

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Station	Sonntag, den 15. Oktober 1978											Nummer 288			
	00 Uhr GMT											03 Uhr GMT			
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 09P	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 09P	18-00	00-03	18-00
Helgoland	4		015	82408	40102	20513	864--	11804	82308	42102	20313	864--	11602		700--
List	26		020	82506	56102	20012	764--	10803	82808	56102	19912	864--	10701		700--
Schleswig	43		035	82702	35104	20611	864--	10803	82601	40102	20511	864--	10601		700--
Kiel	7		045												
Norderney	13		113												
Bremerhaven	7		129	82705	50104	21511	864--	11801	82005	15102	21010	863--	10705		700--
Cuxhaven	4		131												
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82806	25104	21211	863--	10802	82803	30102	20811	863--	10804		700--
Lübeck	8		156	83007	25104	20711	863--	10702	82804	25102	20711	863--	10400		700--
Emden-Hafen	6		203	82203	12282	21510	862--	09604	82103	30102	20811	864--	09607		797--
Bremen, Flugh.	3		224	90000	07454	21409	9----	09701	90000	02454	20809	9----	09606		700--
Soltau	77		235												
Lüchow	17		253												
Lingen	21		305												
Münster	63		313	90102	00454	21509	9----	09803	90102	01454	20909	9----	09707		700--
Osnabrück	95		317												
Gütersloh	72		320	00000	00454	21706	00900	06801	00000	04424	21405	00900	05703		
Bad Salzflun	98		325												
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	93005	02431	21711	9----	11000	92103	02515	21210	9----	10805		700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	90000	0147-	21608	9----	08302	92502	01454	21309	9----	09902		700--
Berlin-Dahlem	51		381	82902	20102	20912	854--	11101	82803	14102	20812	862--	10601		700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82908	40102	20713	853--	11400	82907	25102	20712	862--	10501		700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	01607	35100	21414	00900	11801	41507	35101	21013	45600	10704		700--
Bocholt	25		406												
Essen	154		410	01904	50100	21213	00900	11000	21805	50101	20713	20940	11605		700--
Kahler Asten	835		427	02607	80020	54212	00900	06604	03010	68020	53009	00900	07808		700--
Bad Lippspringe	151		430												
Kassel	231		438	91909	00454	22108	9----	08501	91910	00454	22007	9----	07502		700--
Göttingen	176		444												
Braunlage	607		452												
Aachen	202		501	01903	60020	21015	00900	11804	02203	60010	20614	00900	11704		700--
Nürburg	627		510												
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	01005	50100	21709	00900	09101	31204	42100	21309	26430	09804		700--
Koblenz	96		515												
Marienberg	547		526												
Gießen	182		532												
Bad Hersfeld	212		542												
Wasserkuppe	921		544	02706	65020	54311	00900	05000	02606	66020	53311	00900	07704		700--
Trier-Petrisberg	265		609	00000	00464	22808	00900	08803	90301	00454	22308	9----	08705		700--
Deuselbach	479		615												
Kl. Feldberg/Ts.	805		635												
Frankfurt, Flugh.	112		637	20402	00444	22705	28000	06400	90102	00454	22407	9----	07704		700--
Darmstadt	133		639												
Würzburg	259		655	90503	00450	23407	9----	06801	91103	00454	23107	9----	06703		700--
Bad Kissingen	262		658												
Coburg	337		671												
Bamberg	239		675												
Hof	567		685	01702	01444	24304	00900	04803	01603	01444	24302	00900	02705		700--
Weiden	438		698												
Berun	363		704												
Tholey	398		706												
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	00000	40100	22211	00900	10805	00000	17120	21609	00900	06706		700--
Neustadt/Weinstr.	163		723												
Weinbiet/Weinstr.	553		724												
Karlsruhe	112		727												
Mannheim	97		729	03301	12100	23307	00900	06000	90000	01454	22807	9----	07705		700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	00000	40100	22410	00900	09804	00000	50100	22209	00900	08704		7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	00901	03460	23407	00900	06804	00000	08444	23205	00900	05706		700--
Öhringen	276		742												
Weißenburg/Boy.	422		761	00000	03460	23206	00900	06808	00000	02444	23405	00900	04000		700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	90501	01454	23807	9----	07503	90000	01454	23208	9----	08704		700--
Regensburg	376		776	90903	00454	23807	9----	07802	90902	00454	23806	9----	06602		700--
