

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 18. Oktober 1977

Nummer 293

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 T <sub>18</sub> -T <sub>6</sub>	00-03 T <sub>0</sub> -T <sub>3</sub>	18-00 T <sub>18</sub> -T <sub>0</sub>
		ddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	ddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP					
Helgoland	4	015	91505	05434	21708	9----	08502	81507	12104	20808	861--	08809			700--	
List	26	020	91702	01454	22306	9----	06803	91504	03454	21306	9----	06709			700--	
Schleswig	43	035	92002	00454	22405	9----	05703	92701	00454	21905	9----	05705			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	91307	01454	22107	9----	07801	91002	01454	21707	9----	07704			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91606	06434	22406	9----	06605	91504	07454	21607	9----	07708			700--	
Lübeck	13	156	91704	06474	22904	9----	04400	91904	02474	21905	9----	05710			700--	
Emden-Hafen	6	203	91704	00454	21607	9----	04701	91706	01454	20806	9----	06708			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	91804	02452	21707	9----	07604	99902	02454	21206	9----	06505			700--	
Saltou	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	03601	00444	21002	00900	02400	00000	00444	19002	00900	02818			700--	
Osabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	00905	25110	21605	00900	04603	41104	18100	21704	46300	04501				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	91305	03452	22406	9----	06703	71709	20284	21906	761--	05705			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81502	04464	22506	861--	06606	90000	00454	21905	9----	04806			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01601	26100	23504	00900	04602	01702	03444	22903	00900	03607			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01303	56110	23307	00900	06400	01302	01460	22703	00900	03606			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01309	50100	20508	00900	06806	01508	45100	20107	00900	05704			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	01508	40100	20507	00900	06604	01404	50100	20206	00900	04504			700--	
Kahler Asten	835	427	01809	86020	52311	00900	57603	02310	86020	51309	00900	56604			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81910	35101	22506	862--	05503	81909	40102	22006	863--	05804			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	02202	35100	19706	00900	05705	02203	56100	19406	00900	04703			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01108	50100	21305	00900	04000	81311	45101	20806	862--	05605			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	01003	50101	22506	00900	04803	81502	40101	22206	864--	05503			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01907	80020	51306	00900	52801	02113	81020	51407	00900	52802			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	90402	03434	21606	9----	06400	80000	14104	21705	861--	05400			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	20602	45100	22303	26400	03500	80000	30101	22206	862--	06400			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	91609	08454	24604	9----	04400	91006	05454	23504	9----	03811			700--	
Weiden	438	688	80000	30102	24605	863--	04000	80000	30102	24205	863--	04807			700--	
Berun	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90708	08474	21506	9----	06802	90906	01454	21606	9----	06400			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	83502	13100	23004	864--	04308	80202	35102	23006	864--	06400			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81903	30101	22305	862--	04303	82102	45102	22206	862--	04400			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81402	14104	22305	861--	04602	42001	20401	23102	46100	02304			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	80904	30102	23208	864--	06604	81403	30102	23107	863--	05703			700--	
Regensburg	376	776	80000	30102	23607	863--	04801	80302	25102	23506	862--	06603			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						01408	80020	54008	00900	56805				
