

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 5. Februar 1977

Nummer 36

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-02			18-00			
	Höhe	III	Ndfff	VVwwW	PPfTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d app	Ndfff	VVwwW	PPfTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄				
Helgoland	4	015	82411	10284	11203	861--	03108	91507	01474	10002	9----	02812							700--			
List	26	020						92210	0245-	10401	9----	01707										
Schleswig	43	035	92206	06474	11503	9----	02207	92206	02454	10901	9----	01807							700--			
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	71804	40101	12401	755--	01105	81407	57102	11001	00907	01814							700--			
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31907	58031	12902	35600	00005	01605	60020	11601	00900	51813							700--			
Lübeck	13	156						81904	5710-	11702	864--	00809										
Emden-Hafen	6	203	61506	56101	11301	00902	00803	71207	56102	09901	7097-	00714							700--			
Bremen, Flugh.	4	224	11904	62021	12301	00901	00203	81505	62031	10601	00907	50717							700--			
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	71405	65021	11904	4573-	01809	81406	60032	09904	756--	01720							700--			
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	71006	57041	12703	758--	01805	71009	57042	10103	756--	01626										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	41703	57100	13700	40930	51301	71503	56101	12100	757--	51716							700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32106	65021	13901	30930	51801	71407	57101	12401	5567-	51715							700--			
Berlin-Dahlem	51	381	21904	35101	15451	00905	51102	11605	28100	14651	00902	52808							700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11903	50101	15300	00901	51002	11903	45100	14650	15701	51807							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81414	70582	11006	7551-	03815	81413	62586	09406	855--	04716							797--			
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	81610	75022	10805	855--	03712	81609	65202	08905	855--	04718							700--			
Kahler Asten □	835	427	91711	01412	41350	9----	50805	91917	01584	39900	9----	00717	---27						700--			
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	80000	60022	14502	7093-	01702	81803	59022	12103	755--	02823							700--			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	81807	59016	10006	2577-	04711	81904	59636	08407	774--	06714							797--			
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81208	60516	12105	755--	03706	81308	45535	10405	854--	04617							792--			
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	80803	25102	13503	864--	02707	81402	20512	11403	864--	02720							700--			
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe □	921	544	91608	00497	42251	9----	51705	91910	00454	41100	9----	00815							797--			
Trier-Petrisberg	265	609	80201	15516	12403	863--	03500	92404	01515	10804	9----	04815							792--			
Deuselbach	479	615																				
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	91510	01457	42001	9----	01707	91810	01456	41302	9----	02710							701--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80704	40206	13204	852--	04806	80301	13515	11804	871--	04814							793--			
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655																				
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	71908	35102	16001	752--	50803	81507	35102	14901	861--	00811							700--			
Weiden	438	688	81502	20636	17302	8042-	01805	81801	09516	15702	754--	01614							795--			
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	92005	06516	12406	9----	06301	82009	15615	11307	771--	06807							702--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---11	01---	13103	-----	02704	---14	01---	11306	-----	05709										
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	82007	65026	13207	854--	05708	81907	40105	12506	862--	06807							701--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	59026	13207	854--	04603	82207	62032	12408	755--	06807										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	58036	13905	854--	04301	82407	60022	12807	854--	05708							702--			
