

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 20. Oktober 1977

Nummer 293

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> ppp	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> ppp	T <sub>18-00</sub> -T <sub>03-00</sub>	T <sub>03-00</sub> -T <sub>18-00</sub>	7ER--	
Helgoland	4															700--
List	26	015	01810	20100	20613	00900	12400	71809	30101	20813	755--	11302				700--
Schleswig	43	020	91409	0447-	21008	9----	08503	01510	15104	21008	00900	08000				700--
Kiel	17	035	91205	01454	21907	9----	07103	91103	01454	21807	9----	05400				700--
	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01506	57100	21511	00400	09702	31506	60030	21710	00901	08202				700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01503	16400	22607	00900	07302	91404	02470	22506	9----	06601				700--
Lübeck	13	156	91303	00474	23107	9----	07801	91403	00454	22906	9----	06602				700--
Emden-Hafen	6	203	01708	35100	20512	00900	10804	01708	40100	20712	00900	09302				700--
Bremen, Flugh.	4	224	01404	38100	21608	00900	07001	01404	58020	21808	00900	06500				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	61604	62031	21613	60930	08000	61605	62031	21613	60930	08500				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	01106	56040	23011	00900	07801	01005	57040	22911	00900	06601				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01505	57100	23111	00900	04203	01705	57100	23010	00900	07701				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02006	5610-	23210	00900	07203	01803	50100	23308	00900	06400				700--
Berlin-Dahlem	51	381	91004	02454	25005	9----	05104	91104	02454	25504	9----	04102				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91004	01434	24904	9----	04003	91205	01474	25304	9----	04104				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31613	65021	21514	30930	07602	31613	65011	21713	30930	07002				700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	31807	70011	21514	30930	04503	21806	62021	21613	00901	07400				700--
Kahler Asten	835	427	02019	84020	55211	00900	05400	02115	86020	55010	00900	04400		---28		700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	11810	40100	24508	15700	07104	01709	37100	24806	00900	05001				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	21702	65011	21115	20430	09400	01105	65010	20914	00900	08803				700--
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21310	70030	22911	10930	08102	01311	62020	22910	00900	07400				700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	90301	03474	25303	9----	03203	90301	02454	25402	9----	02400				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01809	82020	55608	00900	01103	01711	82020	55605	00900	02002				700--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	62020	22911	00900	06301	00303	57100	23107	00900	06803				700--
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	90000	01454	25304	9----	04303	91701	01454	25603	9----	03202				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01702	08420	27603	00900	03105	01504	04444	27902	00900	02400				700--
Weiden	438	688	90000	01474	28501	9----	01004	91802	01454	28802	9----	02303				700--
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00707	60020	23709	00900	06202	20608	57100	23607	25600	05803				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	90000	01454	25606	9----	06104	90801	01454	25806	9----	06201				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	01802	56100	25507	00900	04101	01602	56100	25605	00900	03601				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02901	65020	26603	00900	03500	03101	62020	26701	00900	01704				700--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	00601	25110	27404	00400	02303	00904	10114	27502	00900	02801				700--
Regensburg	376	776	91603	01454	27905	9----	05101	91702	03454	28304	9----	04103				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						00904	80020	57609	00900	53400				
