

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 16. Oktober 1977

Nummer 269

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₄ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₄ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	m-03	18-00	
Helgoland	4	015	01318	35101	23210	00900	09707	01315	35100	22810	00900	08604			700--	
List	26	020	01411	3510*	25008	00900	06703	01214	58020	24108	00900	06709	---29		700--	
Schleswig	43	035	01005	56101	25607	00900	05802	01005	50100	24707	00900	05710			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01009	56101	23407	00900	06805	00907	50100	23106	00900	05603			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01006	57100	24806	00900	04609	01006	57100	24205	00900	04607			700--	
Lübeck	13	156	01004	45101	25606	00900	04805	01005	45100	24805	00900	03708			700--	
Emden-Hafen	6	203	30909	12101	22007	36300	06707	81109	10100	21707	863--	06703			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	51307	36101	22906	35401	05504	31405	35101	22305	00901	04806			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	01004	15100	21207	00900	06801	01202	10100	21406	00900	06301			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	01008	20100	22108	00900	07604	01004	15100	22208	00900	07001				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01105	20100	23705	00900	05705	91106	00470	23105	9--	05706			700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	01106	1810-	23607	00900	06708	01306	18100	23305	00900	04704			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01007	68020	26307	00900	04606	01005	63020	26005	00900	03603			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01009	70020	26306	00900	04806	01108	68020	26005	00900	03703			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41507	50050	20111	00902	07603	21609	45100	20611	00902	07205			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	01406	60020	20211	00900	07803	01608	60020	20611	00900	07304			700--	
Kahler Asten	835	427	01715	60011	52007	00900	04603	01815	60020	51807	00900	05400			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	20000	08460	22907	00901	06804	03202	00464	23305	00900	05301			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	01702	60020	19610	00900	05400	01303	58020	19808	00900	05801			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21109	45100	20907	00901	07501	51108	40101	21307	00902	06204			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	00401	35100	22206	00900	05201	00401	01460	22703	00900	03102			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01515	58020	51705	00900	02704	01618	40100	51304	00900	03804	21-26		700--	
Trier-Petrisberg	265	609	90101	01474	21205	9----	05400	90302	01454	21405	9----	05101			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	00602	50100	21606	00900	05400	00703	35404	21705	00900	05000			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01503	50100	24803	00900	03400	01901	50100	24903	00900	03400			700--	
Weiden	438	688	02901	60020	24006	00900	04303	00000	57100	24703	00900	02101			700--	
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30409	30110	20707	00901	06502	90608	02474	21306	9--	06103			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1010	01----	22606	-----	05603	-1008	01----	23106	----	04203			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	00801	50100	22006	00900	06400	30000	25101	22305	36400	05303			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81703	56101	21509	864--	07801	81803	57102	21609	863--	06301			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81902	56101	21809	863--	07501	82103	56102	21908	863--	07000			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	00603	60021	24004	00900	02208	00000	60020	24004	00900	01400			700--	
Regensburg	376	776	00000	01460	24304	00900	04203	03001	01444	24503	00900	03400			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						01407	68020	53405	00900	51801				
Freiburg	269	803	00000	45100	21307	00900	06400	00000	40100	21406	00900	05101			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	90000	05451	23505	9----	05803	80000	30104	23306	863--	06201			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	81303	35104	22607	861--	06103	81902	30502	23007	871--	06303			700--	