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay. *	422	761	81412	45506	15503	752--	02804	82009	35615	14005	763--	04611							792--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81104	30216	15603	855--	02705	81405	40606	14503	854--	02711							793--			
Regensburg	376	776	91302	08515	17501	9----	00805	91701	07595	16201	9----	01813							791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791						92003	00497	44851	9----	51808										
Freiburg	269	803	82215	82616	13912	4842-	59112	82220	84216	13712	6547-	10801							20-31	796--		
Freudenstadt □	797	815																				
Klippeneck □	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	81906	25606	16104	872--	03807	82406	40206	14805	864--	04710							703--			
München-Riem, Flugh.	529	866	81607	65216	16503	854--	02808	81703	57586	15404	854--	03707							702--			
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	80404	18102	18600	862--	00704	80704	15102	17101	862--	01712							700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92526	01596	45504	9----	04111	92533	01596	45404	9----	04801										
Konstanz	443	929	80801	73616	16506	756--	04108	82403	71616	16007	756--	06805							34-49	33-43	714--	
Friedrichshafen	401	934																		701--		
Kempten-Lenzried	705	946	81803	57616	17204	8082-	03303	82003	40616	16305	874--	05803								701--		
Oberstdorf □	810	948																				
Zugspitze □	2960	961	93033	00737	98455	9----	55206	93239	00737	98853	9----	53204								56-68	46-59	704--
Hohenpeißenberg □	977	962	82212	62616	45103	855--	03806	82421	62606	45005	853--	04802								22-31		701--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																				
Wendelstein □	1832	980						92632	00617	45901	9----	01400								35-56		

Sonntag, den 5. Februar 1977

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		E	
		Höhe	III	Nddff	VVWw	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ app	Nddff	VVWw	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ app			T ₀ T ₁ app	T ₀ T ₁ app	T ₀ T ₁ app	RR	RR	E		
Helgoland	4	015	81210	30104	08303	752--	02717	81213	22636	08202	2742-	02701			70002	03802	00014	1					
List	26	020	91610	0245-	09501	9----	01809	91310	01454	09000	9----	00805			70000	02751	91000	1				60800	
Schleswig	43	035	91404	02474	10302	9----	02705	80905	08424	09601	864--	01706			70001	02801	91000	1					
Kiel	17	045	81202	20284	10302	862--	02806	71104	45102	09703	1567-	01706			70002	03601	92000	1					
Norderney	13	113	81209	25102	07301	864--	01620	81211	18612	06901	6532-	01704			70001	02900	00047	1					
Bremerhaven	7	129	81108	60032	08802	8092-	00722	80908	33632	08202	8092-	01606			70001	03151	00019	3					
Cuxhaven	4	131	81105	5610-	08400	8097-	50715	81205	28612	08101	8082-	01503			70050	03051	00033	3					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71304	57101	10301	50932	50713	81205	56602	09402	855--	00608			70051	04453	00001	3					
Lübeck	13	156	71305	50101	10900	1573-	52708	71204	45102	10301	754--	51706			79700	04251	97001	3					
Emden-Hafen	6	203	81108	56612	07802	855--	00721	81106	13586	07102	872--	01607			79201	02853	92034	1					
Bremen, Flugh.	4	224	81309	65021	08401	8082-	00722	81306	22632	07802	2742-	01706			70050	03653	00027	3					
Saltau	77	235	71604	5610-	10001	6577-	00722	81702	40632	09201	854--	01508			70051	03454	00027	3					
Lüchow	17	253	71404	2510-	11850	1577-	51711	81405	25212	10201	6572-	51715			70052	03253	00029	3					
Lingen	21	305	81606	35636	07303	754--	02720	82008	15616	07105	773--	04602			70202	04201	02034	1					
Münster	64	313	81304	50636	08004	873--	03718	82408	18516	08107	863--	06303			70203	04601	02018	1					
Osnaabrück	95	317	81203	3763-	08402	753--	01617	82106	25586	07806	772--	05604			70102	04001	01016	1					
