

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 15. Oktober 1977

Nummer 288

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-02	18-00
		Nddff	VvwwW	PPFTT	N _h C _h C _u C _u	T _a T _d °PP	Nddff	VvwwW	PPFTT	N _h C _h C _u C _u	T _a T _d °PP	T _a -T _d	T _a -T _d	T _a -T _d	T _a -T _d	T _a -T _d	T _a -T _d	T _a -T _d
Helgoland	4	015	71214	17102	24611	761-- 11801	81216	20102	24111	762-- 10605						700--		
List	26	020	81410	35102	25809	763-- 08400	81509	20102	25409	762-- 08804						700--		
Schleswig	43	035	81205	18102	26509	862-- 07303	91305	06454	25908	9-- 08808						700--		
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	80907	36102	24709	862-- 09101	80910	36102	24209	762-- 09805						700--		
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81107	40102	26310	862-- 08302	81209	50102	25910	862-- 07704						700--		
Lübeck	13	156	81004	22102	26409	863-- 08102	81304	18102	26108	862-- 07803						700--		
Emden-Hafen	6	203	81108	11284	23710	861-- 09601	91008	04434	23209	9-- 08805						700--		
Bremen, Flugh.	4	224	31106	15111	24008	00901 07701	81209	17101	23608	862-- 07804						700--		
Saltou	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	01102	10100	22705	00900 05001	00802	10100	22205	00900 04705						700--		
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	12601	07410	23803	16000 03202	20702	12284	23305	26000 04704								
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	91206	04431	24309	9-- 09400	91007	04474	24308	9-- 08500						700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	90605	02474	24607	9-- 07702	90908	03434	24407	9-- 07702						700--		
Berlin-Dahlem	51	381	80908	30101	26709	862-- 08400	81008	56102	26609	863-- 07602						700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81007	48104	26709	862-- 08001	80805	57102	26409	764-- 07703						700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00703	50101	21805	00900 04803	00602	25110	21303	00900 03505						700--		
Bocholt	21	406																
Essen	154	410																
Kahler Asten	835	427	31415	56101	51505	26201 04804	81514	20101	51105	861-- 04605						700--		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	30000	22101	23208	00901 07804	00000	03460	23205	00900 05602						700--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	41502	35101	21107	00901 05400	01402	40100	20506	00900 04807						700--		
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01505	57100	22004	00900 03602	01207	50100	21504	00900 03705						700--		
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	20301	35101	22605	00901 04605	80000	25101	22206	864-- 05703						700--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	01421	30100	51905	00900 04803	01518	25100	51405	00900 04706						23-27 21-36 700--		
Trier-Petrisberg	265	609	00204	15101	21604	00900 04804	90401	00454	21304	9-- 04704						700--		
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	20804	35101	21806	25500 06604	70802	30101	21706	755-- 06501						700--		
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	00000	50100	24904	00900 03803	01001	01460	24303	00900 03707						700--		
Weiden	438	688	09901	62020	24206	00900 05803	03302	58020	23805	00900 04764						700--		
Beruf	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	00409	20101	20906	00900 05705	80505	20100	20507	863-- 05604						700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1114	58--	22607	---- 06706	-1109	50--	22007	--- 06503								
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	10000	56100	22105	00901 04806	30303	57100	21805	35500 04603						700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81302	56102	21310	864-- 07804	81502	57102	20610	864-- 07607						700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81602	56102	21309	864-- 08807	81902	56102	20809	863-- 08606						700--		
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	50102	22810	755-- 07804	20704	56101	21810	25500 07709						700--		
Regensburg	376	776	70000	50102	23109	757-- 07803	00000	50101	22906	00900 05706						700--		
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	90103	05454	21406	9-- 06707	83603	10104	21206	861-- 05503						700--		
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	80904	30101	22109	864-- 08604	81005	20102	21309	864-- 07610						700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	70301	16414	22306	754-- 05704	80904	22104	21608	853-- 07603						700--		
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	20103	60021	23407	10931 06000	33603	62030	23205	36400 04706								
Feldberg/Schw.	1486	908	01408	89021	52612	00900 67806	01804	89020	52111	00900 64705						700--		
Konstanz	443	929	83602	30102	21909	862-- 08606	83201	35102	21309	862-- 08605						700--		
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	03503	89020	09352	00900 63707	03603	89020	09102	00900 66702						700--		
Hohenpeißenberg	977	962																
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980																