Freiburg	269	803	80000	16104	22206	862--	06500	81604	32102	22005	863--	04803			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	81204	15202	23006	862--	06603	81101	13512	23306	862--	05601			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	80604	13102	23006	866--	05802	82002	18102	22906	861--	05501			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	91202	00472	23905	9----	05400	90000	00454	23805	9----	05802			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	01808	89020	53111	00900	52302	02802	89020	52910	00900	52803			700--	
Konstanz	443	929	80204	18512	22707	861--	07101	80000	27515	22907	862--	06102			791--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11802	89020	11003	00901	60400	10000	89020	10702	00901	67802			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	92002	00474	50905	9----	05500	81804	00444	50605	86--	05803			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						00000	89020	53010	00900	56602				

Dienstag, den 18. Oktober 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	III	Ndfff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> oPP	Ndfff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> oPP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> T <sub>7</sub> T <sub>8</sub>	RR	MM	Essen's			
Helgoland	4	015	81505	20104	20709	862--	09701	81607	25102	21008	862--	08303								
List	26	020	91503	05454	21006	9----	06603	81605	12104	21306	861--	06003	79706	06306	97000	1				
Schleswig	43	035	92402	01444	21405	9----	05705	91502	02454	21509	9----	05101	70004	06905	00069	1				
Kiel	17	045	91502	02434	21105	9----	05505	92102	02434	21505	9----	05004	70004	07405	00074	1				
Norderney	13	113	91304	00454	20205	9----	05803	91808	01434	20405	9----	05302	70005	05605	00000	0				
Bremerhaven	7	129	91304	02914	21006	9----	06707	91604	00454	21306	9----	06103	79106	05906	91000	1				
Cuxhaven	4	131	91203	03474	20506	9----	06602	91507	02474	20505	9----	05000	70006	05406	00000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91504	06454	21607	9----	07400	91905	06434	21707	9----	07001	70006	05905	00000	1				
Lübeck	13	156	91704	03454	21805	9----	05701	92205	02454	21606	9----	06802	70004	06704	00080	1				
Emden-Hafen	6	203	91706	01454	20605	9----	05702	91706	01454	20905	9----	05303	70005	06605	00000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	91806	02474	20906	9----	05803	91805	09435	21105	9----	05002	70006	06605	00000	1				
Soltau	77	235	92002	0051-	21605	9----	05702	91604	02505	21605	9----	05000	79105	06505	91000	1				
Lüchow	17	253	91402	0145-	22206	9----	06500	91903	02434	22306	9----	06101	70006	04506	00000	1				
Lingen	21	305	91005	01454	20504	9----	03601	91805	02474	21004	9----	04303	700--	07003	00028	1				
Münster	64	313	80603	00434	20503	861--	03101	01202	30264	21106	00900	0510	70001	07150	00049	1				
Osnabrück	95	317	90000	0145-	21005	9----	03803	01101	30264	21206	00900	06302	70002	07351	00076	1				
Gütersloh	70	320	00804	20101	21204	00900	03805	01106	38040	21608	00900	04106	70004	--	00--					
Bad Salzuflen	98	325	01304	5010-	20205	00900	04802	01505	50100	20608	00900	05205	70005	09403	00087	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81505	30104	21706	862--	05702	21506	50101	21908	26300	05002	70005	08005	00074	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	91502	00454	21706	9----	06601	72205	29104	22106	753--	05103	70005	07205	00011	1				
Berlin-Dahlem	51	381	91903	02454	23003	9----	03101	91903	01454	23304	9----	04003	70002	07101	00082	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91705	01451	22702	9----	02501	91603	01454	23304	9----	03207	70002	09452	00065	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41608	40100	19906	46300	05802	01612	40100	21009	00900	07312	70005	10304	00054	1				
Bocholt	21	406	00903	0044-	19701	00900	01802	01504	11104	20606	00900	05310	70001	08101	00014	1				
Essen	154	410	01805	40100	20004	00900	03603	01705	58020	20509	00900	06108	70004	09501	00059	1				
Kahler Asten	835	427	02210	89020	51510	00900	57503	02308	88020	52814	00900	57207	70006	09954	00100	0				
Bad Lippspringe	151	430	00000	5802-	21403	00900	02503	01503	58020	21109	00900	05201	70003	09051	00091	1				
Kassel	158	438	81910	22102	21906	862--	05501	81814	22102	22806	862--	04208	70005	06702	00036	1				
Göttingen	176	444	82104	3510-	22506	863--	04703	72008	45102	22907	763--	05303	70003	06701	00035	1				
Braunlage	607	452	00000	7002-	22606	00900	52504	02404	80020	20111	00900	04004	70000	06456	00094	3				