Mühlrad	401	875														
Passau	409	893	03504	60020	23705	00900	04805	00000	06460	24203	00900	03101			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	00000	89020	52910	00900	55000	02802	89020	53109	00900	59301			700--	
Konstanz	443	929	82603	56102	22408	864--	07001	82401	50102	22608	863--	07302			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	03604	89020	09803	00900	72400	01003	89020	09802	00900	76400			700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						03203	89020	52908	00900	56400				

Sonntag, den 16. Oktober 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06	
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₀ ppp	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	788 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	BB	BB	ESSY
Helgoland	4	015	81311	40101	22909	863--	04301	71311	35102	23409	764--	06305			70009	10409	0000	1	
List	26	020	11215	56100	24007	10930	05801	01313	50100	24408	00900	06104			70007	08405	0000	0	
Schleswig	43	035	31004	45100	24706	3643J	04400	21005	45100	25008	11401	05304			70006	08105	0000	0	
Kiel	17	045	11104	5800-	24506	00901	04603	11206	58100	24808	00901	05303			70006	07904	0000	1	
Norderney	13	113	91610	02454	21705	9----	05400	91306	01454	22505	9----	05308			70005	09405	0000	0	
Bremerhaven	7	129	20908	36100	23105	00901	04400	71105	18101	23306	762--	05102			70005	09603	0000	1	
Cuxhaven	4	131	31112	2510-	22506	26301	05502	91111	07472	22906	9----	05104			70006	09805	0000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11207	47100	24105	16431	03801	71307	47101	24706	762--	04107			70004	08303	0000	0	
Lübeck	13	156	21103	50100	25004	15001	03302	21104	50102	25007	00901	04400			70004	07502	0000	1	
Emden-Hafen	6	203	91206	00474	22006	9----	06303	91305	00454	22806	9----	06208			70006	09205	0000	1	
Bremen, Flugh.	4	224	51202	09421	22404	56200	03301	91206	01454	23105	9----	04207			70004	08901	0004	1	
Saltau	77	235	81105	0346-	23903	861--	03500	81305	03424	24205	861--	05004			70003	08002	0000	0	
Lüchow	17	253	50602	1212-	24802	15701	02302	71203	30102	25206	46202	04205			70002	07650	97000	0	
Lingen	21	305	90804	02454	21405	9----	05400	91002	05434	22306	9----	06209			70005	09103	00021	1	
Münster	64	313	20803	09424	21406	00901	06400	51201	25104	22109	00901	06108			70006	10202	0064	1	
Osnabrück	95	317	91001	01454	22205	9----	05302	91201	03434	22907	9----	07209			70005	09402	0062	1	
Gütersloh	70	320	10902	09420	22506	00901	05302	61106	30054	23110	00902	07107			70005	09000	0000	0	
Bad Salzuflen	98	325	21403	1210-	21707	00901	06500	51504	30102	22309	00901	07207			70007	10605	0062	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	91207	00470	23205	9----	05201	91206	01434	23906	9----	06008			70004	08102	0000	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01505	04464	23304	00900	04400	91104	02434	24405	9----	05211			70004	07600	0002	1	
Berlin-Dahlem	51	381	51204	57101	26204	20941	04301	71005	57102	26607	00908	04105			70004	09003	0002	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51205	56100	26004	10941	03500	61006	56102	26607	00902	04106			70004	09002	00031	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21608	35100	20610	00901	07400	61512	30101	22010	36402	08214			70009	12206	00081	1	
Bocholt	21	406	31005	0544-	20505	00901	04400	51103	15104	21508	00901	08310			70004	08302	00070	1	
Essen	154	410	21608	57100	20509	00901	07803	61706	50051	21411	10931	07311			70009	11308	00086	1	
Kahler Asten	835	427	31815	57100	51706	00901	04701	71811	50101	52608	00902	05305			70006	07404	00049	1	
Bad Lippspringe	151	430	31604	2510-	22108	16201	06400	61404	56051	22711	00901	07208			70007	10404	00071	1	
Kassel	158	438	51705	00434	23405	9----	05201	92006	08434	24006	9----	06106			70003	09002	00047	1	
Göttingen	176	444	50000	2330-	23704	00901	03605	70000	25102	24307	00901	07106			70004	08802	00046	1	
Braunlage	607	452	22904	6507-	23506	00902	03602	42304	61011	23010	00901	05105			70004	07353	00076	1	
Aachen	202	501	01903	58020	20207	00900	04304	11403	62020	20713	00901	08204			70006	10703	00088	0	
