	09000	59100						
Lingen	21	305	82210	75026	88807	855--	04604	62011	75022	88907	58501	05101			70606	05005	10000	1						
Münster	64	313	82208	57106	90307	756--	04400	72208	58258	90007	784--	04603			70406	06805	11000	2						
Osnabrück	95	317	72107	60026	90206	754--	04301	72107	60216	90306	754--	04201			70306	05305	09000	1						
Gütersloh	70	320	82216	50818	90806	884--	04500	72110	70258	91206	783--	04003			70505	05000	12---	---						
Bad Salzuffen	98	325	82406	5858-	90207	855--	04502	82307	60526	90407	884--	04102			70506	05804	10000	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72410	60616	90606	755--	05301	72208	75026	90706	755--	04101			70502	02501	08000	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82208	60026	90505	855--	03400	72207	80252	90806	785--	04304			70302	02501	06000	1						
Berlin-Dahlem	51	381	81905	12584	91202	875--	02505	72205	46615	91705	4857-	05106			70401	00951	05000	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91704	09614	91202	9----	02604	82307	56616	91606	6551-	03304			70401	00800	05000	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71811	84251	91008	785--	04605	71910	82022	91107	756--	04500			70106	08905	12000	1						
Bocholt	21	406	72110	6060-	89207	756--	05801	72114	70026	89507	756--	04303			70106	07205	07000	1						
Essen	154	410	72207	80212	90407	755--	04605	72207	62606	90607	784--	03301			70106	07905	13001	1						
Kahler Asten	835	427	92311	04418	25001	9----	01601	92314	03507	25001	9----	01400			70201	02101	09000	72200						
Bad Lippspringe	151	430	72007	7021-	91106	755--	04703	72205	75216	91307	754--	03202			70405	06404	08000	1						
Kassel	158	438	72005	75026	92305	6554-	04703	71804	63022	92206	755--	04400			70305	05403	07000	1						
Göttingen	176	444	82207	6520-	92306	755--	04302	62108	70015	92107	48531	04701			70506	05304	09000	1						
Braunlage	607	452	82410	3010-	91303	853--	02500	82311	40216	91903	853--	02105			70603	02002	12000	59100						
Aachen	202	501	42210	80258	91006	41500	04701	72109	75012	90907	785--	03500			79406	08805	03009	1						
Nürburg	626	510	72210	80258	93103	722--	02805	82010	58808	92703	871--	02604			70102	05002	05006	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61808	84021	92006	55540	03713	51808	80018	91907	25741	03801			70006	07203	08011	1						
Koblenz	96	515	62007	7020-	93407	48401	05806	71905	75022	93307	7247-	04501			79507	078--	04000	1						
Marientberg	547	526	82010	70036	92003	863--	02604	82009	81022	92303	862--	02303			79103	04402	09000	1						
Gießen	186	532	71806	70022	92706	755--	03604	81806	75032	93206	6553-	02304			79306	05905	08000	1						
Bad Hersfeld	212	542	62105	6702-	93206	65500	04400	72406	70022	93606	784--	03304			79205	05402	06000	1						
Wasserkuppe	921	544	92415	00456	26401	9----	01703	92312	00794	26501	9----	01302			70101	02501	12000	59100						
Trier-Petrisberg	265	609	72113	70808	93305	784--	04708	82008	65588	93405	880--	05503			70104	07604	08007	1						
Deuselbach	479	615	72114	68258	93404	753--	03707	82008	65602	93403	753--	02803			70203	06502	10000	1						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92416	00414	26402	9----	02705	92212	00416	26301	9----	01500			70002	03301	08000	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	52008	75026	93806	55700	05705	72112	70601	93806	3842-	04500			70206	06805	17000	1						
Darmstadt	133	639	61917	60036	94206	65500	04707	81910	60632	94206	754--	04500			79106	07405	16000	1						
Würzburg	259	655	62210	80036	94606	65600	03607	82210	84511	94506	4832-	03501			70106	06903	12000	1						
Bad Kissingen	224	658	81904	73256	94206	784--	04601	81903	80032	94506	754--	04103			70205	04804	18000	1						
Coburg	337	671	82206	65802	94505	854--	04606	72004	81018	94805	783--	03003			79405	05203	13000	1						
Bamberg	239	675	42005	70026	95405	45700	03705	71807	70022	95605	5557-	03203			79205	07403	09000	1						
Hof	267	685	82509	68028	94304	753--	01500	62409	75258	95004	58401	02305			70204	05805	05000	1						
Weiden	438	688	82007	75612	96404	755--	03803	61805	75016	96605	58402	03303			70204	05502	11000	1						
Beruf	363	704	82217	70806	94304	6847-	04709	82219	68628	93904	874--	04604			70104	07604	11001	1						