Gütersloh	70	320	81007	40616	08504	854--	04616	81708	07506	08505	871--	05101			70102	04001	01016	1					
Bad Salzungen	98	325	81506	5061-	08304	755--	02517	81904	35586	08004	773--	03502			79303	04451	93012	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81206	57101	09802	854--	01722	81508	35632	09003	854--	02708			70050	04255	00031	3					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81307	56101	10302	6557-	51720	81508	30636	09402	3552-	00609			70050	03954	00047	3					
Berlin-Dahlem	51	381	41303	25100	13951	30952	52607	81206	18101	12550	40957	51714			70052	02555	00033	3					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51604	32101	14051	00902	52806	71304	24102	12651	40936	52714			70051	03453	00040	3					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81511	40636	07906	871--	05715	82411	57206	10710	754--	09329			70405	05604	04053	2					
Bocholt	21	406	81809	18616	06605	851--	04710	82614	30106	08409	864--	08318			70503	04801	05058	1					
Essen	154	410	81809	50596	07506	872--	05713	81714	30206	10208	871--	08328			70304	05004	03057	2					
Kahler Asten	835	427	92213	01636	39101	9----	01612	92620	02596	40403	9----	03309		---27	21-33	70351	05452	03004	73700				
Bad Lippspringe	151	430	81505	3563-	08904	753--	03722	81906	35516	09005	854--	05302			79602	04151	96018	1					
Kassel	158	438	81903	57636	10104	864--	02618	81603	40616	10404	774--	04303			79102	03800	91031	1					
Göttingen	176	444	81604	5710-	09904	855--	02728	81904	40636	09904	854--	04400			79700	04053	97013	1					
Braunlage	607	452	82101	3010-	11401	853--	50714	82504	20636	10601	852--	00708			70051	06055	92006	50800					
Aachen	202	501	82312	58636	08509	874--	08301	82516	30616	11510	873--	09232		---22	---26	70804	04803	08002	1				
Nürnberg	626	510	82414	12614	09706	870--	06302	92413	05616	12207	9----	07225			70601	01000	06000	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81407	50615	08905	7547-	05614	82710	35536	11010	862--	09222			70404	04802	04006	1					
Koblenz	96	515	82107	45586	10906	5727-	05508	72405	70036	12110	4247-	08314			70705	056--	07000	1					
Marienberg	547	526	91704	0358-	09403	9----	03609	92410	03506	10106	9----	06314			70801	01301	08007	59100					
Gießen	186	532	81405	20636	10104	862--	03712	81603	30216	11605	863--	04315			70303	04203	03006	1					
Bad Hersfeld	212	542	83302	4563-	11202	773--	01715	82601	13616	11703	771--	02305			79501	03751	95011	1					
Wasserkuppe	921	544	92106	00614	40200	9----	00711	92514	00616	41803	9----	03312			79151	50851	91000	70597					
Trier-Petrisberg	265	609	82111	25536	10708	872--	08304	82511	65606	13110	853--	09225			70303	03403	05000	1					
Deuselbach	479	615	82514	57535	09909	773--	08500	82515	60205	13109	853--	08231		---25	70302	03602	03000	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92214	01616	40603	9----	03710	92815	00606	42605	9----	05318		---33	70950	00051	09000	60100					
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	08635	10604	6702-	04611	72205	40605	12205	771--	05316			70504	04104	05008	2					
Darmstadt	133	639	82207	12636	10807	862--	06506	71916	35606	12709	6527-	08220			70405	05204	04014	1					
Würzburg	259	655	91402	03635	12303	9----	03716	81401	04536	12604	773--	04304			70303	03703	03027	59100					
Bad Kissingen	224	658	83602	15636	12702	872--	01710	80000	11636	12902	872--	02303			70202	02100	02019	1					
Coburg	337	671	80901	10516	12702	862--	01713	91303	08636	12602	9----	02601			79501	01600	96001	50100					
Bamberg	239	675	81905	13515	12603	862--	02710	81907	16616	12604	773--	03301			79301	02700	93014	59100					
Hof	567	685	81807	18512	13302	861--	02713	91707	09636	12601	9----	01607			79200	00351	92000	60100					
Weiden	438	688	81501	35516	14403	754--	02811	81603	27636	14003	6732-	02803			70101	00401	01000	60100					
Beruf	363	704	92322	09616	11410	9----	10302	82414	60618	14110	871--	10226		22-27	22-31	70703	03203	09001	1				