Nürnberg	626	510	91307	00454	22404	9----	04400	31505	02444	22407	00901	07308			70004	08204	00062	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61311	25102	21206	063--	07301	51312	30102	21910	36401	08207			70006	09204	00077	1	
Koblenz	96	515	83203	1110-	21908	862--	07000	81805	35102	22810	863--	07311			70007	099--	00053	0	
Marienberg	547	526	81407	1210-	21406	762--	06400	91510	01454	22306	9----	06211			70005	08802	00063	1	
Gießen	186	532	90201	01434	23103	9----	03204	90000	08434	24005	9----	05210			70003	09650	00059	1	
Bad Hersfeld	212	542	91202	01454	24105	9----	05400	91501	04434	25205	9----	05310			70005	08705	00044	1	
Wasserkuppe	921	544	31513	20100	51604	00901	03304	31413	20100	52908	00901	06206			70004	06901	00079	1	
Trier-Petrisberg	265	609	90302	01474	21705	9----	05303	90000	01434	23405	9----	05210			79204	07505	92042	1	
Deuselbach	479	615	21401	6240-	21405	16201	04301	21701	65030	21410	00901	08211			70005	09803	00087	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91313	01454	50605	9----	05703	11311	14104	52207	16001	05212			70005	08004	00067	0	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70702	23104	22304	759--	04306	81105	23102	23408	864--	07213			70003	10150	00064	1	
Darmstadt	133	639	81401	2010-	22206	653--	04207	80807	18102	23309	864--	07213			70005	11001	00064	0	
Würzburg	259	655	90000	00474	23803	9----	03400	83601	18104	24505	863--	05208			70002	10501	00064	1	
Bad Kissingen	224	658	90101	00454	24302	9----	02301	90000	01454	25504	9----	04113			70002	09902	00057	1	
Coburg	337	671	20000	25110	24502	00901	02502	50904	45101	24907	00901	05211			70002	08600	00076	1	
Bamberg	239	675	01802	03444	24800	00900	00500	70000	08424	25703	761--	03212			70000	07600	00072	1	
Hof	467	685	91504	08470	25301	9----	01400	91508	09454	25204	9----	04307			70001	06153	00081	1	
Weiden	438	688	30000	30100	25102	16301	01203	70505	38101	25208	11401	05211			70002	09551	00084	0	
Berus	363	704	90805	00454	21705	9----	05101	90804	00454	22906	9----	06213			70005	00203	00049	1	
Tholey	396	706	90407	01454	21506	9----	06400	90607	02434	23205	9----	05313			70005	08504	00038	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90606	02454	21805	9----	05303	90907	02454	23006	9----	06214			70004	09004	00048	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	1810-	21907	862--	06301	80000	18102	23308	862--	06215			70006	08604	00005	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0605	01----	-23205	-----	04301	-1209	01----	-24506	-----	05213							
Karlsruhe	114	727	90000	01454	22405	9----	05400	91103	07434	24006	9----	06310			70005	08604	00028	1	
Mannheim	96	729	90000	01474	22504	9----	04201	80000	15104	23807	864--	06315			70002	08900	00042	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	56102	22008	863--	05304	82104	57102	23607	862--	05215			70008	097--	00012	0	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82204	35102	22306	862--	05101	61905	30102	23706	861--	05212			70006	08906	00000	0	
Öhringen	276	742	81101	40101	22207	865--	06601	81403	50102	23108	865--	06311			70005	09901	00067	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	89903	25101	22807	862--	06400	81702	30515	23707	862--	06304			70001	07750	00072	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	21003	30100	24203	00901	02500	80907	35101	25006	863--	04212			70002	07600	00008	0	
Regensburg	376	776	90000	01454	24702	9----	02302	80501	19104	25405	862--	04110			70001	08350	00058	1	
Gr. Falkenstein	1307	791	11608	70030	53806	00902	54303	61607	68031										

Sonntag, den 16. Oktober 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ U ₁ C ₁	T ₁ T ₁ exp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ U ₁ C ₁	T ₁ T ₁ exp	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	788--		
Helgoland	4	015	91210	06472	23009	9----	07804	81209	10284	22509	860--	08505			700--		
List	26	020	01211	50050	24012	00900	08803	01208	50050	23112	00900	08709			700--		
Schleswig	43	035	01008	45050	24211	00900	07808	00905	50050	23512	00900	08707			700--		
Kiel	17	045	11404	58020	24013	00901	06808	01203	58020	23313	00900	06607			700--		
Norderney	13	113	91408	02454	22207	9----	07803	91705	02474	21807	9----	07704			700--		
Bremerhaven	7	129	91307	09431	23507	9----	06002	31404	26104	22509	36200	07810			700--		