Tholey	396	706	82110	68258	93704	873--	04810	82212	50616	93804	872--	04500			70104	06903	14003	1						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82114	59618	94305	754--	03710	82115	56626	94404	772--	03500			70204	07804	16000	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72307	7060-	94007	4857-	03709	82007	70616	94307	6552-	04303			79607	08704	06000	1						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	15 60--	94303	---	02710	---	16 57--	94003	---	02500												
Karlsruhe	114	727	82003	70606	94707	855--	04707	82210	65616	94807	7557-	04302			79507	09204	07000	1						
Mannheim	96	729	61904	75036	95306	2563-	05808	82109	70026	95207	6857-	05500			70106	08604	09000	1						
Stuttgart (Stadt)	305	737	62502	65021	96106	55530	03811	81907	68032	96007	6557-	02503			79306	088--	05000	1						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	82018	96402	45601	00712	72306	80802	96006	5547-	01303			79202	07151	04---	---						
Öhringen	276	742	51902	75018	95605	45601	02707	72607	70256	95506	5841-	03301			70105	08201	09000	1						
Weissenburg/Bay.	422	761	22110	75016	96504	15701	03703	82010	75032	96605	7097-	02003			79204	07102	08000	1						
Nürnberg, Flugh.	319	763	62004	65038	96105	45530	03803	71604	75022	96805	6557-	03803			79204	07703	09000	2						
Regensburg	376	776	62303	75011	97204	65500	03802	52405	82031	98605	55500	03314			79504	04802	11							

Freitag, den 11. Februar 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		III	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> ppp	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> ppp	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> A <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> A <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> A <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> A <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> A <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> A <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	71708	23216	87805	755--	04000	71712	58212	87405	755--	04504							
List	26	020	81223	50727	89350	773--	51803	81226	45222	88650	773--	51607	25-36	26-37					701--
Schleswig	43	035	80809	35687	90400	763--	51301	80808	40237	90400	873--	51000							702--
Kiel	17	045	80907	20587	90350	872--	51400	80908	16247	90150	862--	51801							702--
Norderney	13	113	71814	58038	87107	755--	05400	81814	65018	86807	784--	04603							704--
Bremerhaven	7	129	72010	62022	89107	785--	05203	71808	66018	89008	785--	06801							700--
Cuxhaven	4	131	81804	32106	87905	753--	04400	71809	60012	88108	756--	05302							705--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	89901	56106	89604	854--	03303	61804	60252	89806	68400	05203							703--
Lübeck	13	156	80602	20237	90500	861--	51204	80803	08428	90701	861--	01202							702--
Emden-Hafen	6	203	72014	58602	88007	754--	05101	62014	59258	87707	68400	04803							707--
Bremen, Flugh.	4	224	82711	58802	89305	894--	05205	72207	60028	89408	784--	05301							703--
Soltau	77	235	72307	60252	90607	785--	05106	72305	75022	90608	785--	04500							703--
Lüchow	17	253	72310	70022	90708	785--	05000	72305	68258	91007	784--	04303							701--
Lingen	21	305	72209	75258	88808	765--	05801	72110	70158	88908	68531	04301							702--
Münster	64	313	72010	60028	90109	785--	04001	52208	70258	90007	38542	04701							702--
Osnabrück	95	317	72107	62256	90408	784--	05002	72309	57808	90506	794--	04500							701--
Gütersloh	70	320	71907	60808	90708	784--	04000	71910	56808	90509	785--	04502							
Bad Salzuflen	98	325	72410	65016	90208	784--	04801	72501	75018	90609	45701	03004							702--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72310	80026	91008	785--	04203	72410	82142	90909	68531	04500							707--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72107	80218	90808	755--	05001	72311	57802	91306	785--	03303							701--
Berlin-Dahlem	51	381	82409	68516	91908	884--	05203	72204	65026	92108	785--	05202							705--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72409	65606	91708	6843-	05103	82105	62036	91909	6854-	05101							704--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62114	82012	90710	38541	04803	82111	70028	90609	785--	05801							700--
Bocholt	21	406	72212	70256	89508	782--	05400	72214	80606	89408	785--	04501							702--