Tholey	396	706	92309	01616	11106	9----	06500	92413	06516	13309	9----	09226		---26	70903	02602	13000	2					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82312	20586	11309	862--	08303	82311	45586	13810	772--	08224			70504	03603	08000	1					

Sonnabend, den 5. Februar 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
		Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂₀ C ₂₁	T ₂ T ₃ app			Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂₀ C ₂₁	T ₂ T ₃ app	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4	015	81412	20607	08003	3742-	02502		92310	06476	07603	9----	03804			704--
List	26	020	91110	03684	09000	9----	00000		91509	04607	09001	9----	01500			791--
Schleswig	43	035	81003	35616	09302	8072-	02704		81504	14286	08903	4632-	02603			795--
Kiel	17	045	81504	40612	09302	2562-	01604		81504	12516	09103	773--	02602			793--
Norderney	13	113	91909	02476	08003	9----	03311		82316	12284	09304	861--	04213			704--
Bremerhaven	7	129	81407	22212	08603	863--	03304		92313	02204	09705	9----	05211			704--
Cuxhaven	4	131	81306	24506	08002	864--	02501		92310	09434	08403	9----	03104			704--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81207	18586	09002	872--	01604		92105	02476	09603	9----	03106			704--
Lübeck	13	156	81505	40616	09902	854--	01704		81607	12616	09902	872--	01400			701--
Emden-Hafen	6	203	92410	03476	08704	9----	03316		82412	40104	10606	863--	05219			704--
Bremen, Flugh.	4	224	82104	11516	08304	871--	03205		82712	35505	10407	862--	06221			704--
Sothou	77	235	81703	07516	09202	871--	02500		82711	09515	10405	871--	05213			704--
Lüchow	17	253	81304	08586	09901	852--	01803		91903	03506	10302	9----	02304			704--
Lingen	21	305	82613	28506	10707	772--	06336		62410	65025	11709	28402	06110	---26		703--
Münster	64	313	72711	57106	11609	784--	06235		72506	60012	13309	58402	06116			702--
Osnohrück	95	317	82716	50506	10808	754--	06331		72611	63015	12408	48401	06215	---27	---28	704--
Gütersloh	70	320	82514	50046	11609	852--	07332		72512	60052	13409	684-2	06218			
Bad Salzuflen	98	325	82809	30506	10208	773--	07223		72709	60025	12309	783--	06121	---26		704--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82407	25516	09405	871--	05304		72612	57205	11507	754--	06222	---28		705--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82007	12586	09703	872--	02304		72510	50106	11207	754--	05216			705--
Berlin-Dahlem	51	381	81305	24631	11501	6752-	01509		81703	11516	11102	860--	02604			793--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81307	20616	11602	6572-	00710		81704	11586	11102	871--	02705			792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72413	70016	13710	784--	08130		62512	80012	14710	68410	06210			701--
Bocholt	21	406	82715	57106	12209	755--	07238		72612	58012	13510	45508	06213	---27		794--
Essen	154	410	72613	58206	13109	782--	07230		72511	62022	14209	4843-	07111			701--
Kahler Asten	835	427	92721	03416	42404	9----	04221		92616	06414	43004	9----	04210	24-43	23-42	705--
Bad Lippspringe	151	430	82608	23206	11308	762--	07224		72809	60022	13209	783--	06220			704--
Kassel	158	438	81903	50516	12506	754--	05323		72201	75025	13609	68501	06213			705--
Göttingen	176	444	81905	58516	11506	854--	05217		53208	70015	13409	35501	05221			704--
Braunlage	607	452	82607	12516	10902	872--	02305		72814	40105	11205	753--	04211	---31		705--
Aachen	202	501	72515	58036	14010	714--	06224		62511	62022	14510	31501	05005	---30	---28	794--
Nürnberg	626	510	52706	75016	14907	45241	05225		32413	81012	15507	22401	04105	---26		795--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62611	65016	14012	68500	08229		62713	70021	14811	68500	05108			701--
Koblenz	96	515	73007	84016	14214	4243-	08122		73008	84022	15313	625-1	04111			791--
Marientberg	547	526	82610	40216	12807	871--	07227		72506	82022	14407	52401	06214			705--
Gießen	186	532	81902	24516	13806	863--	05223		62706	74035	14411	32501	04210			702--
Bad Hersfeld	212	542	82606	66206	13408	753--	07221		52305	70016	14010	55501	06209			703--