Cuxhaven	4	131	81407	12104	22707	871--	05802	71307	22102	22108	773--	07705			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11403	56051	24011	00901	06807	01307	56050	23213	00900	07708			700--		
Lübeck	13	156	21206	56050	24712	00901	06803	01204	50050	23613	00900	07711			700--		
Emden-Hafen	6	203	91307	01434	23307	9----	07805	91206	01454	22008	9----	08703			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	81506	09434	23006	871--	06701	41602	15104	22109	46200	07709			700--		
Soltau	77	235	51405	20104	23709	31402	07704	11305	56051	22311	00901	07713			700--		
Lüchow	17	253	71205	50052	24412	00902	07808	21005	40052	23613	00901	06608			700--		
Lingen	21	305	30903	38104	21512	00901	09808	20606	45050	20914	00901	10604			700--		
Münster	64	313	21304	56054	21616	00901	08803	11204	58020	20716	00901	08709			700--		
Osnabrück	95	317	10702	35104	22112	00901	09806	10902	45050	21414	00901	09607			700--		
Gütersloh	70	320	20907	50054	22016	00901	09809	20804	50050	21317	00901	10607			700--		
Bad Salzufflen	98	325	21704	56051	21414	00901	08606	11405	50050	20815	00901	09806			700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	51106	30104	23411	00901	08704	00908	35101	22511	00900	08709			700--		
Braunschweig-Völkeroode	81	348	60906	15104	23908	00902	07804	20904	25101	22811	00901	08610			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	71005	50052	25411	00908	06711	41306	50051	24413	00902	06609			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71007	57052	25412	10932	05811	61107	59031	24514	00902	06608			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21508	50051	21615	00901	09803	11606	58010	20617	00901	09810			700--		
Bocholt	21	406	21404	28054	21114	00901	10803	01602	27050	20416	00900	10707			700--		
Essen	154	410	41905	58011	21015	00901	08801	11803	57050	20916	00901	09000			700--		
Kahler Asten	835	427	61909	60021	53310	00902	05000	31905	62011	52710	00902	05604		---25	700--		
Bad Lipspringe	151	430	31411	56051	21815	00901	08806	21407	56050	21215	00901	08606			700--		
Kassel	158	438	51909	40104	22911	00901	08804	22005	42051	22012	00901	08708			700--		
Göttingen	176	444	61905	56052	23014	00901	08808	11502	57050	21915	00901	08710			700--		
Braunlage	607	452	61704	68031	21714	00901	04801	21604	64011	21413	00901	04705			700--		
Aachen	202	501	30402	58020	20010	00901	08803	10302	40050	19418	00901	11805			700--		
Nürburg	626	510	61807	20284	21412	00901	09004	52004	62012	20414	00901	08704			700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31311	56051	21613	00901	09801	11209	58020	20515	00902	09711			700--		
Koblenz	96	515	71905	50052	22613	25601	07801	22010	50051	21813	00901	08709			700--		
Marienberg	547	526	71310	15104	22107	772--	05000	81207	10102	21907	761--	06803			700--		
Gießen	186	532	81405	35104	23409	854--	06802	81304	30102	23009	754--	06604			700--		
Bad Hersfeld	212	542	21803	35054	23710	00901	06809	22204	45050	22613	00901	07707			700--		
Wasserkuppe	921	544	61512	30051	53411	00902	07802	51502	35052	52910	00901	06703			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	92501	05434	23006	9----	06801	61701	29104	22108	36201	06707			700--		
Deuselbach	479	615	63403	58401	20913	16301	09000	43103	68011	20313	00901	09604			700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40000	25054	53311	00901	03801	33601	21100	52609	00901	06701			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81003	42102	23110	864--	07802	81101	45102	22810	854--	07602			700--		
Darmstadt	133	639	80601	25102	23110	764--	07000	80704	30052	22810	764--	07704			700--		
Würzburg	259	655	81505	30104	23908	863--	06801	81105	30052	23209	863--	06706			700--		
Bad Kissingen	224	658	82102	38104	24010	863--	06808	71703	42052	23610	763--	06604			700--		
Coburg	337	671	51902	56051	23512	00901	07805	32204	56051	23211	00901	07605			700--		
Bamberg	239	675	81907	50104	24409	764--	06805	71506	56052	23909	724--	05705			700--		
Hof	567	685	21508	30104	24208	00901	05801	41704	45050	22511	00901	06708			700--		
Weiden	438	688	71204	56051	24309	11501	05805	61005	57052	23710	00901	05608			700--		
Berus	363	704	90803	01434	22809	9----	07400	16805	40104	22010	00901	10602			700--		