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonabend, den 15. Oktober 1977

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06					
			Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ ΔPP		Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ ΔPP		T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂
Helgoland	4	015	81317	25102	23310	762--	10808		81418	18102	24210	763--	09209							
List	26	020	91210	09472	25208	9----	08603		81311	22104	25808	762--	07207							
Schleswig	43	035	91205	08454	25608	9----	05703		81108	25104	26408	862--	07307							
Kiel	17	045	81103	1010-	25609	862--	06603		81104	18102	26309	862--	07306							
Norderney	13	113	81311	1310-	22609	861--	07603		81411	14102	23709	861--	08211							
Bremerhaven	7	129	81312	45102	23809	762--	08704		71210	43102	24510	764--	08307							
Cuxhaven	4	131	31115	25102	23110	762--	08608		81113	28102	24210	763--	08309							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81209	35102	25409	862--	07505		81210	47102	26210	862--	07208							
Lübeck	13	156	81104	20102	25908	862--	07702		81105	20102	26808	861--	06309							
Emden-Hafen	6	203	81209	11104	22708	862--	07605		81211	06464	23708	861--	07310							
Bremen, Flugh.	4	224	81409	20101	23209	862--	07704		81310	22102	24210	862--	08209							
Soltau	77	233	81206	1110-	24509	862--	08703		81209	15102	25309	852--	08308							
Lüchow	17	253	81105	2010-	25708	862--	07400		81107	25105	26508	862--	07308							
Lingen	21	305	90905	05454	22006	9----	06705		81008	12284	22608	761--	07106							
Münster	64	313	21103	10100	21905	09001	04703		20903	62284	22209	09001	08304							
Osnabrück	95	317	91002	0245-	22607	9----	07704		80806	09424	23208	861--	07306							
Gütersloh	70	320	31008	12404	22807	15632	06605		41112	40040	22811	00904	07302							
Bad Salzuflen	98	325	81306	0444-	22307	861--	07706		21105	18104	22809	26200	07106							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	91108	07434	24108	9----	08802		81208	14284	24708	861--	08306							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81106	08424	24408	861--	08400		81311	12104	24908	862--	07305							
Berlin-Dahlem	51	381	81106	06102	26908	864--	07303		81107	57102	27709	863--	07109							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80908	50102	26708	862--	07303		70907	50102	27609	753--	07109							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20000	35114	20704	00901	04606		41509	57051	21511	00901	07209							
Bocholt	21	406	11005	1310-	20704	00901	04707		21005	22101	21309	00901	08306							
Essen	154	410	31005	40100	20607	00901	06607		41305	50101	21011	00901	07007							
Kahler Asten	835	427	81514	35101	51005	862--	04801		71515	56102	51907	762--	05306							
Bad Lippspringe	151	430	21109	1510-	22507	16201	06705		20909	25100	22810	00901	07305							
Kassel	158	438	93601	08454	23305	9----	05000		90000	01434	23806	9----	06206							
Göttingen	176	444	80000	0842-	23806	871--	06400		90000	00474	24507	9----	07308							
Braunlage	607	452	80602	2010-	24106	853--	05400		31004	20101	25006	00901	04208							
Aachen	202	501	01802	40100	19805	00900	04708		50000	45101	20009	00901	06105							
Nürnberg	626	510	91312	0045-	21305	9----	05705		91313	02434	21906	9----	06307							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11208	25100	21004	00901	04705		41309	56102	21310	00901	08207							
Koblenz	96	515	92702	0545-	21706	9----	05703		72402	12784	22107	753--	05305							
Marientberg	547	526	81211	3510-	20707	853--	05703		71216	50102	21208	754--	06308							