Wasserkuppe	921	544	92712	00516	43704	9----	04220		92810	00456	44604	9----	04211			705--
Trier-Petrisberg	265	609	72610	70288	15410	783--	10223		52508	70016	15610	48401	08003			703--
Deuselbach	479	615	82914	40635	15508	872--	07220		72711	80028	15709	62201	07104	---25		705--
Kl.Felldorf/Ts.	805	635	92918	02416	44706	9----	06222		52914	80024	45805	58301	04215	---34	---34	704--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62309	66016	13912	31331	11220		53011	82022	14813	48502	07209			702--
Darmstadt	133	639	62210	70016	14212	58430	10218		62414	82026	15112	48531	08109			702--
Würzburg	259	655	82905	62026	14209	753--	09221		72910	63606	14311	784--	09104			705--
Bad Kissingen	224	658	81901	42106	14404	853--	04216		71701	63036	14808	784--	07208			708--
Coburg	337	671	90000	05476	14503	9----	03319		90000	08454	15404	9----	04209			708--
Bamberg	239	675	82004	30216	14605	763--	04220		72501	65022	15109	68441	08209			708--
Hof	567	685	92512	09476	13204	9----	03312		82607	35285	14605	862--	04116	---27		704--
Weiden	438	688	81703	22616	14704	772--	04309		81904	13636	15607	772--	06113			709--
Berus	363	704	72519	80216	15811	753--	11218		52417	83022	16111	48401	08103	22-31	---28	705--
Tholey	396	706	82617	65586	15010	872--	10218		72613	84036	15510	68401	08105	---27	---30	704--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82413	62216	15910	882--	03221		72618	81032	15711	52401	06400	---26		704--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82503	56636	14912	3732-	10119		62506	80016	15514	58542	08107			704--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---15	02----	15309	-----	08219		---11	59--	16208	-----	08109			
Karlsruhe	114	727	72412	65216	15712	67472	10120		72410	84026	16113	33531	09004			706--
Mannheim	96	729	83004	68036	15113	7847-	11219		52711	72016	16041	32441	09109			794--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62508	70018	15413	68531	10217		62406	75258	16113	68561	10207			795--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72512	80606	15712	5833-	08117		72508	65806	16712	783-1	08109			795--
Öhringen	276	742	82711	80506	14811	854--	10224		72713	82016	15912	785--	10212	---27	---26	705--
Weissenburg/Bay.	422	761	82108	50616	14809	773--	08217		72313	58256	15311	754--	09208			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82305	35216	14308	852--	07218		72406	60806	15310	783--	09212			713--
Regensburg	376	776	91101	08586	16003	9----	03309		82302	12616	16506	763--	06210			710--
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	01615	44701	9----	01103		93110	00606	46302	9----	02317			706--
Freiburg	269	803	72417	83038	17913	7853-	10212		72313	82802	17713	6853-	09801	---36		792--
Freudenstadt	797	815	82707	66616	48508	772--	07217		72506	72256	48408	783--	07103	---31		708--
Klippe Jack	973	818	92613	02456	48407	9----	07214		72411	75806	48707	780--	06004	---32		795--
Stätten	734	836	82620	50616	16108	78-7	07219		62721	68256	16809	42332	07108	25-36	22-29	701--
Ulm	522	838	72512	80216	16710	755--	08216		62408	82012	17410	57402	08107			793--
Augsburg	477	852	82813	58212	16110	854--	08216		72608	68026	16911	754--	09210	---28		702--
München-Riem, Flugh.	529	866	82421	80026	15411	7542-	08213		72415	82216	17010	784--	07213	23-35	---25	705--
Mühlhof	401	875	82406	65214	15907	854--	06308		82408	58516	17307	874--	07113			709--
Passau	409	893	90303	02635	16902	9----	02202		90503	00616	18202	9----	02213			712--
Feldberg/Schw.	1486	908	92723	00458	49204	9----	04008		92622	00818	49404	9----	04102	42-58	30-43	708--
Konstanz	443	929	72411	75036	18811	785--	09213		82305	82808	18911	785--	09101	---31		794--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	82207	58616	19607	874--	06216		72408	65606	20108	754--	07106			703--
Oberndorf	810	948	81806	20636	49505	875--	04213		81803	50606	49904	875--	04106			709--
Zugspitze	2960	961	93235	00717	02354	9----	54124		93229	01497	02855	9----	55305	53-53	52-60	710--