Gr. Falkenstein	1307		791												
Freiburg	269		803	01305	60020	22412	00900	07803	01205	59020	22011	00900	06705		700--
Freudenstadt	797		815												
Klippeneck	973		818												
Stötten	734		836												
Ulm	522		838												
Augsburg	477		852	02502	60020	23708	00900	07704	02002	60020	23706	00900	05704		700--
München-Riem, Flugh.	530		866	02103	65020	24406	00900	04503	01902	70020	24005	00900	04706		700--
Mühlhof	401		875												
Passau	409		893	90501	00450	24406	9----	06801	90000	00474	24105	9----	05704		700--
Feldberg/Schw.	1486		908	01306	89020	55810	00900	51805	11104	89030	55109	00902	01708		700--
Konstanz	443		929	90000	01450	24009	9----	09303	93301	02434	23508	9----	08705		700--
Friedrichshafen	401		934												
Kempten-Lenzried	705		946												
Oberstdorf	810		948												
Zugspitze	2960		961	01802	89020	12203	00900	61807	00000	89020	11301	00900	62707		700--
Hohenpeißenberg	977		962	01803	82020	55211	00900	04803	00606	81020	55010	00900	04702		700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963												
Wendelstein	1832		980												

Sonntag, den 15. Oktober 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-04		06-07		16-04		EES	EESV'
	Höhe	iii	NddH	VvwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₄ 09P	NddH	VvwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₄ 09P	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	EE	EE				
Helgoland	4	015	A2005	40102	20413	864--	11301	81811	13102	20912	762--	11205	70012	12612	00000	1						
List	26	020	A0000	18502	19912	863--	10400	81906	25102	20412	754--	11205	79711	11511	97000	1						
Schleswig	43	035	A2001	30102	20511	764--	10400	82103	21102	21212	764--	10307	70011	10311	00000	1						
Kiel	7	045	A2301	45102	20411	864--	10102	81902	25102	21012	864--	11306	70011	10311	00000	1						
Norderney	13	113	A1806	15102	20511	863--	09400	81706	12504	21010	772--	09305	70011	11911	00000	0						
Bremerhaven	7	129	A1803	40102	21410	864--	09304	91502	09454	21410	9----	10400	70010	10110	00000	1						
Cuxhaven	4	131	A1504	23102	19911	864--	09202	81806	21102	20510	862--	09006	70011	11011	00000	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A2403	20102	21311	863--	10305	81803	14512	21811	871--	10105	70010	10610	00000	1						
Lübeck	8	156	A2402	35102	21011	864--	10103	82104	35102	21812	864--	08208	70011	10611	00000	1						
Emden-Hafen	6	203	A2003	18102	20810	863--	09400	82001	15102	21511	862--	09307	79710	11010	97001	1						
Bremen, Flugh.	3	224	91802	01454	20909	9----	09201	91302	01434	21210	9----	10103	70009	09209	00000	1						
Soltau	77	235	90000	0147-	21409	9----	09400	90000	01454	21910	9----	10106	70009	11203	00021	1						
Lüchow	17	253	80000	1210-	21610	862--	09204	81702	15102	22310	862--	09107	70008	09707	00000	1						
Lingen	21	305	91203	00454	20710	9----	10400	91702	00434	21011	9----	10303	70010	10510	00000	1						
Münster	63	313	91301	04434	20908	9----	09400	01002	30104	21311	00900	09305	70008	10007	00000	1						
Osnabrück	95	317	00802	00464	21408	00900	08601	00901	05424	21509	00900	09301	70008	10207	00065	0						
Gütersloh	72	320	00802	09464	21207	00900	07702						79705	-----	97----							
Bad Salzuflen	98	325	70000	0244-	20806	761--	06601	11702	35104	21110	10930	09004	70006	11205	00055	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	91400	03455	21109	9----	09801	91303	03454	22108	9----	08209	79108	10310	91043	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	91802	00474	21408	9----	08400	91205	04434	22008	9----	08206	70008	11103	00035	1						
Berlin-Dahlem	51	381	83203	17202	21512	862--	10307	83602	50102	22312	863--	08208	79711	12109	97076	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83406	30102	21411	853--	09207	83604	50102	22412	854--	09110	70011	12610	00070	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21609	35101	21212	25600	10301	11511	50050	21414	10940	10103	70012	15010	00060	0						
Bocholt	25	406	90901	0045-	20407	9----	07801	82201	03464	20910	861--	10105	70007	10506	00007	1						
Essen	154	410	11806	58011	20713	10940	11400	11805	58020	21015	15730	11004	70013	14708	00066	1						
Kahler Asten	835	427	02908	68020	53310	00900	09400	02409	68020	54814	00900	11306	70009	11501	00039	1						