Gießen	186	532	83401	35101	21907	854--	06702		03202	56101	21910	00900	08202							
Bad Hersfeld	212	542	90603	00454	23904	9----	04601		90403	05434	24406	9----	06307							
Wasserkuppe	921	544	71618	25101	51305	65201	04602		61420	25102	52708	25302	06210							
Trier-Petrisberg	265	609	90701	00454	21204	9----	04701		90202	00474	22004	9----	04309							
Deuselbach	479	615	61005	5040-	20406	16201	04703		51408	57482	20608	16201	06308							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91314	03454	50405	9----	05703		71319	13284	51607	76100	06308							
Frankfurt, Flugh.	112	637	70504	35101	21108	755--	06605		10904	50101	21812	15501	09309							
Darmstadt	133	639	80806	3510-	21408	854--	07504		71709	45102	21611	754--	09306							
Würzburg	259	655	30000	27101	22108	15501	06603		11205	32050	22511	00901	07307							
Bad Kissingen	224	658	73603	38101	22708	754--	06400		63603	47102	23610	65400	07311							
Coburg	337	671	00000	21100	23904	00900	04203		11201	35100	24208	00901	08209							
Bamberg	239	675	73604	20101	23106	35502	05202		30000	26101	23410	00901	07107							
Hof	567	685	11602	01440	25402	00901	01305		11006	25104	24508	00901	04207							
Weiden	438	688	30804	46100	24106	00901	04503		10604	58021	24309	00901	04309							
Beruf	363	704	90707	01454	21305	9----	05703		80708	15104	21406	863--	06203							
Tholey	396	706	80709	4010-	20307	862--	06705		80909	50102	20908	862--	06307							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80707	30101	20507	862--	05000		80809	50102	21208	863--	05208							
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	4010-	21009	865--	07706		81101	30052	21210	865--	06207							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1111	34----	21907	----	05804		-1011	58----	22608	----	06309							
Karlsruhe	114	727	70000	3210-	20907	764--	06702		72401	50102	21708	754--	06308							
Mannheim	96	729	50402	56101	21505	45501	04703		80101	50102	22009	855--	08307							
Stuttgart (Stadt)	305	737	81102	56102	20310	864--	07704		81801	57102	21610	864--	07313							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81503	50102	20609	863--	08802		81406	56102	21709	864--	07211							
Öhringen	276	742	80806	35102	20910	864--	08602		61305	45052	21711	65500	07209							
Weißenburg/Boy.	422	761	50000	06404	23003	00901	02400		21502	56054	22011	00901	05307							
Nürnberg, Flugh.	319	763	40805	25111	22208	00901	06301		20808	50050	23210	00901	06212							
Regensburg	376	776	03101	01461	23204	00900	04601		90202	05434	24206	9----	06313							
Gr. Falkenstein	1307	791	10913	65020	52102	00901	06606		10905	70020	53304	00901	01312							
Freiburg	269	803	70803	32104	21206	763--	05400		70205	42102	21308	763--	05204							
Freudenstadt	797	815	91601	00474	50304	9----	04705		91402	00454	50805	9----	05308							
Klippeneck	973	818	11209	02444	49303	00901	03605		01207	01444	50505	00900	05310							
Stötten	734	836	91108	04472	21606	9----	06703		81211	15284	22606	861--	06308							
Ulm	522	838	80000	45102	20808	862--	07604		80903	25102	22208	862--	07313							
Augsburg	477	852	81103	32104	21308	864--	07602		81004	30102	22408	862--	07212							
München-Riem, Flugh.	529	866	81505	25102	21108	862--	07604		80705	25102	22109	862--	07211							
Mühlhof	401	875	30501	15284	22803	00901	03501		11007	50100	22609	00901	06208							
Passau	409	893	20401	60280	23104	00901	04501		00802	57280	23309	00900	08209							
Feldberg/Schw.	1486	908	30000	89 02	51711	00901	52704		10000	89010	52513	00901	00308							
Konstanz	443	929	83101																	