Freiburg	269	803	00503	30100	25305	00900	04801	10805	40100	25105	00901	03703				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	92201	01454	27405	9----	05603	90903	01454	27805	9----	05004				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	91102	02454	27406	9----	06203	91204	04454	27405	9----	05601				700--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	90000	03472	28304	9----	04203	90601	02454	28103	9----	03803				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	10104	89020	57212	10930	62301	00608	89010	56711	00900	56803				700--
Konstanz	443	929	92501	01454	27206	9----	06302	91701	01514	27405	9----	05000				700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	01102	89020	14101	00900	64400	00904	89020	13601	00900	61804				700--
Hohenpeißenberg	977	962	02102	84020	55709	00900	07102	02605	86020	55409	00900	05804				700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						00902	89020	56808	00900	54400				

Donnerstag, den 20. Oktober 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-07		18-04		Ess'v'
	Höhe	iü	Nddff	VvwvW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0pp	Nddff	VvwvW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0pp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR	mm	Ess'v'				
Helgoland	4	015	71910	56101	20913	5567-	10201	71710	50102	21113	756--	10102	70013	12812	00075	1					
List	26	020	71411	12104	21009	756--	09400	71513	25102	21709	757--	08207	70008	07606	00000	1					
Schleswig	43	035	91003	02434	22107	9----	07102	61503	45104	22709	4563-	08206	70007	06906	00000	1					
Kiel	17	045	61201	12284	22406	65600	06000	71502	25102	23009	756--	08105	70006	07906	00000	1					
Norderney	13	113	61809	56051	20112	6093-	09202	51811	50051	20612	20431	09105	70011	12011	00085	0					
Bremerhaven	7	129	61406	62031	21810	65701	07201	61405	56052	22113	65600	08103	70010	10908	00070	0					
Cuxhaven	4	131	71604	50101	21209	755--	07202	71403	50052	21511	65501	08203	70009	09607	00071	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61303	15404	22707	25730	06302	61305	35102	23310	5573-	08106	70006	08804	00061	0					
Lübeck	13	156	91303	00454	23106	9----	06102	81402	12284	23708	864--	07200	70006	07006	00000	1					
Emden-Hafen	6	203	41709	56100	21011	45601	08203	31707	30051	21013	30930	10400	70011	12208	00086	1					
Bremen, Flugh.	4	224	61404	42100	21908	65700	06203	41505	48101	22013	25701	09201	70007	10001	00085	1					
Soltau	77	235	11602	2510-	23005	10930	05400	51503	56101	23312	11530	09105	70005	09002	00091	1					
Lüchow	17	253	91001	0243-	24104	9----	04202	71602	12104	24706	6633-	05207	70003	05903	00042	1					
Lingen	21	305	21705	56100	21111	00902	08400	31805	57050	21613	15602	09205	70011	12506	00079	1					
Münster	64	313	21404	58031	21611	10932	07400	11406	60011	21616	10931	07001	70011	13608	00090	0					
Osnabrück	95	317	11303	5010-	22308	10940	07301	11609	60020	21916	10941	06801	70008	11204	00087	1					
Gütersloh	70	320	11005	56040	23110	15600	07101	11209	60050	23215	15732	07003	70009	-----	0----						
Bad Salzuflen	98	325	11601	6503-	22108	10940	06400	11505	65020	22413	00901	07205	70008	10805	00088	1					
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	11605	57050	23211	10830	07202	11504	59020	23416	10930	09203	70009	11305	00086	0					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21802	50100	23407	25700	06301	02102	58020	23915	00900	08208	70006	10302	00087	1					
Berlin-Dahlem	51	381	91302	03454	25804	9----	04203	91302	03454	26405	9----	05207	70004	05404	00016	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91703	02454	25704	9----	04303	91403	02454	26305	9----	05107	70003	05004	00000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31610	62031	21413	30930	08603	61513	65036	21914	4573-	07105	70012	14611	00084						
Bocholt	21	406	41805	3510-	20710	40940	08801	61708	40211	21015	60930	09304	70010	13009	00088						
Essen	154	410	61806	65031	21314	25781	07601	61608	80022	21515	55641	07303	70013	14812	00090	1					
Kahler Asten □	835	427	12012	89030	54910	10940	00400	21911	89030	55913	20940	01303	70009	11806	00101	0					
Bad Lippspringe	151	430	01503	6802-	21914	00900	06000	11906	75020	23416	10932	05306	70010	11806	00093	1					
Kassel	158	438	01705	36400	25504	00900	04305	11809	56400	25109	19500	06102	70004	08703	00041	1					
Göttingen	176	444	01602	4010-	25604	00900	04204	02102	57100	25509	00900	07103	70004	08202	00093	1					