Bad Lipppringe	151	430	00701	3010-	21508	00900	08101	00501	45100	21314	00900	12103	70007	11005	00042	1						
Kassel	231	438	91910	00454	22307	9----	07102	92010	00454	22508	9----	08004	70007	10206	00034	1						
Göttingen	176	444	91603	01474	22508	9----	08103	91403	03434	23108	9----	08106	70006	10604	00031	0						
Braunlage	607	452	12904	7502-	21111	00901	06400	12407	62030	20516	11400	11307	70005	07652	00050	0						
Aachen	202	501	51401	60031	20614	50930	10400	61701	60031	20717	45631	13304	70013	16204	00092	0						
Nürnberg	627	510	02506	60020	21612	00900	10400	02106	59020	21315	00900	10304	70012	14609	00098	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31205	35101	21411	35500	10101	11407	56100	21613	00901	11003	70004	12607	00062	1						
Koblenz	96	515	91602	0245-	22509	9----	09400	92005	06434	22809	9----	09303	70009	134--	00056	1						
Marienberg	547	526	00000	62020	21210	00900	09400	11302	62020	20615	00901	11005	70010	12105	00058	1						
Gießen	182	532	91101	01454	22708	9----	08103	91201	03434	23208	9----	08105	70008	10808	97027	1						
Bad Hersfeld	212	542	91802	01454	23505	9----	05302	91703	03434	24107	9----	07008	70005	10205	00017	-1						
Wasserkuppe	921	544	02605	68020	53410	00900	08604	02404	62020	54813	00900	08208	70009	09305	00049	0						
Trier-Petrisberg	265	609	90303	00454	22407	9----	07503	90000	00454	22907	9----	07105	70007	10007	92035	0						
Deuselbach	479	615	01101	6002-	21810	00900	09702	21201	60020	21015	00901	13302	70009	11407	00100	0						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	03602	60020	53711	00900	10400	00000	73020	55214	00900	09308	70010	11804	00081	0						
Frankfurt, Flugh.	112	637	90904	00454	22407	9----	07302	91301	01454	23109	9----	09207	70005	09004	97015	1						
Darmstadt	133	639	90000	00455	22707	9----	07302	90000	01454	23408	9----	08107	79706	10804	97037	1						
Würzburg	259	655	91502	00454	23607	9----	07306	90201	01455	23908	9----	08104	70006	09906	92033	1						
Bad Kissingen	262	658	93601	01505	23408	9----	08400	93401	01505	24108	9----	08307	79707	09306	97021	1						
Coburg	337	671	90000	01504	23507	9----	07400	91301	03505	24308	9----	08309	79707	08607	92000	1						
Bamberg	239	675	90000	01454	23707	9----	07400	92002	03434	24408	9----	08108	70006	08304	00016	0						
Hof	567	685	01504	00444	24401	00900	01701	01402	11284	23706	00900	06307	70001	06950	00021	0						
Weiden	438	688	90000	00454	23707	9----	06400	92501	01454	24407	9----	06308	70007	08102	00000	1						
Beruf	363	704	11204	0546-	22610	00901	10703	91804	00454	23008	9----	08201	70010	12408	00042	1						
Tholey	398	706	00000	00400	21810	00900	09601	10601	30100	21814	00900	12303	70010	12206	00052	0						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	02444	22007	00900	06603	21001	25104	22012	00901	11208	70006	13003	00073	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	0145-	22608	9----	08101						70007	11405	97043	0						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	112	727	90000	01454	22507	9----	07702	90000	02454	22609	9----	09203	70007	12605	00068	1						
Mannheim	97	729	90000	00475	22907	9----	07101	90000	00454	23708	9----	08308	79107	10803	91041	1						
Stuttgart (Stadt)	305	737	02201	38100	22708	00900	07304	03601	58020	23111	00900	08007	70008	137--	00089	0						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	04424	23503	00900	03301	01002	50104	23310	00900	08210	70003	11203	000--	0						
Öhringen	276	742	06002	50100	22705	00900	04102	00601	57100	23009	00900	08109	70005	10203	00097	1						
Weißenburg/Boy.	422	761	90000	01474	23604	9----	04500	60901	08424	23907	66100	06108	70004	10603	00094	1						
Nürnberg, Flugh.	319	763	91402	02455	23507	9----	07601	90901	02505	24208	9----	08304	79307	09806	93076	1						
Regensburg	376	776	91601	01434	23407	9----	06400	90000	01454	24607	9----											

Sonntag, den 15. Oktober 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		III	Nddff	VvwwW	FFFFT	N _h C _h C _u C _h	T _g T _e ppp	Nddff	VvwwW	FFFFT	N _h C _h C _u C _h	T _g T _e ppp	T _g T _e ppp			
Helgoland	4	015	A1910	25102	20512	762--	11804	81708	35102	18912	762--	10716				700--
List	26	020	A2110	45102	20013	755--	11804	72113	35102	18512	752--	10815				700--
Schleswig	43	035	A2103	22102	21012	664--	10003	81802	25102	19412	764--	09715				700--