Sonabend, den 15. Oktober 1977

Station	Höhe	M	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
			Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000		Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788--
Helgoland	4	015	81215	25102	24411	763--	09002		71116	30102	23811	762--	09806				700--
List	26	020	81312	57104	25710	763--	07801		81311	35102	25009	763--	08607				700--
Schleswig	43	035	81307	30104	25909	862--	07804		81207	30102	25409	863--	07705				700--
Kiel	17	045	81405	14102	25809	862--	07804		81105	22102	25709	863--	07501				700--
Norderney	13	113	81311	18102	23010	862--	08807		71111	20052	22412	762--	08606				700--
Bremerhaven	7	129	81314	40102	23911	66400	08806		60910	36102	23411	66400	08605				700--
Cuxhaven	4	131	81014	26102	23811	762--	08804		71113	28102	23410	764--	07604				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81209	47102	25710	863--	07805		71112	57052	25111	754--	07606				700--
Lübeck	13	156	81307	50102	26409	863--	06804		81107	56052	25909	863--	06705				700--
Emden-Hafen	6	203	80910	17104	23110	862--	08806		80908	16052	22311	754--	11708				700--
Bremen, Flugh.	4	224	71512	32102	23611	764--	08805		61412	40052	22811	654--	07708				700--
Saltau	77	235	71508	18102	25310	753--	07000		81308	25102	24609	862--	07607				700--
Lüchow	17	253	81307	35105	26509	862--	06800		81207	38052	25510	862--	07610				797--
Lingen	21	305	70907	35102	21611	763--	08808		20807	40051	20614	00901	09612				700--
Münster	64	313	31208	58024	21315	00901	09807		00905	60020	20516	00900	09607				700--
Osnabrück	95	317	11106	33054	22312	00901	08807		31004	45050	21314	00901	08610				700--
Gütersloh	70	320	11111	56050	21915	00901	08808		51008	50051	21316	00901	09606				700--
Bad Salzuflen	98	325	11308	40104	21914	00901	08807		31307	45050	21015	00901	08609				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81311	30104	24809	862--	08201		71010	40052	23611	754--	07711				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71012	25104	24510	723--	07803		61110	15052	23711	623--	07708				700--
Berlin-Dahlem	51	381	51308	60021	27011	55400	06807		61010	64021	26412	65500	05606				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51309	59012	27013	58500	06805		41111	68021	26612	45600	05606				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41511	58021	20814	00901	08806		41608	57050	20217	00901	09606				700--
Bocholt	21	406	51205	40051	20814	00901	08804		21004	35051	20215	00901	09606				700--
Essen	154	410	51508	56051	20514	00901	08703		61905	58032	19616	00901	09608				700--
Kahler Asten	835	427	71613	57052	52310	10942	05803		71610	58022	52410	10942	06502		---31		700--
Bad Lippspringe	151	430	31211	56050	21915	00901	07806		51107	56051	21214	00901	08607				700--
Kassel	158	438	41403	45054	22313	00901	08807		61204	56052	21315	00902	08608				700--
Göttingen	176	444	12104	35054	23014	00901	07810		41103	30050	22512	00901	08606				700--
Braunlage	607	452	21509	56051	23911	00901	03804		21008	50050	22411	00901	04707				700--
Aachen	202	501	30202	50051	19216	00901	07601		20102	36050	18316	00901	09604				700--
Nürnberg	626	510	51310	40104	20709	00902	07801		71307	57052	20111	00901	06500				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71512	58032	20813	11501	06805		31708	60011	19916	00901	09609				700--
Koblenz	96	515	42408	58034	20914	15601	06809		62108	58021	20215	00901	08606				700--
Marientberg	547	526	51314	57052	19812	12901	08802		71211	57052	19413	00901	08605				700--
Gießen	186	532	21407	60031	21115	21500	06804		20904	60020	20216	00901	06708				700--
Bad Hersfeld	212	542	10506	35054	22613	00901	08810		46306	50051	21715	00901	06708				700--
Wasserkuppe	921	544	41421	40051	53010	00901	06803		61417	40051	52809	00901	06601		23-28	22-26	700--
Trier-Petrisberg	265	609	70101	10284	21507	761--	07803		30303	56051	19514	00901	09611				700--