Braunlage	607	452	02703	7502-	25109	00900	04204	02705	80020	23715	00900	06103	70009	11301	00097	1					
Aachen	202	501	71403	65031	20914	4563-	08601	51201	65012	21416	50930	09307	70013	15809	00085	0					
Nürnberg	626	510	32010	75030	22212	30930	04400	72010	75030	21915	7093-	04303	70011	13008	00093	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51208	65031	22710	55700	07801	61312	65031	23112	60940	07103	70009	11806	00095	1					
Koblenz	96	515	11802	5802-	24007	11540	06000	51905	64031	24210	50930	06003	70007	106--	00084	0					
Marienberg	547	526	11310	6802-	23408	15601	03605	31405	88030	22913	25630	03307	70008	09004	00096	1					
Gießen	186	532	90402	01474	25402	9----	02500	90402	02474	25905	9----	05108	70002	05700	00012	1					
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	26702	9----	02203	90000	04434	27104	9----	04205	70002	09002	00064	1					
Wasserkuppe □	921	544	01713	80020	55609	00900	02701	01715	80020	56812	00900	06304	70009	09900	00100	0					
Trier-Petrisberg	265	609	30203	57100	23407	25641	06303	70102	62022	23509	6574-	04304	70007	11805	00064	1					
Deuselbach	479	615	32204	7502-	21914	25741	06501	51405	80011	21617	45631	06303	70011	14509	00101	0					
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	01510	70020	55009	00900	00603	11508	80020	56915	10941	52106	70009	11403	00082	0					
Frankfurt, Flugh.	112	637	90501	01454	25603	9----	03500	70803	04424	25704	761--	04001	70003	05803	00000	0					
Darmstadt	133	639	90000	00455	25505	9----	05101	93402	01454	25505	9----	05102	79305	06804	93001	1					
Würzburg	259	655	90801	01454	27002	9----	02102	91003	01454	27603	9----	03307	70002	09202	00033	0					
Bad Kissingen	224	658	93604	01454	27603	9----	03002	90103	04434	28104	9----	04305	70003	06203	00021	1					
Coburg	337	671	90000	02474	28302	9----	02204	91402	06434	27904	9----	04000	70001	05300	00030	1					
Bamberg	239	675	91201	00454	28002	9----	02202	91803	01454	28403	9----	02205	70001	05900	00050	1					
Hof	567	685	00000	13124	28400	00900	00301	01404	35100	26509	00900	07203	70000	07152	00069	1					
Weiden	438	688	90000	03454	29501	9----	01107	91002	03454	29503	9----	02303	70001	05351	00037	0					
Berus	363	704	20506	20100	23906	20930	06400	70405	17102	24208	7093-	07205	70006	10004	00066	1					
Tholey	396	706	10306	62030	24007	10931	05801	70303	65031	24109	7093-	07305	70006	09905	00090	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30508	45101	23906	15630	04302	40805	56051	23709	30931	05003	70006	09405	00060	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	0145-	25205	9----	05301	61902	22104	25307	32232	05203	79103	04402	92003	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	90401	01475	25404	9----	04501	80901	07464	25505	862--	05102	79104	06204	91013	1					
Mannheim	96	729	91103	01474	25805	9----	05500	90802	01474	26006	9----	06203	70005	06605	00030	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	12104	57100	25805	10940	03001	40202	58031	25009	40950	03001	70005	104--	00089	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	30400	27000	00900	50002	30000	40100	25906	30931	04201	70051	07252	000--	0					
Öhringen	276	742	00704	60020	24603	00900	02000	20906	58030	25409	20940	06305	70003	09400	00079	1					
Weißenburg/Bay.	422	761	80802	12244	27503	861--	02303	80701	22102	27605	861--	04005	70002	07000	00061	0					
Nürnberg, Flugh.	319	763	01203	04424	28402	00900	02308	91007	07434	28204	9----	04400	70002	07101	00062	0					
Regensburg	376	776	91602	02474	28404	9----	04101	91201	02475	29204	9----	04207	70004	06704	00040	1					
Gr. Falkenstein □	1307	791	00905	89020	57609	00900	52400	01406	89020	58311	00900	00304	70009	10500	00101	0					
Freiburg	269	803	50000	20101	24706	30931	05701	50000	14101	25207	40951	06205	70005	07902	00056	1					
Freudenstadt □	797	815	12202	87030	55110	10930</															

Donnerstag, den 20. Oktober 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VVww	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Ndflf	VVww	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7RR--
Helgoland	4	015	41508	50102	21214	45630	11101	71513	50101	20115	756--	12811			700--