Tholey	396	706	71006	30284	23107	762--	07001	71105	50101	21710	762--	08709			700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90406	08434	22708	9----	07000	80806	20104	21709	762--	07708			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	81702	25102	23110	864--	07803	80000	35102	22610	864--	07704			700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1305	03----	24307	-----	06000	-0905	19----	23707	-----	06804			700--		
Karlsruhe	114	727	82303	15104	23309	863--	07805	70304	50052	22112	759--	08709			700--		
Mannheim	96	729	80000	30104	23610	864--	08801	80801	45052	23012	854--	07705			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	69901	61012	22511	00901	06805	53604	59012	21413	00901	07808			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30401	58011	22410	10931	07804	40204	59020	21213	20931	08707			700--		
Öhringen	276	742	81202	57102	23109	865--	06000	81403	56102	22510	665--	07804			700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	81004	45105	23308	863--	06803	80903	45102	23108	863--	06601			797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80905	50051	23709	864--	05808	81406	50052	23709	864--	06400			700--		
Regensburg	376	776	81802	30104	24208	763--	07806	81703	43052	23610	884--	06605			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	61802	68021	55213	00901	02102	51601	65012	54611	00901	03604			700--		
Freiburg	269	803	22903	22104	22709	26401	08803	33506	56050	20814	00901	09712			700--		
Freudenstadt	797	815	10402	87020	54015	00901	05803	40802	86020	54214	00901	06301			700--		
Klippeneck	973	818	23302	88020	53612	00901	05802	50304	82030	53814	00902	02702			700--		
Söfthen	734	836	71104	33104	23108	662-2	07001	61106	57102	22309	00902	07705			700--		
Ulm	522	838	71602	50102	23109	754--	06804	52303	57052	22111	25401	07605			700--		
Augsburg	477	852	82002	45102	23608	863--	06804	81801	43102	23208	863--	06602			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	81302	50102	23609	863--	06801	79901	56052	22810	764--	06504			700--		
Mühlhof	401	875	80702	40105	23709	864--	07801	81602	56102	23209	864--	06605			797--		
Passau	409	893	42405	58024	23112	00901	07808	62404	58021	22312	00901	08608			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	20105	86020	54210	00901	01400	30000	88030	53810	00902	03803			700--		
Konstanz	443	929	82702	35102	23410	864--	07803	70501	42102	22310	16401	07709			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	73602	30104	23608	763--	07802	43203	56052	20814	00902	08706			700--		
Oberstdorf	810	948	20502	85030	53915	00901	06806	33303	84030	53915	00901	06500			700--		
Zugspitze	2960	961	31403	89030	10906	00902	66102	41402	89030	10906	00902	63400			700--		
Hohenpeißenberg	977	962	42001	08440	53109	364-1	04102	51803	65021	53010	00901	07501			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41104	89030	21112	00902	07804	61104	86021	20713	00902	08500			700--		
Wendelstein	1832	980	52204	89030	53511	00901	02000	62204	89022	53311	00901	04702			700--		

Sonntag, den 16. Oktober 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel		Summen	
		Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	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	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃				
Helgoland	4	015	81602	15104	22509	861--	09400	71506	35102	22710	762--	09302											
List	26	020	21113	40100	23310	00901	08301	01209	3810-	23509	00900	08203											
Schleswig	43	035	00904	25100	23502	00900	08400	00903	25100	23906	00900	05303											
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	01501	22104	22608	00900	07301	01003	25104	22907	00900	06203											
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01104	56100	23108	00900	06601	00000	50110	23407	00900	06203											
Lübeck	13	156	01103	40100	23609	00900	06400	01002	40100	23707	00900	05301											
Emden-Hafen	6	203	91206	00454	22007	9----	07400	91105	00454	22407	9----	06304											
Bremen, Flugh.	4	224	01202	20414	22007	00900	06701	01005	23100	22106	00900	05201											
Saltow	77	235																					
Lüchow	17	253	00903	24101	23608	00900	07000																
Lingen	21	305																					
Münster	64	313	00000	50100	21111	00900	09303	00902	40100	21509	00900	08204											
Osabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320	00905	45050	21912	00900	08305	00802	30050	22508	00900	06305											
Bad Salzuflen	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01004	18111	22507	00900	06501	01006	02444	22306	00900	06802											
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10000	02460	22607	00901	08803	00000	0144-	22605	00900	05301											
Berlin-Dahlem	51	381	41007	59021	24509	00901	06400	01207	59020	24408	00900	04501											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11005	50021	24510	00901	06601	01205	62020	24308	00900	04802											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01506	57050	21014	00900	09304	01609	50100	21310	00900	08102											
Bocholt	21	406	01702	15100	20510	00900	09400																
Essen	154	410	01403	50300	20912	00900	10503	01707	57100	21410	00900	08003											
Kahler Asten	835	427	12003	80021	52910	00902	52304	01904	84010	52610	00900	53803											
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	01806	35101	22608	00900	07301	61606	30101	22708	66300	07202											
Göttingen	176	444	01503	30100	22609	00900	08303																
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	10701	40100	20214	00901	11304	01802	40100	20611	00900	09101											
Nürburg	626	510	21505	57101	22009	00901	08301																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11209	50100	21210	00901	08306	21209	40100	21708	00901	07006											
Koblenz	96	515	52008	35101	22510	16401	07307																
Marienberg	547	526	91307	01474	22405	9----	05302																
Gießen	186	532	81503	30102	23308	854--	06302	81005	5010-	23208	864--	05601											
Bad Hersfeld	212	542	22206	45100	24008	00901	06309																
Wasserkuppe	921	544	11312	25102	52105	00901	08303	01512	20100	51604	00900	04704											
Trier-Petrisberg	265	609	10000	33104	22008	00901	08501	90000	01474	22606	9----	06204											
Deuselbach	479	615	10903	59401	22008	15701	07304																
Kl.Felberg/Ts.	805	635	23604	20100	52408	00901	05201																
Frankfurt, Flugh.	112	637	80803	50102	23009	854--	06301	81203	56102	23308	854--	05203											
Darmstadt	133	639	70807	30052	23009	754--	06302																
Würzburg	259	655	80905	45102	23509	864--	06303																
Bad Kissingen	224	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	11503	45100	23907	00901	04303	21605	30100	24803	00901	03400											
Weiden	438	688	51001	56102	24406	00901	05501	00000	30101	24704	00900	03803											
Berus	363	704	90506	00474	22306	9----	08400																
Tholey	396	706	80707	30101	22308	861--	07302																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60406	12284	22008	66101	07301	90507	03472	22508	9----	08205											
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	35002	22910	864--	07303																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0907	03----	24306	-----	05302	-0704	01----	24306	----	05000											
Karlsruhe	114	727	40603	48101	22909	00901	06305	10000	50101	23104	00901	03100											
Mannheim	96	729	80905	56052	23011	854--	07500	81004	56102	23309	864--	06303											
Stuttgart (Stadt)	305	737	30204	45101	22110	00901	07303	01902	50100	22507	00900	06400											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23202	56100	22209	00901	07302	13202	50100	22805	00901	04400											
Öhringen	276	742	70804	40102	22709	754--	07400																
Weißenburg/Bay.	422	761	80902	35102	23707	863--	05304																
Nürnberg, Flugh.	319	763	81401	45102	23709	864--	06400	80004	35102	23808	864--	06601											
Regensburg	376	776	30000	40102	24008	00901	05301	80000	40102	25206	864--	05110											
Gr. Falkenstein	1307	791	21707	60011	54508	00901	02001	01805	62020	54508	00900	55400											
Freiburg	269	803	93605	02474	21908	9----	06303	93503	02454	22607	9----	07307											
Freudenstadt	797	815	11301	80010	52806	00901	06203																
Klippeneck	973	818	10301	82011	53009	00901	02301																
Stätten	734	836	91405	05472	23506	9----	06303																
Ulm	522	838	40503	47101	23307	15201	06304			</													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 16. Oktober 1977