Aachen	202	501	01504	62020	19307	00900	03400	02003	80020	19413	00900	07303	70005	10102	00095	0				
Nürnberg	626	510	01908	82404	21305	00900	51603	02207	82400	20512	00900	02209	70001	05650	00086	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71311	40102	20907	763--	06301	11312	50101	21309	16400	07103	70004	08004	00046	1				
Koblenz	96	515	81604	4010-	22008	854--	06501	81206	50102	22907	854--	05209	70006	080--	00022	0				
Marienberg	547	526	91508	01454	21304	9----	04302	91410	01454	22304	9----	04210	70003	04601	00030	1				
Gießen	186	532	81406	25101	22106	863--	05801	81408	25102	22907	863--	04109	70005	07702	00012	1				
Bad Hersfeld	212	542	81907	35102	23206	862--	04602	82106	38102	23707	863--	04307	70006	08004	00022	1				
Wasserkuppe	921	544	02210	82020	51709	00900	50502	02207	82020	52912	00900	04106	70004	06152	00023	0				
Trier-Petrisberg	265	609	90402	02474	22804	9----	04303	90901	05434	22705	9----	05107	70004	06404	91000	1				
Deuselbach	479	615	02002	5610-	22600	00900	00400	00000	60020	22006	00900	04307	70050	04352	00032	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01907	6502-	50406	00900	02603	02006	57100	51807	00900	05109	70003	04700	00068	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	81502	25511	22206	761--	06000	81403	32202	23206	761--	05110	79703	07050	97032	1				
Darmstadt	133	639	81004	15501	22606	862--	05301	80904	18105	23506	762--	05209	79706	08002	97035	0				
Würzburg	259	655	81606	20102	23106	862--	03202	81107	24102	23906	863--	05309	70006	07004	00000	1				
Bad Kissingen	224	658	81102	30102	23507	864--	05400	81103	35102	24107	864--	05103	70009	08607	00000	1				
Coburg	337	671	81301	27102	23805	863--	05500	81203	25502	24905	862--	05111	70005	08805	91000	1				
Bamberg	239	675	81304	21102	23407	854--	06500	81705	20102	24507	864--	06211	70007	08207	00000	1				
Hof	567	685	91806	01474	23604	9----	03400	91807	01474	24304	9----	04108	70003	04503	00000	1				
Weiden	438	688	80801	15102	24605	862--	04303	80903	26102	25105	862--	04307	70004	06005	91000	0				
Berus	363	704	90804	00454	22105	9----	05109	90705	00454	22705	9----	05203	70005	05905	00000	1				
Tholey	396	706	90809	00454	22104	9----	04204	90605	01434	22704	9----	04206	70004	05104	00000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90708	00454	21905	9----	05803	90907	02454	22706	9----	04208	70005	06705	00000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	81602	1810-	22606	862--	05301	82005	15102	23406	862--	05108	70004	06202	00000	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1207	01--	23903	--	02--	-1407	01--	24704	--	03108	700--	--	00--					
Karlsruhe	114	727	80000	20505	22407	862--	06301	80000	15105	23507	862--	06310	79203	08751	92000	1				
Mannheim	96	729	82401	22102	22807	864--	05501	82404	26102	23807	864--	06211	70003	07850	00010	0				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82003	50102	22705	862--	04304	02402	50102	23406	86500	04208	70005	072--	00019	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71601	14404	23203	761--	03301	82402	35402	23605	66100	04209	70001	06000	00--	1				
Öhringen	276	742	81801	25102	22906	863--	05305	80805	40102	23406	863--	05103	70006	07503	00036	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	81904	25102	23606	861--	05400	81803	25515	23905	861--	04307	70006	07906	00028	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81104	20102	23207	862--	05501	81305	30102	24307	862--	06211	70007	08407	00000	0				
Regensburg	376	776	80000	15512	23506	861--	06400	81704	12505	24807	862--	06314	79706	07506	97000	1				
Gr. Falkenstein	1307	791	01407	89020	54110	00900	59500	01302	89020	55413	00900	57309	70008	10901	00100	0				
Freiburg	269	803	81705	18102	22705	862--	04307	83403	12102	23405	862--	04207	70005	06605	00000	1				
Freudenstadt	797	815	02304	84020	50807	00900	54101	03601	89020	52										

Dienstag, den 18. Oktober 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 999	Nddff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 999	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>			
Helgoland	4	015	81608	18102	20408	052--	08806	81407	15102	19709	8610-	08707			700--	