Kiel	7	045	A2003	30102	20813	864--	10802	81802	30102	19412	864--	09714				700--
Norderney	13	113	A1905	56205	20612	863--	10804	71807	35102	19212	754--	10714				791--
Bremerhaven	7	129	91404	06474	21011	9----	11804	91503	07474	19411	9----	11716				700--
Cuxhaven	4	131	A1803	26102	20111	764--	09704	81403	14102	18511	10716	88708				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81507	14105	21211	862--	09806	81606	16102	19911	862--	10713				797--
Lübeck	8	156	81705	35052	21312	864--	09805	81905	30102	19712	864--	09716				700--
Emden-Hafen	6	203	A2103	18102	21012	862--	09805	82601	10102	19411	862--	10716				700--
Bremen, Flugh.	3	224	91405	02454	20711	9----	11705	91803	04474	19311	9----	11714				700--
Soltow	77	235	91402	04434	21411	9----	11805	81803	10104	20012	861--	11713				700--
Lüchow	17	253	A1704	14102	21811	862--	10805	81703	12102	20512	862--	10713				700--
Lingen	21	305	92302	04434	20611	9----	11804	82402	15104	19212	862--	11714				700--
Münster	63	313	02103	56054	19917	00900	12812	40000	30050	18318	35731	14716				700--
Osenerück	95	317	17305	35054	20517	10930	13808	72302	40051	19118	55501	13613				700--
Gütersloh	72	320	42102	50044	20419	40931	13711	50502	50041	18819	20938	14716				700--
Bad Salzuflen	98	325	01703	50054	19915	00900	11709	31601	57050	18717	10931	12711				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01203	30104	20913	00900	12810	01004	35100	19615	00900	12613				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01005	25104	21312	00900	10805	01406	30100	19614	00900	10716				700--
Berlin-Dahlem	51	381	72802	50052	22013	764--	09703	72801	56052	20913	764--	09711				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73001	50052	22113	755--	09802	41904	50052	21013	45500	09711				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21708	57051	20319	28540	12710	51805	57051	18922	21651	11714				700--
Bocholt	25	406	52404	14104	20215	56200	14804	83205	12106	19113	862--	12712				700--
Essen	154	410	31604	59010	19919	38630	13708	52104	62030	18620	48601	12712				700--
Kahler Asten	835	427	42506	68030	54716	42500	10805	82107	67032	53315	41571	10712				700--
Bad Lippspringe	151	430	12303	60030	20119	11500	12809	20000	65030	18920	11530	12711				700--
Kassel	171	438	A1809	12284	21710	862--	10806	02006	42101	19814	00900	11615				700--
Göttingen	236	444	02103	35054	21115	00900	11814	01903	56050	19518	00900	11614				700--
Braunlage	607	452	12406	70020	19417	11400	10808	12205	70020	18616	11400	10709				700--
Aachen	202	501	12206	62011	19422	11601	11809	62802	58031	18420	22631	12711				700--
Nürnberg	627	510	32006	60020	20017	00901	10805	22108	65010	19117	00902	07710				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41604	60031	20320	00901	13710	51207	63031	18621	12639	14618				700--
Koblenz	96	515	53601	50054	21715	00901	10809	21901	59031	19620	12501	12618				700--
Marienberg	547	526	21606	63030	19717	12501	11804	41807	63021	18616	00901	11612				700--
Gießen	182	532	91503	07454	22310	9----	10807	81203	11104	20911	864--	10713				700--
Bad Hersfeld	212	542	42502	13284	22610	46100	08712	01801	40051	20116	00900	12719				700--
Wasserkuppe	921	544	12694	63030	55015	11502	09803	12504	62010	54115	00908	09709				700--
Trier-Petrisberg	265	609	22303	25284	21611	00901	10808	42703	58030	19417	20981	13715				700--
Deuselbach	479	615	21507	64020	19619	12501	09805	52307	70030	18618	11631	08611				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21703	75030	55316	11501	11804	52002	80031	53914	00901	10711				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	91201	07434	22410	9----	10806	82102	09444	21111	861--	10713				791--
Darmstadt	133	639	90000	03434	22510	9----	10807	93103	03454	21111	9----	10713				700--
Würzburg	259	655	91501	03435	23209	9----	09805	90801	04454	21610	9----	09715				792--
Bad Kissingen	262	658	92001	06435	23509	9----	08805	93502	06474	21910	9----	09715				791--
Coburg	337	671	82002	12285	23808	862--	08805	83101	17102	22110	862--	09714				791--
Bamberg	239	675	90000	06434	23908	9----	08805	90203	08474	22309	9----	09715				700--
Hof	567	685	01102	65024	20417	00900	10805	02605	70020	18917	00900	12713				700--
Weiden	438	688	82801	22284	24108	862--	06803	00000	57101	21212	00900	09718				700--
Beruf	363	704	10000	01444	22511	00901	11400	22402	50054	20318	00901	13710				700--