Hohenpeißenberg	977	962	82425	60606	47506	874--	05224		72418	65286	49006	75--	05211	31-49	22-37	702--
Garmisch-Partenkirchen	719	96														

Sonntag, den 5. Februar 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom: 31.1. + 2.2. + 7.2.		Summen	
	Höhe	III	NdHf	VVWw	PPFT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₂ T ₂ app	NdHf	VVWw	PPFT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₂ T ₂ app		T ₂ T ₂ - T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ - T ₂ T ₂	788 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂			
Helgoland	4	015	02314	35106	09904	00900	04323	72214	35101	09804	755--	04801					70405	015	072	01				
List	26	020	92009	03456	09001	9----	01500	82513	20284	09004	762--	03400					79302	503	028	01				
Schleswig	43	035	92107	02456	09502	9----	02305	92408	09434	10204	9----	04207					70203	512	052	05				
Kiel	17	045	92202	04436	09502	9----	02304										70103	512	051	03				
Norderney	13	113	62415	50104	10204	655--	04209										70405	004	150	03				
Bremerhaven	7	129	82212	59025	11306	763--	05216	82109	60022	11305	763--	04400					70406	001	118	06				
Cuxhaven	4	131	82308	28054	09805	755--	03314										70405	002	121	05				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82511	18286	10905	861--	04213	72309	57102	11606	753--	04107					70405	505	134	05				
Lübeck	13	156	92105	06476	10403	9----	03205	82306	20104	11305	862--	04209					70303	507	046	04				
Emden-Hafen	6	203	72417	57104	11506	755--	04209	82314	56101	11305	755--	04802					70406	003	141	04				
Bremen, Flugh.	4	224	82610	59025	11808	855--	05214	72307	58031	12205	755--	03004					70408	001	202	04				
Saltau	77	235	32709	40105	12306	35500	06219										70406	510	208	03				
Lüchow	17	253	82508	50106	11905	863--	04216										70405	511	140	02				
Lingen	21	305															70309	006	200	05				
Münster	64	313	62504	62032	14307	65501	05211	12107	62011	13906	00901	04804					70210	012	181	04				
Osnaabrück	95	317	62507	60035	14007	65500	05215							---28			70408	003	187	05				
Gütersloh	70	320	52105	58042	14706	15402	04311	11003	58041	14105	15502	03805					70310	---	---	03				
Bad Salzuflen	98	325	62706	62015	13608	55501	05313							---26			70409	005	243	03				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72508	58025	13207	755--	05317	02406	57101	14005	00900	03107		---28			70508	501	210	01				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72508	56106	13007	756--	04218	52404	5610--	14004	55501	03108					70608	503	197	01				
Berlin-Dahlem	51	381	82707	25206	12204	860--	04211	72607	57102	13405	755--	05113					70204	517	154	01				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82706	23206	11805	872--	05308	82809	58015	13606	854--	05218					70305	514	170	01				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41906	80011	15208	11402	05005	11807	80010	14408	00901	04708					70110	014	213	05				
Bocholt	21	406															79410	007	209	05				
Essen	154	410	32407	62011	14808	24501	05305	62206	62031	14407	65600	04605					70109	010	238	04				
Kahler Asten	835	427	92515	05414	44202	9----	02216	92411	01454	43902	9----	02602		23-42			70505	546	160	04				
Bad Lippspringe	151	430	82304	58032	14308	755--	05210										70409	501	244	04				
Kassel	158	438	82101	72035	14807	00907	04110	32003	70011	15206	00907	03203					70510	505	228	06				
Göttingen	176	444	81805	65035	14707	55507	03211										70409	506	196	02				
Braunlage	607	452	72710	60035	13404	45402	02218							---31			70605	540	211	01				
Aachen	202	501	42204	60012	15009	11531	04304	62106	58031	14408	656--	04808		---28			79411	015	178	02				
Nürnberg	626	510	72505	81021	16305	00908	02303										79508	527	150	03				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51703	65011	15707	45510	04208	61605	75021	15205	65600	04705					70112	502	176	07				
Koblenz	96	515	72202	80022	16010	20948	04105										79114	013	116	02				
Marienberg	547	526	82303	82022	15505	745--	03207										70507	524	154	04				