List	26	020	81803	18104	21006	861--	06803	81607	45102	20007	8620-	07811			700--	
Schleswig	43	035	92404	06434	21506	9----	06400	99901	05474	20305	9----	05812			700--	
Kiel	17	045	92201	08434	21106	9----	05704	81801	11104	20407	8620-	06706			700--	
Norderney	13	113	91607	03434	19806	9----	08806	91406	02474	19207	9----	07706			700--	
Bremerhaven	7	129	91704	06454	21306	9----	06400	71206	16104	20207	7620-	06611			797--	
Cuxhaven	4	131	91704	03434	20606	9----	06001	91304	08434	19906	9----	06607			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81703	11204	21107	861--	07706	81901	23102	20507	8620-	07806			700--	
Lübeck	13	156	91803	07434	21007	9----	07706	81004	18104	20806	8610-	05802			700--	
Emden-Hafen	6	203	91505	02434	20906	9----	06400	91308	02454	19407	9----	06815			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	82103	30105	20807	862--	06703	11504	42051	19712	16200	07711			797--	
Soltau	77	235	81604	12285	21306	861--	06705	00902	15101	20709	00900	07603			797--	
Lüchow	17	253	91904	06434	21705	9----	05806	62004	09424	21305	8610-	05504			700--	
Lingen	21	305	31305	25104	20009	36200	08816	01306	58020	18915	00900	07611			700--	
Münster	64	313	01803	58024	19913	00900	05769	01404	56050	19315	00900	07705			700--	
Osnabrück	95	317	10000	45054	20513	00901	08804	01502	56050	19615	00900	07608			700--	
Gütersloh	70	320	01304	57040	20814	00900	05806	01502	58020	20317	00900	06705			700--	
Bad Salzuflen	98	325	01703	58020	20013	00900	06804	01503	57050	19515	00900	08604			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01505	57051	20912	00900	00709	02703	56050	20414	00900	07704			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	19903	45054	21110	16400	06808	02106	50050	20313	00900	07707			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81804	12104	22506	862--	06807	01402	20101	21207	00900	06512			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71504	10204	22506	762--	06706	01603	30101	21108	00900	06713			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01509	56050	20114	00900	08806	01411	59020	19917	00900	08512			700--	
Bocholt	21	406	01805	30054	19614	00900	08209	01606	42050	18317	00900	09813			700--	
Essen	154	410	01805	60020	19814	00900	07803	01604	62020	18817	00900	08608			700--	
Kahler Asten	835	427	02508	88020	53114	00900	01103	02409	88020	53213	00900	08701			700--	
Bad Lippspringe	151	430	01203	60020	20614	00900	05801	01603	62020	19916	00900	07706			700--	
Kassel	158	438	81915	30102	22307	863--	05803	12011	43151	21709	16400	05605			700--	
Göttingen	176	444	01908	50051	21711	00900	06809	02705	50050	21012	00900	07606			700--	
Braunlage	607	452	02308	70620	19812	00900	05400	02106	68020	19314	00900	03400			700--	
Aachen	202	501	01303	80020	18021	00900	05807	02205	58020	17619	00900	07604			700--	
Nürburg	626	510	02209	80020	20213	00900	03002	02011	67020	19314	00900	02707			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01213	60021	20812	00900	07805	01213	60020	19215	00900	08714			700--	
Koblenz	96	515	21907	50051	22211	25900	06805	01910	57050	21112	00900	06711			700--	
Marienberg	547	526	91408	01454	22405	9----	05104	71206	02464	21406	7600-	06806			700--	
Gießen	186	532	81608	30102	23107	863--	05102	01407	40102	22508	8640-	05606			700--	
Bad Hersfeld	212	542	12510	45051	22911	16400	06804	02107	45050	22511	00900	05704			700--	
Wasserkuppe	921	544	02005	81020	53112	00900	06002	02408	80020	53211	00900	05102			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80203	28104	21606	862--	05807	02602	57101	19613	00900	08713			700--	
Deuselbach	479	615	01809	68020	19217	00900	05804	01307	75020	18816	00900	06607			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	03105	75020	53713	00900	03103	02604	75020	53914	00900	04602			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81601	35105	23407	762--	06002	79904	40102	23008	7640-	06704			797--	
Darmstadt	133	639	81404	25105	23506	762--	05802	03302	35051	22510	00900	06708			797--	
Würzburg	259	655	81405	38102	23607	363--	05801	81602	42102	23508	8630-	06400			700--	
Bad Kissingen	224	658	82003	32102	24108	864--	05101	81703	28102	23808	8630-	06603			700--	
Coburg	337	671	81801	35105	24506	862--	05803	82001	40102	24007	8630-	05603			797--	