Tholey	398	706	11704	57050	20717	00901	12803	12404	57050	19118	00901	11614				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12701	48100	20616	00901	13707	12402	58020	19318	10931	12610				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	03434	22310	9----	10803									700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724														700--
Karlsruhe	112	727	90203	04454	22211	9----	10803	20304	25101	20913	00901	09712				700--
Mannheim	97	729	90000	05434	22910	9----	10807	90701	09454	21111	9----	11717				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10102	59020	20918	00901	09712	40302	60031	19019	00902	09711				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10702	60024	20518	00902	11714	40304	67030	18819	11704	09714				700--
Öhringen	276	742	03101	58020	21216	00900	11811	23302	50050	19219	00901	13716				700--
Weissenburg/Bay.	422	761	03302	58024	21216	00900	10809	10204	64030	19617	00901	08713				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	90000	05435	23309	9----	09807	90000	05434	21410	9----	10717				791--
Regensburg	376	776	93301	01454	23908	9----	08806	90302	09454	21909	9----	09718				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	03402	70020	55114	00900	08804	00000	70020	54412	00900	08706				700--
Freiburg	269	803	52703	59031	20816	12601	09712	32701	60021	18920	12601	08713				700--
Freudenstadt	797	815	30404	75030	55617	12502	07907	21301	81030	53916	12502	04712				700--
Klippeneck	973	818	21105	82030	55116	11402	07806	41504	81020	53915	11502	06710				700--
Stötten	734	836	12604	70030	20717	11602	08807	13305	75020	19117	11601	09715				700--
Ulm	522	838	02104	68020	21216	00900	09811	11902	75020	19019	00901	09716				700--
Augsburg	477	852	00302	60020	20917	00900	10807	00803	65020	19219	00900	11714				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	00103	65020	20916	00900	09711	00104	59020	19616	00900	10613				700--
Mühlhof	401	875	02703	62024	21216	00900	09812	03603	60020	19218	00900	11615				700--
Passau	409	893	02403	56104	22411	00900	09710	02605	56100	21211	00900	09713				700--

Sonntag, den 15. Oktober 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	NdHf	YwWw	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ exp	NdHf	YwWw	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ exp	13-18	16-21	06-18	5-10-20-50
													t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₀ T ₀ T ₀	
Helgoland	4	015	81812	35102	18112	852--	11708	81914	35102	17112	762--	11710				70013
List	26	020	61915	50102	17811	65500	09608	82015	40102	16712	764--	11711				70015
Schleswig	43	035	81901	20102	19111	863--	09603	81902	12515	18111	872--	09710				70012
Kiel	7	045														70013
Norderney	13	113														79112
Bremerhaven	7	129	81904	18514	18912	861--	12605	92207	08514	17112	9----	12608				79712
Cuxhaven	4	131														70011
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81606	16102	19111	862--	10709	81606	16102	17812	862--	11713				79712
Lübeck	8	156	81705	25102	19511	863--	09602	81606	20102	18411	862--	09711				70013
Emden-Hafen	6	203	80000	04505	18711	862--	11707	82208	22104	18012	862--	10707				79112
Bremen, Flugh.	3	224	81803	13284	18712	861--	12606	81402	04464	17611	861--	11711				70012
Soltau	77	235	01303	06464	19611	00900	10705									70012
Lüchow	17	253														70012
Lingen	21	305														70113
Münster	63	313	33603	15101	18714	35700	13303	82905	09959	18713	861--	13500				70018
Osnabrück	95	317	62802	15101	19113	35501	12602									70018
Gütersloh	72	320	60000	30111	18615	15539	14603	72405	08292	18614	4507-	13500				70020
Bad Salzuffeln	98	325	61202	57101	18215	2563-	13606									70018
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	41204	20100	19212	40830	11705	51104	16101	18110	50930	10711				70015
Braunschweig-Völkenrode	81	348	41406	03464	19509	00900	09603	01406	044--	18609	00900	09709				70015
Berlin-Dahlem	51	381	71802	40102	21011	763--	09001	81604	25102	20511	862--	09805				70013
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41802	48101	21111	45500	09400	81304	46102	20811	863--	09803				70014
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83007	25951	19415	893--	13204	82707	16219	20113	861--	12207				79722