Gießen	186	532	51704	74015	15508	55500	03208	60000	70032	15903	00902	01400					70211	506	102	02				
Bad Hersfeld	212	542	62505	62026	16406	45501	03220										70310	512	158	02				
Wasserkuppe	921	544	82806	56106	45403	753--	02211	72506	30104	45403	754--	02400					70604	547	180	01				
Trier-Petrisberg	265	609	72504	70036	16209	48471	07304	72408	70031	15807	21478	07805					70311	505	104	07				
Deuselbach	479	615	72610	80038	16007	4237--	06000										70809	510	117	03				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72810	65024	46504	3567--	03211	72607	75031	45603	755--	02607		---34			70406	536	092	03				
Frankfurt, Flugh.	112	637	52201	81022	15809	40971	06208	70000	80032	15907	35671	06500					70214	004	147	03				
Darmstadt	133	639	62411	80026	16111	25571	06308										70213	019	180	05				
Würzburg	259	655	42709	80016	15610	45700	07311										70511	506	103	05				
Bad Kissingen	224	658	20000	11106	16605	00901	04214										70808	514	097	02				
Coburg	337	671	90000	01454	17004	9----	03215										70804	523	175	01				
Bamberg	239	675															70810	521	163	01				
Hof	567	685	72605	56105	17004	754--	03320	92104	08472	17002	9----	01804					71007	549	164	01				
Weiden	438	688	81905	19126	16507	752--	07308	81804	09432	17206	754--	06105					71007	540	177	01				
Berus	363	704	82207	81032	16809	845--	08303										70512	506	023	12				
Tholey	396	706	72509	70026	15609	2247--	08400										70411	512	007	11				
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72205	81022	16309	2152--	06400	72307	82032	16109	25631	07000		---30			70413	505	036	09				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	70036	16310	12518	08105							---26			70514	013	024	03				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---11	59--	16607	---	06002	-0313	59--	16607	---	06703					70614	017	031	04				
Karlsruhe	114	727	72208	80026	16611	25771	09303	82406	75022	16511	1587--	09801					79514	016	103	02				
Mannheim	96	729	32403	80016	16611	10941	06205	62406	70021	16409	12548	08803					79613	022	057	07				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72305	70218	16911	785--	08105	82203	65252	17210	7843--	08801												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 5 Februar 1977

Nummer 86

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500
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	3054 -58		3063 -55	3061 -58 33101	3057 -55 34 94	3056 -57	
20	2616 -56		2624 -57	2622 -55 32 73	2615 -55 33 79	2614 -54	
30	2359 -56		2365 -57	2363 -56 32 48	2355 -55 32 30	2357 -58	
50	2036 -56 30 31		2042 -56	2037 -58 30 30	2033 -58 32 11	2034 -59	
70	1823 -57 30 27		1828 -56	1825 -56 30 35	1822 -60 31 19	1823 -59	
100	1596 -56 29 31		1601 -58	1600 -59 30 34	1599 -61 30 29	1600 -61	
150	1339 -57 28 36		1344 -56 30 58	1345 -61 28 69	1347 -62 30 48	1347 -62 32 73	
200	1156 -57 29 62		1164 -63 -67 30 92	1169 -64 -68 28 75	1173 -68 -70 30 89	1173 -67 -74 32 98	
250	1015 -58 -67 29115		1024 -58 -62 31117	1031 -59 -63 29 88	1035 -57 -60 30114	1035 -57 -64 32 79	
300	0898 -48 -58 29107		0907 -47 -52 31100	0913 -48 -52 28 82	0918 -48 -51 30 92	0917 -48 -56 32 75	
400	0703 -35 -47 29 63		0710 -32 -40 30 75	0716 -32 -37 29 64	0721 -31 -33 30 59	0720 -31 -39 32 78	
500	0544 -25 -61 28 51		0549 -22 -24 29 52	0554 -20 -31 28 50	0558 -19 -23 29 47	0558 -21 -23 32 43	
700	0290 -10 -31 28 30		0293 -8 -36 27 17	0296 -4 -4 27 28	0300 -4 -4 27 34	0300 -5 -5 29 28	
850	0139 -5 -11 26 21		0141 -2 -10 24 10	0142 0 0 23 16	0145 3 3 26 24	0145 1 0 23 24	
1000	0009 3 3 22 11		0010 2 -1 18 07	0010	0012	0013	
Markante Punkte				008 -57 32110			
				037 31 40			
				038 -54			
				042 30 44			
				053 -60			
				056 30 18			
				060 -56			
				076 29 40			
				125 28 40			
				143 -59			
				170 28 80			
				224 -60 -64			
				304 -47 -52			
				320 28 83			
				356 -38 -41			
				487 -21 -32			
				566 -13 -25			
				600 27 38			
				604 -12 -13			