Nummer 289

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	1600								1600				1600				1600				1600																			
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff					
10	3064	-58		29	34						3062	-59		30	25	3070	-54		28	40	3071	-53		27	37															
20	2629	-60		32	21						2629	-66		30	22	2633	-60		30	17	2630	-59		28	20															
30	2378	-63		32	18						2378	-62		31	20	2380	-62		33	15	2377	-60		29	13															
50	2062	-61		31	14						2062	-61		32	12	2063	-61		33	05	2059	-61		34	06															
70	1852	-59		33	15						1852	-60		32	18	1853	-60		33	12	1850	-61		31	12															
100	1628	-61		31	20						1631	-62		31	20	1631	-62		30	14	1629	-63		33	08															
150	1376	-61		31	27						1380	-62		32	32	1380	-62		29	28	1379	-63		33	15															
200	1198	-64	-73	30	39						1203	-64	-75	32	39	1204	-64	-74	29	36	1204	-63	-73	34	44															
250	1058	-55	-59	29	29						1062	-52	-55	33	39	1063	-53	-65	29	26	1063	-54	-63	33	32															
300	0939	-46	-56	28	23						0942	-43	-57	33	31	0943	-44	-58	30	24	0943	-43	-56	33	25															
400	0739	-29	-46	29	19						0741	-28	-44	32	17	0742	-26	-49	30	22	0741	-26	-45	33	28															
500	0575	-16	-40	28	23						0576	-13	-32	28	10	0577	-15	-39	30	12	0576	-15	-33	32	11															
700	0313	1	-20	29	19						0313	3	-24	23	09	0314	3	-22	17	02	0312	2	-19	04	05															
850	0155	8	-4	20	03						0153	9	-14	14	14	0154	12	-11	19	05	0153	13	-8	14	02															
1000	0021	8	6	15	16						0019	7	5	08	06	0017	11	9	14	09	0018																			
Markante Punkte	008	-53		28	37																																			
	013	-60																																						
	024	-63																																						
	045	-63																																						
	060	-59																																						
	220	-61	-68				007	-57		29	30																													
	296	-45	-57				026	-62																																
	429	-26	-44				066	-60																																
	563	-9	-36				109	-62																																
	600			25	05		161	-62																																
	636	-5	-26				290	-44	-58																															
	663	-1	-26				430	-24	-40																															
	772	6	-22				508	-17	-32																															
	800			17	11		541	-12	-26																															
	813	6	-0				600			29	11																													
	869	8	-7				710	4	-25																															
	888	7	-1				800			16	14																													
	913			15	17		824	9	-29																															
	923	8	4				900			12	12																													
	944	6	5				910			12	10																													
979	8	4				973	9	4																																
020	8	6	11	06		017	6	9	07	06																														
Tropopause	188	-66	-74	29	41						190	-66	-77	32	38						194	-65	-75	29	36						182	-67		34	34					
Max-wind																																								
30/50																																								
50/100	0316					0316					0317					0318										261				35	60									
100/200	0434					0431					0432					0430										0432														
200/500	0430					0428					0427					0425										0428														
500/1000	0623					0627					0627					0628										0624														
	0554					0557					0560					0558										0557														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	1606		1606	1606	1606	1606	1600	1606		
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km		26.4	30.9	27.6	24.6	24.0	25.8		
	ddiff		33 14	29 28	28 24	35 12	32 20	30 23		
km										
26.4			33 14	30 24	28 18					
23.7			33 16	32 15	32 18	35 12	32 20	33 20		
20.7			33 17	33 18	33 15	35 14	32 14	33 17		
18.3	31 15		33 16	35 12	33 14	35 17	32 16	33 21		
15.9	31 16		32 24	31 18	32 14	34 17	32 20	32 28		
13.5	32 22		32 30	31 26	32 20	35 27	33 36	32 33		
12.0	31 25		31 29	31 23	32 34	36 41	33 38	32 34		
10.5	31 22		31 29	30 35	32 29	36 43	33 31	32 31		
9.0	30 22		31 26	29 27	34 18	36 38	34 25	32 21		
7.2	30 21		30 15	30 18	34 17	36 28	34 25	32 21		
5.4	32 12		33 12	32 11	34 04	36 11	33 17	33 20		
4.2	31 05		33 13	30 04	31 03	02 06	29 09	33 06		
3.0	24 05		33 10	14 06	08 02	03 04	23 04	26 06		
2.1	18 13									