Bamberg	239	675	81705	35102	24008	864--	06804	81803	35102	23708	8640-	07603			700--	
Hof	567	685	82206	17104	23306	862--	05804	92405	09472	23206	9----	05601			700--	
Weiden	438	688	82004	40102	24506	863--	04504	82304	56102	24206	8630-	04603			700--	
Beruf	363	704	20605	15284	21909	26200	08801	00806	57050	20613	00900	09707			700--	
Tholey	396	706	90906	08434	22506	9----	08002	01106	57101	21210	00900	07706			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70608	30104	22608	762--	06002	10811	50101	21110	16400	07611			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	81602	19102	23407	862--	05001	82103	22102	23007	8620-	06604			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1206	01----	24405	----	04802									
Karlsruhe	114	727	81102	20105	23605	862--	08001	60203	24102	22909	6640-	06607			797--	
Mannheim	96	729	81904	35102	24809	864--	08000	02702	50051	23011	00900	06707			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	03604	59011	22511	00900	05803	03304	59020	21613	00900	06505			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	01103	58011	23610	00900	06802	01202	62020	21614	00900	07802			700--	
Öhringen	276	742	71501	56102	23309	764--	08003	00802	50051	22111	00900	07609			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82003	45205	23506	862--	05801	81501	40102	23307	8610-	05500			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81205	50102	23806	863--	06304	89901	45102	23209	8640-	06604			700--	
Regensburg	376	776	81603	14105	24207	862--	06606	80000	16102	23807	8620-	06503			791--	
Gr. Falkenstein	1307	791	00000	84020	55317	00900	04804	00600	82020	54813	00900	06002			700--	
Freiburg	269	803	53404	45102	23108	56400	09001	00102	57051	21912	00900	07707			700--	
Freudenstadt	797	815	00702	86020	54214	00900	05007	00702	84020	54415	00900	10301			700--	
Klippenack	973	818	03202	89020	54314	00900	50104	02903	84020	54515	00900	02400			700--	
Stötten	734	836	71304	15185	23906	761--	05003	02704	62021	22012	00900	06501			797--	
Ulm	522	838	82403	25105	23907	862--	06000	62003	35102	23508	8620-	06301			797--	
Augsburg	477	852	82602	35105	23407	862--	08002	82701	45102	23508	8620-	06301			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	50902	59101	23209	55300	06705	00104	58021	21910	00900	08706			700--	
Mühlhof	401	875	80802	50105	23507	863--	06807	80403	40102	23307	8630-	06603			797--	
Passau	409	893	90602	09434	24905	9----	05804	80000	20102	23906	8620-	06706			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	01002	89020	54414	00900	00002	09902	87020	54611	00900	03302			700--	
Konstanz	443	929	83001	45102	23408	864--	06000	83201	40102							

Dienstag, den 18. Oktober 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						10-18	18-21	06-18	Mittel vom 13. 10. - 17. 10	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub> S <sub>5</sub>
	Höhe	III	Nddff	WwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	Nddff	WwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>						
Helgoland	4	015	81410	13102	19908	862--	07302	51711	18102	20009	56200	08301				70009	106	081	92	
List	26	020	81608	45102	20507	862--	05305	81606	30102	20506	862--	06400				70007	091	161	97	
Schleswig	43	035	91803	06454	20606	9----	06303	92004	03474	20905	9----	05103				70006	085	188	97	
Kiel	17	045	80000	12104	20707	862--	06302									70007	084	199	92	
Norderney	13	113	91410	02454	19206	9----	06500									70007	080	095	00	
Bremerhaven	7	129	81106	19104	20607	861--	07104	91607	03452	20406	9----	06702				79707	086	049	97	
Cuxhaven	4	131	81306	15104	20005	861--	05301									70007	084	027	00	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81601	35102	20906	862--	05104	81403	16102	21007	861--	05301				70008	082	091	97	
Lübeck	13	156	81804	12104	21106	861--	04303	82005	22102	21205	862--	04001				70007	083	220	00	
Emden-Hafen	6	203	91208	01454	19607	9----	07302	91106	01454	19807	9----	07202				70007	085	040	97	
Bremen, Flugh.	4	224	00904	30114	19807	00900	06101	01005	03460	20004	00900	04202				79712	081	033	97	
Soltau	77	235	81102	02461	21105	861--	05603									79709	079	121	93	
Lüchow	17	253	81203	10104	21506	861--	05302									70006	073	168	92	
Lingen	21	305	01104	62020	19010	00900	07301									70015	088	164	00	