Deuselbach	479	615	71109	60402	19811	16301	07801		61208	62022	19113	00901	07503		20-28		700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21418	62014	52410	16101	06802		21413	62020	52211	00901	06603				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	21108	57051	20915	11901	09808		61008	58031	19916	00901	09710				700--
Darmstadt	133	639	21212	57051	20717	11501	08804		42304	45050	20216	00901	09607				700--
Würzburg	259	655	11311	56050	21315	00901	05807		51309	57051	20615	00901	06607				700--
Bad Kissingen	224	658	21106	58021	22015	00901	06811		31006	58020	21215	00901	06608				700--
Coburg	337	671	11206	60020	22415	00901	06807		31103	58030	21415	00901	07709				700--
Bamberg	239	675	11608	60021	22114	00901	05808		51803	62031	21315	00901	06707				700--
Hof	567	685	21309	57054	22812	00901	06805		31107	58020	22112	00901	05607				700--
Weiden	438	688	11007	66021	22713	00901	03808		11008	68020	22013	00901	02707				700--
Berus	363	704	30806	56101	20909	26401	07400		11004	57050	20013	00901	07703				700--
Tholey	396	706	70709	60012	20709	763--	07201		40905	61011	19413	00901	08707				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61008	59012	20710	65401	06801		20906	62011	19613	15701	07707				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	89902	40052	21211	7557	07000		20800	50051	20413	11502	07707				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1111	50---	22508	----	06000		-1204	59---	21310	----	05705				700--
Karlsruhe	114	727	72801	57052	21211	754--	06803		22004	60021	20114	00902	07709				700--
Mannheim	96	729	31808	40052	21514	00901	09803		32702	50050	20515	00901	08609				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82004	57052	21411	854--	08801		21804	57051	20212	16401	08609				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81804	57102	21011	854--	08804		71503	58102	20611	754--	08503				700--
Öhringen	276	742	11106	57051	20714	00901	06805		41106	62030	19415	00901	08612				700--
Weissenburg/Boy.	422	761	11506	57054	21913	00901	06001		30804	57050	20214	00901	06515				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	41210	59021	21815	11601	03707		40805	60021	20715	00901	05711				700--
Regensburg	376	776	11801	59024	22013	00901	06810		10000	62020	21015	00901	07707				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	11203	66020	53909	00901	01103		11406	65020	53708	00901	00801				700--
Freiburg	269	803	20206	50051	20710	21501	06804		10105	56050	19414	00901	09707				700--
Freudenstadt	797	815	81201	13284	51206	862--	06000		11001	72011	52011	00901	06804				700--
Klippeneck	973	818	31005	20284	51308	36-01	07002		20903	62030	51309	16102	07602				700--
Stötten	734	836	81109	30104	22407	861--	06001		71110	45102	21708	752--	06504				700--
Ulm	522	838	81502	30102	22009	862--	07000		81202	40102	21809	863--	07503				700--
Augsburg	477	852	81304	40102	22109	863--	07000		71805	50052	21311	6563-	07706				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	71204	56102	22009	754--	06000		51403	56052	21111	55400	07804				700--
Mühlhof	401	875	21006	56050	21612	21401	08804		11109	58010	21012	00901	07606				700--
Passau	409	893	10905	63024	21314	00901	06810		11205	63020	20715	00901	06604				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	39903	89020	52614	00902	01001		12202	89010	52512	00902	00400				700--
Konstanz	443	929	83302	57102	21510	864--	08801		83601	57102	21010	864--	07604				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	83402	35102	22408	864--	06801		23403	62011	20412	00902	08708				700--
Oberndorf	810	948	60403	45104	51809	66200	07000		10301	68031	51711	00901	07609				700

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplathöhe

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 15. Oktober 1977

Nummer 288

Radiosondenmessungen

Höhenwinde

[illegible]

Beilage 2

Number 288

Höhenwinde

[illegible]