Essen	154	410	72313	75026	90408	6853-	03801	72308	82018	90408	5853-	04400							700--
Kahler Asten	835	427	72313	75807	25202	784--	01400	92211	02418	25001	9----	01400							703--
Bad Lippspringe	151	430	72308	80016	91108	785--	02801	72108	82012	90808	28532	01603							702--
Kassel	158	438	72006	75022	92108	755--	04801	71805	73216	92007	755--	04502							700--
Göttingen	176	444	72408	81025	92408	685-1	04303	82605	70612	91608	855--	03608							707--
Braunlage	607	452	82309	40606	92303	853--	02304	72304	80028	92004	7843-	02500							703--
Aachen	202	501	82111	80802	90907	815--	03400	72110	80028	90907	784--	04500							707--
Nürnberg	626	510	72307	75258	93003	722--	02103	52312	81018	92903	32401	01501							701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71910	84038	91609	68531	04801	72210	84218	91409	7853-	03502							702--
Koblenz	96	515	72108	84252	93408	785--	04301	62211	82012	92910	58502	03604							701--
Marienberg	547	526	82008	60612	92103	872--	03803	72010	86016	91604	783--	03503							705--
Gießen	186	532	81506	75515	92906	855--	02802	82107	75205	92907	855--	03500							700--
Bad Hersfeld	186	542	72108	70012	93108	785--	04803	82308	66808	93507	754--	03303							700--
Wasserkuppe	921	544	92313	00718	26300	9----	00802	92413	00717	26200	9----	00501							701--
Trier-Petrisberg	265	609	72312	70258	93106	723--	05001	62217	80808	93006	63201	04500							702--
Deuselbach	479	615	72510	65518	93304	753--	03301	72214	80255	93105	754--	03400							703--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92213	01687	26201	9----	01802	92510	02417	26402	9----	02302							701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82010	65616	93407	872--	06703	62411	71016	93408	58501	05500							702--
Darmstadt	133	639	81915	56636	94006	754--	05803	62013	80216	94107	35531	04303							704--
Würzburg	259	655	72111	84215	94207	754--	04801	72110	80602	94207	784--	05500							702--
Bad Kissingen	224	658	82005	70636	94006	754--	04805	82204	65596	94006	754--	04300							704--
Coburg	337	671	82007	60638	94704	773--	03801	82107	66616	94505	852--	04501							701--
Bamberg	239	675	81905	62616	95206	754--	04803	82505	62616	95106	4542-	04501							702--
Hof	567	685	82109	67638	95203	754--	01400	82308	70616	94703	5847-	01604							701--
Weiden	438	688	82007	61616	96205	6242-	04805	82207	68636	95806	6842-	04703							706--
Berus	363	704	82319	80808	94205	885--	04105	62315	80258	94006	49444	05801							704--
Tholey	396	706	82213	75616	93705	872--	05400	72312	80808	93704	734--	04400							705--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72412	65216	94605	783--	03203	72310	75028	94006	68401	03604							705--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82310	81616	93508	7551-	04807	62507	84256	93509	62562	04301							706--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	----	59----	93503	-----	02804	----	15 60----	93704	-----	02306							702--
Karlsruhe	114	727	72212	75026	94309	58572	04804	62610	85258	95009	53542	04306							701--
Mannheim	96	729	82311	65616	95107	6847-	05801	72611	82806	95009	58542	04500							706--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72208	70806	95208	22802	02803	72406	82158	95210	785-1	01301							707--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72409	84028	95308	6843-	02803	72515	86032	95009	68531	01501							707--
Öhringen	276	742	82406	70618	95208	7852-	03801	72708	84256	95207	68531	04501							704--
Weißenburg/Bay.	422	761	72109	75216	96306	52572	04801	72109	80158	95108	78542	03608							704--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82210	65806	95507	784--	04400	83110	65958	95206	894--	04704							702--
Regensburg	376	776	72408	82216	97806	754--	04805	62408	84016	97408	32402	04701							701--
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01854	30051	9----	51807	92308	00458	30251	9----	51302							701--
Freiburg	269	803	72414	89038	96909	58532	02000	72608	89022	95810	58542	02709							707--
Freudenstadt	797	815	62410	78807	29003	62300	01804	32509	87258	28504	12442	00607	24-37						





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 11. Februar 1977

Nummer 42

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