				658 -7 -9			
				693 -5 -5			
				733 -4 -4			
				771 -1 -4			
				800 25 21			
				845 0 0			
				879 2 2			
				890 19 15			
				932 4 3			
				950 16 19			
				957 4 3			
				993 5 2 16 12			
Tropopause	224 -60 -69 29 74		242 -60 -64 31118	195 -66 -69 28 75	192 -70 -72 30 85	185 -70 -76 32103	
Max-wind	277 -52 -62 29121		242 -60 -64 31118	235 -63 -66 29 90	010 -55 34 94 245 -58 -61 30117	185 -70 -76 32103	
30/50	0323		0323	0326	0322	0323	
50/100	0440		0441	0437	0434	0434	
100/200	0440		0437	0431	0426	0427	
200/500	0612		0615	0615	0615	0615	
500/1000	0535		0539	0544	0546	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506		0506	0506	0506	0506	0500	0506			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		21.0	22.2	23.7	20.7	18.3	23.1			
km	ddff	31 40	29 24	32 60	34 67	30 20	36 20	32 37			
26.4											
23.7											
20.7											
18.3											
15.9											
13.5											
12.0											
10.5											
9.0											
7.2											
5.4											
4.2											
3.0											
2.1											
1.5											
0.9											
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0870 27 80		1170 28106	1070 28110	1200 30 96	1080 31 95	0960 31121	0920 28 87			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonnabend, den 5. Februar 1977

Nummer 36

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o512	o512	o512	o512	o512	o512	o512
mb	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff
10			3074 -56	3070 -55	3067 -53	3061 -57	3054 -55
20	2627 -59		2631 -55	2627 -55	2620 -54	2620 -56	2612 -55
30	2369 -56		2372 -55	2368 -54	2362 -56	2362 -57	2355 -57
40	2044 -55		2045 -54	2041 -53	2039 -58	2038 -55	2033 -59
50	1829 -55		1829 -56	1826 -58	1826 -58	1827 -60	1821 -58
60	1601 -55		1602 -55	1601 -56	1604 -60	1602 -57	1596 -57
70	1341 -52		1342 -56	1343 -57	1351 -62	1351 -64	1339 -60
80	1156 -56		1161 -62	1163 -63	1176 -66	1176 -66	1159 -60
90	1016 -59		1023 -57	1025 -58	1037 -56	1038 -56	1021 -60
100	0899 -51		0905 -49	0908 -49	0919 -47	0919 -48	0905 -51
110	0706 -36		0710 -35	0712 -34	0722 -32	0723 -32	0711 -35
120	0546 -23		0551 -23	0552 -23	0560 -20	0561 -20	0551 -22
130	0291 -8		0294 -5	0297 -7	0303 -5	0303 -3	0295 -6
140	0138 -3		0139 -2	0143 0	0148 4	0147 4	0141 -1
150	0008 2		0007 4	0010 0	0013 1	0013 1	0010 1
160							
170							
180							
190							
200							
210							
220							
230							
240							
250							
260							
270							
280							
290							
300							
310							
320							
330							
340							
350							
360							
370							
380							
390							
400							
410							
420							
430							
440							
450							
460							
470							
480							
490							
500							
510							
520							
530							
540							
550							
560							
570							
580							
590							
600							
610							
620							
630							
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							
720							
730							
740							
750							
760							
770							
780							
790							
800							
810							
820							
830							
840							
850							
860							
870							
880							
890							
900							
910							
920							
930							
940							
950							
960							
970							
980							
990							
1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	o518		o518	o518	o518	o518					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		15.9	26.7	26.7	27.6					
km	29 19		28 30	36 64	36 64	34 54					
26.4											
23.7											
20.7											
18.3											
15.9	29 19										
13.5	27 27		28 30								
12.0	27 40		28 45								
10.5	27 42		27 58								
9.0	26 63		27 101								
7.2	26 59		27 88								
5.4	26 58		27 74								
4.2	28 49		27 48								
3.0	26 42		27 39								
2.1	27 39		29 37								
1.5	27 34		29 36								
0.9	27 30		28 37								
26.27	26 27		27 31								
Maximalwinde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff
1000	26 66		0990	27105	0950	26123	1140	27102	1160	27 93	