Bocholt	25	406	83203	06446	19012	962--	11601									79515
Essen	154	410	73206	20101	18715	5353-	13503	82806	02429	19612	861--	12207				70020
Kahler Asten	835	427	72111	65031	52211	20942	09603	62211	65132	51711	23432	09805				70017
Bad Lippspringe	151	430	30000	58021	18715	20941	12604									70021
Kassel	231	438	62008	38101	19712	00901	11603	31808	15101	19310	10931	09806				70014
Göttingen	176	444														70019
Braunlage	607	452														70018
Aachen	202	501	83205	20179	19516	894--	14307	82606	25589	19914	774--	12203				79122
Nürburg	627	510	72207	60030	19514	10938	09704									70018
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61605	65131	18616	39682	13501	62903	45102	19715	36432	13210				70021
Koblenz	96	515	42005	59031	19516	30932	12503									70020
Marienberg	547	526	51404	60031	19212	00901	10605									70017
Gießen	182	532	91103	02454	70910	9----	10601									70011
Bad Hersfeld	212	542	42701	25101	20912	00901	10304									70016
Wasserkuppe	921	544	22404	62020	53010	00902	06603	12304	70011	52210	00902	06704				70016
Trier-Petrisberg	265	609	12403	57101	19614	10931	12501	72302	25101	20112	785--	12103				70018
Deuselbach	479	615	32105	62021	19714	10941	10301									70020
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12303	75021	53012	00901	08502									70016
Frankfurt, Flugh.	112	637	91301	01454	20810	9----	10703	90000	01454	20410	9----	10804				79111
Darmstadt	133	639	90601	00454	20711	9----	10604									70011
Würzburg	259	655	90903	00454	21709	9----	09400	91002	00454	21508	9----	08704				79210
Bad Kissingen	262	658														79110
Coburg	337	671	92801	03472	22109	9----	09501									70009
Bamberg	239	675														70009
Hof	567	685	12501	60020	20710	10930	08400	01902	50100	21507	00900	06400				70019
Weiden	438	688	00000	45101	22008	00900	06500									70013
Beruf	363	704	10000	56104	20316	00901	13703									70018
Tholey	398	706	12501	35100	19615	00901	11400									70019
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	20000	56100	19714	10931	11502	20000	56100	19713	00901	12801				70019
Neustadt/Weinstr.	163	723														70011
Weinbiet/Weinstr.	553	724														70011
Karlsruhe	112	727	90000	01471	20810	9----	10702									70013
Mannheim	97	729	90000	00454	20910	9----	10603	90000	00504	21209	9----	09303				70011
Stuttgart (Stadt)	305	737	72002	56051	19815	10931	11303	02101	56101	20912	00900	10304				70020
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33004	57050	19813	00901	09301	2----	40100	20709	00901	08101				70019
Öhringen	276	742	30402	40100	20412	00901	11304									70019
Weißenburg/Boy.	422	741	10000	60020	20910	10941	07500	00401	50100	21607	00900	05101				70017
Nürnberg, Flugh.	319	743	90000	01454	21509	9----	09400	90000	01514	21808	9----	07301				79110
Regensburg	376	776	90401	01454	21809	9----	09501	92703	01454	22008	9----	08400				70010
Gr. Falkenstein	1307	791	03202	70020	53808	00900	07602	02903	70020	53709	00900	53702				70015
Freiburg	269	803	31202	59021	19916	10941	10205	41104	63020	20314	10931	08101				70020
Freudenstadt	797	815	22502	80010	53612	14502	06304									70018
Klippenack	973	818	31303	81011	53110	00902	06302									70017
Söriem	734	836	91204	75010	20713	00901	08303									70018
Ulm	522	838	10000	65020	21011	00901	09303									70019
Augsburg	477	852	20801	60020	20113	20931	10502	02101	50100	21609	00900	07103				70019
München-Riem, Flugh.	530	865	00602	37110	20911	00900	08500	01903	25400	21508	00900	07000				70017
Mühlhof	401	875														70018
Passau	409	893	93101	00470	21608	9----	08500	90202	00454	22207	9----	07204				70013
Feldberg/Schw.	1486	908	41902	86011	54309	00902	04316	12401	86010	54209	00902	04801				70011
Konstanz	443	929	90000	01451	22009	9----	09302	90901	01454	22309	9----	09104				79112
Friedrichshafen	401	934														70018
Kempten-Lenzried	705	946	21003	80020	22409	10931	08304									70018
Oberstdorf	810	948														70018
Zugspitze	2960	961	12711	89020	09551	00902	51601	12716	96414	09251	15-02	51802				70004
Hohenpeißenberg	977	962	10506	82020	53311	00901	06400	01602	75020	52711	00900	07803				70015
Garmisch-Partenkirchen	719	963														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 15. Oktober 1978

Nummer 288

Radiosondenmessungen																																						