	1100					1100					1100					1100					1100					1100														
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3049	-61	29	91							3077	-55	28	75		3071	-57	28	77		3076	-53	31	72		2628	-54	30	47											
20	2615	-57	29	55							2635	-55	28	50		2629	-55	29	52		2632	-53	30	45		2368	-56	30	31											
30	2357	-56	29	54							2375	-55	28	36		2369	-55	28	35		2371	-54	28	35		2040	-53	30	34											
50	2032	-56	29	41							2046	-54	29	30		2042	-54	29	34		2042	-54	29	27		1824	-55	28	23											
70	1816	-54	29	30							1829	-53	28	35		1825	-53	28	30		1827	-54	28	25		1597	-55	27	31											
100	1588	-54	28	27							1598	-52	28	26		1595	-52	28	24		1598	-55	28	36		1334	-52	-65	27	55										
150	1325	-50	27	26							1333	-48	27	25		1330	-49	27	29		1335	-51	27	35		1148	-51	-59	26	41										
200	1136	-49	26	17							1143	-48	-60	24	20	1140	-47	-54	26	36	1146	-46	-57	25	27	1002	-53	-58	23	49										
250	0991	-55	20	27							0996	-51	-62	22	39	0993	-47	-51	23	32	0999	-51	-61	24	37	0885	-53	-56	20	45										
300	0875	-53	-55	19	24						0878	-51	-61	20	50	0873	-50	-53	24	26	0880	-52	-60	22	41	0693	-38	-41	20	40										
400	0684	-40	-42	18	32						0686	-39	-50	21	40	0684	-42	-45	25	28	0689	-42	-49	23	27	0535	-26	-30	22	35										
500	0528	-27	-30	22	27						0529	-28	-39	24	25	0528	-29	-31	25	32	0534	-29	-35	25	31	0283	-10	-11	27	31										
700	0276	-10	-11	24	12						0278	-8	-15	26	26	0278	-10	-11	25	34	0278	-10	-17	26	33	0131	1	-5	26	44										
850	0124	-5	-5	17	16						0125	0	0	26	34	0125	-1	-2	25	40	0131	0	-3	26	32	0131	1	-5	26	44										
1000	-05										-08					-07					-02					-02														
Markante Punkte	007	-60		29113							016	-56																												
	018	-59									110	-52				221	-46	-51			156	-51				028	-54		30	32										
	068	-54									134	-48				240			23	33	225			25	46	032	-57													
	092	-56									210	-48	-60			243	-49	-53			262	-52	-61	23	34	045	-52		30	27										
	120	-51									382	-41	-53			251	-47	-51			287	-51	-59			064			30	36										
	193	-48									443	-34	-43			293	-50	-53			320			22	45	091	-57		28	36										
	223	-51									520	-25	-36			310	-49	-52			409	-41	-48	23	23	120	-51		28	30										
	324	-52	-53								600			24	21	340			26	22	473	-32	-40	25	35	236	-51	-57												
	600			24	19						633	-14	-18			426	-38	-41			537	-25	-28	25	24	314	-51	-54	20	45										
	670	-12	-13								682	-9	-17			558	-22	-24			600			25	28	411	-36	-39	20	39										
	795	-3	-3								728	-6	-13			600			25	30	635	-15	-24			553	-21	-25												
	800			19	13						745	-7	-7			774	-5	-5			719	-8	-15			600			26	29										
	837	-5	-5								794	-3	-4			800			26	34	736	-9	-9			615	-17	-25												
	882			14	27						800			26	27	806	-3	-5			770	-7	-7			648	-15	-15	28	29										
	884	-4	-4								843	-1	-1			862	-1	-2			800			26	36	800			28	38										
904	-4	-4								887			26	35	871			25	40	820			26	38	830			27	42											
921	-3	-3								900			26	34	929	5	3			861			25	29	844	1	-5													
954	-4	-4								952	8	5			942	4	3			900	4	-2			889	4	0	26	48											
988	-1	-2	09	12						984	6	5	23	06	973	6	4	23	10	960	7	4	21	09	941	6	3	24	08											
Tropopause	257	-57	-60	20	26						288	-53	-63	20	49	335	-53	-55	25	22	300	-52	-60	22	41	270	-56	-60	22	47										
Max-wind	033	-57		29	70						010	-55		28	75	010	-57		28	77	010	-53		31	72	012	-54		31	65										
30/50	0325										0329					0327					0329					0328														
50/100	0444										0448					0447					0444					0443														
100/200	0452										0455					0455					0452					0449														
200/500	0608										0614					0612					0612					0613														
500/1000	0533										0537					0535					0536					0537														

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1106		1106		1106		1106		1106		1106		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	
	24.9		23.7		27.9		28.2		23.7		21.3		
	28	55	28	42	30	72	32	60	30	26	30	46	
	26.4				29	65	32	63					
	23.7				29	43	30	41	30	26			
	20.7	28	44	28	42	29	43	30	25	30	26	30	37
	18.3	28	43	28	34	28	37	29	29	29	31	30	31
	15.9	28	39	28	34	27	32	29	29	29	31	28	30
	13.5	28	37	28	31	27	35	29	27	27	28	28	28
	12.0	28	25	28	31	26	27	27					