Münster	64	313	01302	56050	19312	00900	07501	01703	56100	20008	00900	07305				70015	094	352	00	
Osnabrück	95	317	01001	56050	19810	00900	06400									70015	051	276	00	
Gütersloh	70	320						01004	40040	21008	00900	06208							00	
Bad Salzuflen	98	325	01503	62020	19710	00900	06400									70015	100	334	00	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01702	35110	20609	00900	07301	01604	40120	20807	00900	06101				70015	083	205	00	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	01606	35100	20608	00900	06301	91505	0145-	21404	9----	04207				70013	080	119	00	
Berlin-Dahlem	51	381	00000	18101	21904	00900	04306	90201	01471	21903	9----	03801				70007	085	264	00	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	20121	21706	00900	05105	00000	01440	21503	00900	03802				70008	099	252	00	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01612	65020	19214	00900	08303	01611	62020	20210	00900	07209				70017	108	331	00	
Bocholt	21	406	01703	24100	18612	00900	10302									70017	087	250	00	
Essen	154	410	01706	65020	19213	00900	07301	01809	62020	19811	00900	07204				70018	104	373	00	
Kahler Asten	835	427	02113	88020	52510	00900	05101	02316	88020	52410	00900	04001				70015	080	322	00	
Bad Lippspringe	151	430	01101	58020	20310	00900	06500									70016	098	371	00	
Kassel	158	438	01809	28101	22206	00900	05303	81911	20101	23005	862--	05207				70009	081	146	91	
Göttingen	176	444	01403	40100	21807	00900	06104									70013	081	230	00	
Braunlage	607	452	02306	57050	21607	00900	03304									70014	076	347	00	
Aachen	202	501	01403	57050	18914	00900	06107	02005	57050	19414	00900	07305				70022	107	410	00	
Nürnberg	626	510	02009	62020	20211	00900	05301									70014	070	295	00	
Kaln-Bonn, Flugh.	91	513	01214	40100	20409	00900	07310	01212	56100	20908	00900	06205				70015	090	254	00	
Koblenz	96	515	01912	40100	21609	00900	06304									70013	097	164	00	
Marienberg	547	526	91410	01454	22104	9----	04301									70007	066	160	00	
Gießen	186	532	01601	25101	22906	00900	04501	91402	08471	23404	9----	04307				70008	082	071	00	
Bad Hersfeld	212	542	01803	50100	23307	00900	05304									70012	085	108	00	
Wasserkuppe	921	544	03005	81020	52910	00900	03302	02506	81020	53309	00900	03204				70013	088	362	00	
Trier-Petrisberg	265	609	01602	57101	20610	00900	04307	00202	56100	21507	00900	07205				70013	042	151	95	
Deuselbach	479	615	19902	66020	20610	16200	06305									70017	077	383	00	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	02108	65020	53110	00900	01104									70014	066	275	93	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	35101	22705	00900	05504	86000	30401	23003	864--	03102				79708	085	100	00	
Darmstadt	133	639	03303	20101	22907	00900	05301									79710	093	137	00	
Würzburg	259	655	81105	40102	23908	863--	05304									70008	089	084	00	
Bad Kissingen	224	658	81302	34102	24408	864--	05305									70008	090	093	00	
Coburg	337	671	81502	22102	24507	862--	05304									79707	076	166	91	
Bamberg	239	675	81701	25102	24308	864--	07205									70009	068	085	00	
Hof	567	685	92306	06434	24305	9----	04307	92007	03454	25004	9----	04204				70007	061	162	00	
Weiden	438	688	81302	35102	25405	862--	04109	82102	30102	25605	862--	04101				70007	073	164	00	
Berch	363	704	00607	20100	21908	00900	07307									70013	055	151	00	
Tholey	396	706	90607	08471	21906	9----	06500									70010	070	170	00	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10706	30101	21907	16200	06303	50608	11414	22106	56100	05001				70010	077	155	00	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	57101	23107	16200	06000									70007	082	034	00	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	00	
Karlsruhe	727	0101	18121	22905	00900	03801		90000	01454	23406	9----	06305				79709	072	141	91	
Mannheim	96	729	02301	50101	23207	00900	05500	93503	01450	23906	9----	06207				70011	087	109	00	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01002	50100	22810	00900	07207	02101	32100	23308	00900	06203				70014	069	145	00	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02703	57100	23208	00900	06205	00000	56110	24105	00900	04203				70014	071	00	00	
Öhringen	276	742	01402	50101	23008	00900	06305									70011	091	110	00	