List	26	020	71509	28106	21511	7093-	10801	41509	25101	20813	20931	11707			792--
Schleswig	43	035	61204	62104	22312	5563-	11804	21204	30051	21716	10931	11705			700--
Kiel	17	045	71402	40216	22613	756--	09A03	21403	50051	21615	15601	10710			797--
Norderney	13	113	41806	57051	20317	20931	12803	41709	57051	19518	40930	11708			700--
Bremerhaven	7	129	11305	57051	21919	10931	11802	71406	59030	21218	7093-	10707			700--
Cuxhaven	4	131	31104	50051	21416	30930	11801	21307	58050	20318	25600	12711			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41406	50051	23115	35730	09802	21307	58020	21718	10931	11713			700--
Lübeck	13	156	71405	30104	23512	755--	08802	41203	57051	22414	35630	09711			700--
Emden-Hafen	6	203	51708	30051	20817	30930	10802	31710	50051	19819	00931	12710			700--
Bremen, Flugh.	4	224	21906	62021	22120	00901	10201	61605	62031	20919	65730	11812			700--
Soltau	77	235	11606	60021	22619	15701	09804	11604	60020	21619	00901	09606			700--
Lüchow	17	253	21704	30054	24115	15730	09806	11305	40050	23117	15730	10709			700--
Lingen	21	305	31910	65011	21119	25702	10805	61703	65031	20019	45732	10711			700--
Münster	64	313	71805	65031	21520	60932	09000	71704	65022	21019	65732	10705			700--
Osnabrück	95	317	41707	80031	21819	20982	06301	71905	80031	21120	3577-	10607			700--
Gütersloh	70	320	51409	68021	22820	10932	08603	71206	64022	21909	6563-	09709			700--
Bad Salzuffen	98	325	21405	75030	21719	10942	09804	61505	73031	21219	55732	09705			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11610	60020	23020	10932	09803	11807	68030	22121	10941	08709			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22308	80030	23419	25700	07804	12003	75020	22520	15700	08608			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01105	30104	25809	00900	07805	00904	45050	25111	00900	08707			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01206	22104	25908	00900	07803	01005	27100	25111	00900	08708			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71613	65036	21916	4573-	09000	71612	62606	20817	5577-	10711			797--
Bocholt	21	406	41808	50056	21018	40940	11400	71710	56052	19818	60931	09812			797--
Essen	154	410	71907	70026	21417	6564-	09400	71706	68606	20217	6667-	09712			797--
Kahler Asten □	835	427	51711	84021	55813	40942	00802	71812	84022	54812	55641	01707			700--
Bad Lippspringe	151	430	11413	75020	22619	10942	06805	72302	75031	22317	6573-	06705			700--
Kassel	158	438	12007	58020	23715	10942	08808	32002	62030	22717	10936	10706			700--
Göttingen	176	444	22004	70020	23818	20940	07710	12106	70030	22918	10941	08606			700--
Braunlage	607	452	01906	83020	23018	00900	04000	12304	82030	22318	00901	03707			700--
Aachen	202	501	71704	70026	20618	6563-	09805	61802	70012	19319	50931	12612			797--
Nürburg	626	510	71710	68030	21715	7097-	05801	71407	70212	21314	7087-	09806			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71209	62021	22516	7097-	09703	71110	65616	21215	5577-	11713			700--
Koblenz	96	515	61904	70011	23416	6093-	08805	71903	72032	22216	5577-	07812			700--
Marienberg	547	526	51510	82031	22415	35631	02400	71305	82022	21913	55631	03711			700--
Gießen	186	532	43102	50104	24610	10941	08808	71403	59022	22914	30941	07713			700--
Bad Hersfeld	212	542	10901	42054	24716	00901	08811	30901	57050	23317	10931	08713			700--
Wasserkuppe □	921	544	11617	80020	25416	00901	06803	51613	82030	56514	10942	01706			700--
Trier-Petrisberg	265	609	83501	62602	22912	6567-	09803	70304	65026	20913	6567-	11717			797--
Deuselbach	479	615	71709	75031	22016	5567-	07103	71306	75026	20816	6557-	06812			700--
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	41409	86020	57016	20982	54802	61808	80021	55312	50974	52708			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	42503	57104	25110	20931	07803	71601	59022	23311	60952	08717			700--
Darmstadt	133	639	72304	10284	25307	762--	06802	70303	18101	23510	7093-	07714			700--
Würzburg	259	655	81105	19104	26806	862--	05804	20705	30101	24909	16430	04715			700--
Bad Kissingen	224	658	83603	28104	27307	862--	06604	80902	23102	26009	862--	07811			700--
Coburg	337	671	81703	13104	27806	862--	05000	11902	30101	26308	00901	07712			700--