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																	
YGG	1500				1500				1500				1500				1500																					
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff								
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddfff								
10						3066	-60				3059	-55	29	24			3066	-54	28	40			3073	-55	28	46												
20						2639	-64				2635	-62	29	22			2630	-62	30	25			2637	-61	29	24												
30						2390	-63				2385	-63	33	14			2381	-63	33	11			2385	-62	33	11												
50						2074	-61				2070	-62	07	03			2065	-60	01	07			2068	-60	02	11												
70						1865	-62				1862	-61	08	07			1857	-62	08	04			1859	-61	07	08												
100						1644	-60				1640	-59	13	09			1634	-62	13	12			1637	-62	11	09												
150						1389	-58				1385	-58	20	10			1382	-60	19	09			1384	-61	18	09												
200						1207	-56	-72			1204	-59	-68	22	21		1203	-61	-75	19	33		1206	-60	-70	18	24											
250						1063	-50	-68			1062	-51	-61	23	38		1062	-52	-67	19	43		1065	-52	-63	19	42											
300						0941	-42	-61			0941	-44	-55	22	22		0941	-42	-58	19	46		0944	-43	-54	19	36											
400						0735	-35	-43	07		0741	-28	-38	20	09		0740	-28	-47	19	27		0743	-27	-43	19	41											
500						0576	-18	-26	36	10	0577	-16	-34	23	06		0576	-18	-29	19	14		0579	-15	-33	16	21											
700						0311	-1	-20	29	15	0314	1	-16				0315	2	-20	17	02		0315	2	-16	04	07											
850						0152	10	-2	29	14	0154	11	-4				0155	10	-2	22	16		0156	11	-7	01	05											
1000						0017	11	8	29	06	0018	11	11				0018	14	11	19	08		0019															
Markante Punkte											006	-46	28	64																								
											022	-64	32	14																								
											033	-62																										
											040		35	06																								
											052		08	03																								
											070	-61	08	07																								
											078		17	05																								
											085	-62																										
											097	-59																										
											100	-54	13	09																								
											113		12	09																								
											119	-60																										
											142	-57	23	08																								
											155		20	12																								
											175		23	13																								
											195	-59	-68	22	20		007	-50	28	55			015	-60	01	11												
											215		22	26			023	-64	29	18			048	-60	11	11												
											217	-58	-67				034	-63					105	-62	11	09												
											260		23	38			050	-60	01	07			121	-59														
											267	-49	-59				061	-64					150	-61	18	09												
										330		22	13			085	-59					187	-63	19	17													
										407	-28	-38				103	-62	14	13			200	-60	-70	18	24												
										430		19	06			143	-59	19	05			217	-59	-69	19	37												
										490		23	10			175	-62					253	-51	-62	19	42												
										521	-13	-31				208	-61	-75	19	32		316	-41	-53														
										540	-14	-22				228		19	48			400	-27	-43	19	41												
										600		24	18			300	-42	-58	19	46		470	-18	-38	19	29												
										668	0	-17				340	-35	-53				518	-13	-29														
										700	2	-12	23	27		400	-28	-47	19	27		530	-13	-27														
										743	4	-5				542	-15	-24	19	01		600		07	07													
										798	7	-5				588		13	02			668	1	-25	04	08												
										800		23	18			600		15	02			692	1	-17														
										870		22	15			660	0	-24	23	02		729	4	-15														
										887	12	7				765	6	-14				790	7	-16	02	05												
										903		23	15			800		03	02			800		01	05													
										913	12	10				885	12	3				870	12	-5														
										950		25	18			889		28	04			885	12	2														
										978	17	12				960	16	3				944	15	7														
										004	14	10	18	06		985	11	9	15	08		966	5	4	02	01												
Tropopause						187	-58	-66	25	22	212	-56	-72			195	-59	-68	22	20	208	-61	-75	19	32	187	-63	19	17									
Max-wind											006	-46	28	64																								
30/50						0316					0316						0316						0317															
50/100						0430					0430						0431						0431															
100/200						0437					0436						0431						0431															
200/500						0625					0627						0627						0627															