Weißenburg/Bay.	422	761	81904	22102	24406	861--	05208									79707	081	100	97	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81504	35102	24208	863--	06308	31005	35102	24907	863--	05205				70009	080	010	00	
Regensburg	376	776	81901	13102	24507	862--	06206	82102	12102	25306	862--	06107				79108	078	058	00	
Gr. Falkenstein	1307	791	02002	80020	55609	00900	05306	02504	80020	55209	00900	05102				70017	072	383	00	
Freiburg	269	803	00202	40101	22909	00900	07305	00000	50100	23008	00900	07400				70012	077	171	97	
Freudenstadt	797	815	01502	70020	53809	00900	06211									70016	065	422	92	
Klippeneck	973	818	00000	84020	53408	00900	51206									70016	062	462	00	
Stätten	734	836	91406	0																



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 16. Oktober 1977

Nummer 291

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin						
	1812				1812				1812				1812				1812				1812										
YGGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	
10	3066	-56	28	44		3063	-56	28	35		3081	-53	28	40		3055	-65	27	19		3060	-57				3080	-50	28	38		
20	2627	-60	30	19		2625	-59	28	25		2636	-56	29	25		2626	-59	30	13		2624	-60				2636	-57	30	23		
30	2374	-61	31	15		2371	-60	30	14		2380	-60	30	14		2373	-62	30	12		2371	-61				2380	-59	32	20		
50	2058	-61	31	13		2053	-62	31	11		2062	-61	32	11		2057	-63	31	08		2056	-63				2061	-62	33	17		
70	1849	-62	31	14		1846	-62	32	11		1853	-60	30	07		1850	-63	34	09		1848	-61				1852	-62	35	15		
100	1630	-65	30	13		1628	-65	35	08		1632	-63	32	03		1629	-63	32	03		1628	-64				1632	-63	36	13		
150	1384	-66	28	13		1381	-67	28	07		1383	-67	12	02		1383	-69	32	05		1381	-69				1384	-68	35	12		
200	1208	-63	-77	25	37	1207	-64	-84	25	15	1209	-64	-77	20	18	1209	-61	-87	12	16	1207	-63	-85		1211	-63	-73	32	13		
250	1067	-52	-67	25	36	1068	-53	-76	23	16	1069	-52	-67	18	28	1066	-50	-68	12	27	1067	-53	-77		1070	-52	-64	31	15		
300	0946	-43	-61	26	25	0946	-42	-66	23	21	0948	-42	-59	18	20	0945	-42	-62	13	17	0946	-43	-69		0949	-42	-56	30	17		
400	0745	-27	-46	29	26	0744	-25	-55	25	07	0746	-26	-46	18	15	0744	-26	-48	14	12	0745	-27	-57		0747	-25	-42	29	16		
500	0579	-13	-41	26	21	0577	-12	-44	25	10	0580	-12	-42	18	09	0578	-13	-42	16	11	0580	-13	-45		0581	-13	-29	29	11		
700	0314	4	-21	27	08	0311	5	-28	26	06	0315	5	-28	19	11	0314	4	-33	20	03	0314	5	-28		0315	5	-18	25	02		
850	0154	13	-18	21	08	0151	13	-17	23	07	0154	13	-9	20	18	0154	13	-10	18	01	0154	13	-7		0155	13	-10	22	08		
1000	0018	4	4	23	02	0015	11	6	17	05	0017	13	6	17	04	0019					0019				0019	4	4	18	04		
Markante Punkte																										004	-31	27	99		
																											012	-51			
																											016		29	24	
																											017	-58			
																											023	-58			
																											026	-57			
																											034	-61			
																											038	-60			
																											046	-60			
																											051	-62			
																											056	-60			
																											072	-62			
																											081	-62			
																											116	-64			
																											124	-67	-77		
																											134		01	11	
																											138	-64	-74		
																											180	-68	-78		
																											360		29	18	
																											424	-22	-39		
																										560	-8	-20			
																										600		30	07		
																										605		30	06		
																										608	-3	-25			
																										656		29	03		
																										675	3	-18			
																										683		27	02		
																										710		23	02		
																										738		22	03		
																										073	-61				
																										217	-61	-83			
																										465	-17	-48			
																										000					
																										653	2	-35			
																										800					
																										897	15	-11			
																										900					
																										939	15	-11			
																										952		20	15		
																										977	9	4			
																										987	8	8			
																										998	4	4			
																										018	5	5	18	01	

## Höhenwinde