Bamberg	239	675	81705	14104	27806	862--	05803	72601	45102	26607	762--	06611			700--
Hof	567	685	01406	68020	24616	00900	05400	01605	70020	23617	00900	06808			700--
Weiden	438	688	72802	35104	28406	762--	05804	12203	70021	25811	00901	06503			700--
Beruf	363	704	80506	20216	23710	7093-	08801	70505	20056	21713	7093-	09715			797--
Tholey	396	706	80704	67031	24011	3577-	07003	80904	67032	21913	1577-	08717			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70705	50051	23312	4573-	07000	80707	58022	21515	6567-	08714			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	61301	45054	24611	50932	06804	71201	50052	23512	2567-	07711			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	72203	12104	25208	754--	05802	73504	32102	23212	757--	06617			700--
Mannheim	96	729	70204	12104	25508	762--	07804	60604	30102	23710	60932	07817			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	50301	59031	23416	30931	04707	61203	58022	21918	60930	06713			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32101	65030	23416	20941	07806	61103	65021	22216	50941	08711			700--
Öhringen	276	742	30907	60010	23914	20941	08808	30907	62010	22915	20941	08809			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	71505	50102	27307	762--	06000	61304	35102	25808	56231	06712			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71406	50104	27806	762--	04400	11504	57051	25511	00901	06814			700--
Regensburg	376	776	91602	06435	29005	9----	05000	92402	09434	27406	9----	05714			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791	01002	89020	58414	00900	01802	11202	88020	57711	00901	04704			700--
Freiburg	269	803	73303	56052	23415	70941	06807	70704	56052	21615	4577-	08717			700--
Freudenstadt □	797	815	61502	89031	57718	50932	00101	60000	86012	56717	60932	06809			700--
Klippeneck □	973	818	52406	88021	57317	30942	06000	62604	88022	56818	40932	04708			700--
Stätten	734	836	31207	60034	25410	20982	06804	41307	59020	25208	20982	06808			700--
Ulm	522	838	71201	54104	27406	762--	05805	50803	45102	25808	16252	06711			700--
Augsburg	477	852	91303	04434	27506	9----	06804	91203	10474	26108	9----	08810			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	20204	50104	26311	00901	08804	20205	40100	25610	10941	08610			700--
Mühlhof	401	875	80601	20104	27507	862--	06807	42401	50102	26109	46400	06711			700--
Passau	409	893	81801	20104	28505	863--	04805	22301	50101	26708	00901	05712			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	61804	89021	57513	11371	53203	71802	89022	56414	60771	52810			700--
Konstanz	443	929	82704	18285	27207	863--	06002	40201	15						





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2      Donnerstag, den 20. Oktober 1977      Nummer 293

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig										Emden										Hannover										Essen										Stuttgart										München										Berlin									
	2012										2012										2012										2012										2012										2012										2012									
YYGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff																									
mb	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff																						
10	3059	-61											3070	-53	26	30			26 55						3069	-53	27	30			3070	-56					3085	-50	27	47																														
20	2626	-61	18	26									2635	-60	28	22			26 20						2628	-59	30	21			2630	-59					2640	-57	28	35																														
30	2374	-61	09	25									2362	-60	29	21			23 24						2375	-61	29	11			2377	-61					2384	-59	29	28																														
50	2058	-63	18	20									2065	-61	28	16			20 15						2058	-62	29	09			2059	-62					2065	-60	29	19																														
70	1850	-62	10	17									1859	-60	28	12			18 12						1849	-61	29	07			1851	-62					1854	-59	30	16																														
100	1628	-62	07	19									1633	-61	28	16			16 24						1629	-63	28	07			1631	-63					1632	-61	11	17																														
150	1378	-62	05	14									1381	-62	25	25			13 23						1380	-62	26	15			1382	-63	-71	27	19		1382	-63	-71	27	19																													
200	1200	-63	-67	13	26								1203	-61	-73	22	15			12 26						1203	-64	-68	26	24			1204	-63	-74				1205	-61	-69	24	21																											