500/1000						0555					0559						0557						0560															

Europäischer Wetterbericht

Amteblan des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 15. Oktober 1978

Nummer 288

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	1512				1512				1512				1512				1512				1512									
YGG	TTTT	TT	T _d	ddfff	TTTT	TT	T _d	ddfff	TTTT	TT	T _d	ddfff	TTTT	TT	T _d	ddfff	TTTT	TT	T _d	ddfff	TTTT	TT	T _d	ddfff	TTTT	TT	T _d	ddfff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff		
10	3055	-59	29	29	3062	-61			3064	-55	28	26	3068	-53	29	20	3071	-53	27	50	3078	-52	28	28						
20	2624	-63	32	21	2635	-63			2632	-62	30	22	2632	-63	29	18	2635	-62	31	13	2638	-62	32	19						
30	2376	-65	31	20	2386	-63			2342	-62	32	11	2381	-62	31	06	2384	-62	05	05	2387	-64	31	14						
50	2063	-62	30	08	2070	-62			2066	-62	35	05	2064	-60	33	07	2065	-62	07	04	2070	-61	33	09						
70	1855	-62	28	20	1862	-61	20	03	1857	-60	16	09	1854	-59	10	04	1856	-61	12	08										
100	1632	-59	27	20	1637	-58	22	10	1635	-57	19	10	1632	-59	13	07	1635	-61	18	09	1638	-59	-74	30	09					
150	1375	-54	24	17	1380	-57	22	20	1379	-56	22	20	1377	-59	21	12	1380	-60	18	15	1382	-59	-73	25	16					
200	1194	-60	-71	23	1200	-60	-68	22	30	1196	-59	-63	19	28	1196	-60	-70	19	26	1201	-61	-68	18	23	1202	-61	-75	25	29	
300	1053	-52	-65	24	1057	-51	-60	22	26	1056	-54	-58	19	26	1055	-53	-64	19	35	1060	-53	-61	18	34	1060	-52	-68	24	39	
400	0933	-45	-58	21	0936	-42	-51	22	27	0936	-43	-49	18	27	0935	-44	-56	19	43	0940	-45	-53	19	36	0940	-46	-61	24	41	
500	0734	-31	-43	21	0736	-29	-38	22	21	0736	-29	-36	21	23	0736	-31	-45	19	25	0741	-28	-38	19	27	0739	-27	-51	25	27	
700	0572	-16	-40	21	0573	-19	-30	23	22	0574	-19	-28	21	26	0574	-19	-29	18	18	0576	-15	-32	19	19	0575	-17	-38	26	16	
850	0310	2	-23	23	0312	2	-16	25	24	0313	0	-12	22	26	0313	-1	-11	15	09	0314	1	-13	10	06	0313	0	-20	28	17	
1000	0152	7	3	24	0153	8	4	25	13	0155	8	8	24	18	0155	9	2	23	01	0155	10	-4	22	05	0155	10	-5	31	14	
	0017	11	10	21	0018	9	9	11	03	0018	18	13	19	06	0019					0019	12	9	32	04						
Markante Punkte										078		19	13								008	-48		27	38					
										100	-57		19	10								035	-61							
										124	-58											039	-60							
										135			21	12								042	-63							
										141	-56											045			34	08				
										150	-56			22	20							054	-60							
										165	-56											060	-62							
										180			19	24								070			32	13				
										215			19	33								088			29	07				
										221	-59	-63	19	31								097	-60	-75						
										240			19	25								100			30	09				
										242	-56	-60										102	-58	-73						
										320			18	28								107	-60	-75						
										322	-39	-45										128			25	09				
										373	-33	-43										140	-55	-70						
										399	-29	-37										149	-59	-73						
										400	-29	-36	21	23								155	-58	-72						
		007	-54	29	28	120	-57			420	-28	-34										187	-62	-76						
		010	-59	29	29	130		22	10	452	-25	-29										196	-61	-75	25	28				
		028	-66			145	-59			440		21	22									280	-47	-64	24	44				
	060	-60			228	-57	-65		538	-15	-32										399	-28	-52							
	065	-64			360	-33	-43		555	-13	-25										495			26	16					
	089	-59			407	-29	-38		580		21	36									574	-11	-31							
	100	-59	27	20	440	-23	-37		588	9	-33										593			29	18					
	188	-61	-72	23	470	-19	-34		600		21	33									600			28	18					
	226	-57	-68		488	-20	-31		622	5	-30										617	-5	-25							
	367	-34	-50		540	-14	-24		639	-4	-20										698	0	-20							
	417	-28	-39		570		25	33	679	-1	-20										752			27	16					
	500	-16	-40	21	600		25	32	680		21	26									765	6	-18							
	600		22	14	660	0	-18		709	0	-11										800			29	15					
	657	-2	-19		750	4	-13		730		24	25									835	9	-5							
	700	2	-23	23	795	5	0		735	-1	-1										883			32	14					
	800	6	-5	24	800		25	19	770	2	-0										900			31	13					
	813	5	3		900		25	08	800		24	19									908	13	-3							
	882	9	2		918		25	07	858	9	9										911			31	13					
	896	5	5		920		25	07	903		24	17									928	13	1							
	911		22	08	947	13	11		930		24	15									937	7	5							
	932	7	7		945	8	9		953	16	11										977			28	08					
	016	12	11	21	015	10	9	09	003	18	13	18	06								995	12	9							
																					017	12	9	35	02					