250	1060	-54	-58	25	14								1062	-53	-60	22	20			10 26						1063	-52	-56	26	28			1064	-54	-68				1064	-53	-62	13	25																											
300	0940	-44	-48	14	21								0942	-45	-61	20	14			09 26						0942	-43	-47	27	41			0943	-44	-60				0944	-45	-55	13	25																											
400	0740	-28	-31	14	16								0743	-28	-46	21	13			07 26						0741	-27	-38	27	21			0743	-27	-55				0745	-28	-40	14	21																											
500	0575	-16	-21	12	13								0579	-16	-40	21	20			05 20						0578	-18	-21	26	19			0579	-17	-48				0580	-16	-31	15	18																											
700	0314	0	-1	14	17								0317	1	-15	21	12			03 15						0316	1	-12	26	06			0316	2	-30				0317	2	-16	16	13																											
850	0155	9	5	12	17								0157	11	-1	22	10			01 30						0156	11	5	21	30			0157	12	-16	35	04		0158	11	0	19	11																											
1000	0019	12	9	16	18								0019	17	2	19	13			00 18						0019	17	10	18	11			0020	12	-16	35	04		0023	11	-12				0022	6	4	18	07																					
Markante Punkte	012	-62																	008						26	62																	006	-43	26	57																								
	013	-58																	016						26	35											007	-45																																
	033	-64											025	-60					038	-60											107	-62	-70																																					
	062	-61											037	-47																	113	-61	-69	31	17																																			
	075	-59											052	-56					655						29	15					115	-65	-73																																					
	084	-62											017	-62					664						25	09					140	-62	-70																																					
	125	-64											021	-60					071						28	12					187	-59	-67	25	20																																			
	143	-61											042	-62					120						25	14					217	-59	-67																																					
	152	-62											055	-60					122	-62											262	-59	-67	23	26																																			
	184	-62											075	-60					175						23	20					296	-46	-56																																					
	215	-60	-64										120	-62					220						25	32					417	-25	-37																																					
	240	-56	-59										040	-62					390						21	20					600		25	15																																				
	367	-30	-33										045	-55	-61				392	-29	-36										658	0	-17																																					
	508	-15	-19										090	-45	-50				408	-27	-31				097	-62					664		25	14																																				
	563	9	-21										053	-35	-52				436	-23	-30				116	-65					717	3	-15																																					
583	7	-16										059	-20	-39				460	-20	-22				141	-63					723	3	-16																																						
599	6	-9										025	-14	-31				490						226	-59	-72				731	0	-3																																						
600			13	11								071	-10	-20				507	-16	-22				420	-24	-53				789	6	0																																						
650	4	-4										600			21	14			550						005	-45	26	51			800		19	11																																				
744	3	1										724	3	-13				600			22	14		021	-59					858		19	12																																					
800			13	20								800			21	20			600			21	25		026		30	08			900		27	12																																				
827	9	5										050	9	-7				750			22	14		033	-62					914	15	3																																						
849	9	6										080	11	4	21	15			800			22	22		040		29	17			918		26	13																																				
913			11	12								021			20	14			867	10	8				065	-61					980	16	3																																					
975	16	9										065	17	2				904			21	35		095	-64					984	10	2																																						
010	10	7										095	16	6				969	18	10				600						986	15	4																																						
017	10	9	12	03								016	18	16	04			989	16	6				800						998	6	4																																						
																		004	17	10	18	10		987	13	2	10	06		021	6	6	15	05																																				

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	2018		2018		2018		2018		2018		2018	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	19.2		16.7		28.5		26.4		18.3		31.20	
km	29 19		29 21		28 38		30 25					