

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 28. November 1978

Nummer 332

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		iii	Ndflf	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> °pp	Ndflf	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> °pp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7ER--	
Helgoland	.4	015	40222	84019	04503	49400	00507	10123	84010	05304	12400	00108	---	35	27-38	702--
List	26	020	20225	80011	04901	25600	50212	60125	80011	05201	58402	50003	27-40	29-41	700--	
Schleswig	43	035	83408	80227	03251	854--	51301	63008	70711	04153	656--	03108				
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82815	68708	04701	773--	51709	10207	75018	05201	12400	52305	---	34	792--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32005	80021	03853	25601	54711	72103	62028	03951	712--	52301			700--	
Lübeck	8	156	32405	70030	03852	35500	54602	72003	70031	04251	755--	54304			700--	
Emden-Hafen	6	203	83210	20738	06301	772--	51815	63203	65877	06501	69400	51302	---	33	702--	
Bremen, Flugh.	3	224	32609	75038	05152	38400	52809	33006	75268	04951	32400	51602			794--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	12804	62038	08351	15500	52001	72706	62711	07051	754--	52812			701--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	22807	58028	07752	25600	53006	22508	56011	06852	25600	53709				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	22606	60018	06052	00901	53003	32306	60030	06252	36400	53301			701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02704	62027	05552	00900	53205	02406	62020	06253	00900	54006			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	51804	50017	04650	55600	52608	02301	40021	04952	00900	53102			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71906	56227	04750	755--	52708	12604	65017	04750	15700	52500			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33107	62021	10250	35400	52110	62604	59021	09651	653--	51706			791--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	23305	60017	09352	25500	52308	72607	30268	08852	782--	52805			792--	
Kahler Asten □	835	427	03605	82028	33657	00900	59301	83110	30280	33757	862--	58801			702--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	73406	75227	06151	4553-	56702	21303	75021	06953	15501	56206			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83405	50107	10251	854--	51307	83206	50102	10551	854--	52203			794--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63310	65028	09500	62400	52309	72904	60022	09550	723--	52000			793--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	92806	00497	33555	9----	55703	93206	01494	33155	9----	55705			701--	
Trier-Petrisberg	265	609	63304	60228	08450	655--	51612	03606	60027	08852	00900	54303			793--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635														
Frankfurt/Flugh.	112	637	73108	68227	07002	45430	52605	13603	75017	06951	10930	54502			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82205	59771	08300	785--	52810	82902	18737	07451	862--	51710			791--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72205	58712	06352	753--	54711	72806	56717	05352	755--	54709			797--	
Weiden	438	688	82702	60037	07752	854--	53708	80000	60022	06652	754--	53711			797--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82505	50102	08651	755--	51705	53303	57857	07651	52300	51712			794--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2810	60---	08353	-----	54713	-2909	60---	07953	-----	54604				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	81902	18711	07700	852--	00711	60000	68227	07250	68500	51605			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82003	59787	08100	755--	52717	82503	50717	06750	855--	51713			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82304	56717	08152	854--	53714	82504	18737	06551	854--	52715			793--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	82304	58107	07851	854--	53709	82302	57102	06551	854--	53612			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72002	58032	07751	755--	53704	81701	40717	06151	854--	52716			700--	
Regensburg	366	776	83005	58707	07150	755--	52714	43103	60037	06752	45500	54707			797--	
Gr. Falkenstein □	1307	791														
Freiburg	269	803	62203	63227	09050	45601	51716	80302	24712	07350	754--	51616			701--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82905	45227	08452	5547-	53713	82402	45102	07653	4557-	54710			797--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72703	57107	08052	784--	53714	72503	57707	06952	784--	53710			701--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	82903	20737	07051	773--	52712	83004	30737	06151	853--	52709			795--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93009	02858	36459	9----	59717	83008	18858	35160	88----	60714			701--	
Konstanz	443	929	42304	67017	09352	15541	53712	82303	65031	07551	855--	53716			791--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf □	810	948														
Zugspitze ■	2960	961	93616	02717	81270	9----	70708	93507	01717	79970	9----	70712			703--	
Hohenpeißenberg □	977	962	92607	03717	34855	9----	55714	82504	56787	33956	872--	57711			703--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						93404	00717	34561	9----	61710				

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		10-07		10-08	
		Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	BB	mm	EmmY			
Helgoland	4	015	73627	84268	05304	784--	01301	70124	80268	06303	784--	01209	---	41	29-38	70200	02050	09000	1
List	26	020	40226	80021	06001	48400	50308	60416	70021	09201	35431	50332	---	48	28-44	70050	02251	01000	50100
Schleswig	43	035	92602	03477	04653	9----	53304	60503	25284	08253	662--	53236			70355	51155	05000	90704	
Kiel	7	045	71401	65037	04654	764--	54308	70902	57102	07752	763--	53231			79654	51457	04005	90301	
Norderney	13	113	70135	62278	06604	794--	02000	50334	75028	07006	52500	00304	40-51		70302	04201	04003	1	
Bremerhaven	7	129	63605	68708	05200	65500	52490	80707	70227	06401	784--	00312			70100	02752	08000	79797	
Cuxhaven	4	131	73614	58262	04202	794--	01805	90813	08438	06151	9----	51319	---	28		70151	03252	07000	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70901	60028	04751	762--	52208	71008	62022	07552	762--	53228			79654	50556	03021	60201	
Lübeck	8	156	41404	65031	05453	45500	54212	90802	05431	07853	9----	53224			70053	00154	03020	3	
Emden-Hafen	6	203	63606	60267	07201	62400	50207	73308	80032	07403	794--	00102			70500	02051	11004	60101	
Bremen, Flugh.	3	224	13405	75028	05552	11400	52306	82801	14718	06551	872--	51310			79553	00054	01013	69797	
Soltou	77	235	83203	30717	05151	872--	51502	80000	30717	06551	873--	51214			70252	00254	05016	70303	
Lüchow	17	253	11503	7002-	05954	15500	54304	81602	08461	07453	864--	53215			79154	01956	01056	3	
Lingen	21	305	83407	68028	06900	772--	50303	82908	62717	07201	771--	00103			70251	00453	04021	70101	
Münster	63	313	73406	60027	07300	784--	51303	72905	65022	08001	755--	51207			70151	00753	01040	69191	
Osnabrück	95	317	73003	56107	07050	752--	51105	92805	06752	07150	9----	51101			70252	00457	03029	90202	
Gütersloh	72	320	72708	40278	07051	783--	51203	82507	56852	07500	883--	51205			79753	-----	02----		
Bad Salzuflen	98	325	82703	25718	05951	862--	51400	82502	68027	06750	854--	52308			70152	01155	02015	70101	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72608	50712	06151	782--	52501	72804	60027	06851	783--	52207			70253	01255	03032	70202	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32307	62030	05952	35500	53502	81704	50717	06851	854--	52209			70153	01656	01038	60101	
Berlin-Dahlem	51	381	81701	35101	05651	862--	51108	72703	40772	07200	756--	51216			79752	00854	97016	3	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81302	30707	05751	764--	52110	72505	39107	07001	756--	51213			79752	01158	97021	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82908	57708	09050	852--	52706	83008	20847	10001	862--	50211			79152	01754	02037	69797	
Bocholt	25	406	83409	60027	08100	862--	50602	83207	40737	09200	862--	00311			70152	00053	03032	70202	
Essen	154	410	83110	30718	08251	862--	51605	83306	57107	08950	853--	51308			70152	00953	02029	79797	
Kahler Asten	835	427	92807	07711	33356	9----	56604	93207	05787	34156	9----	56307			70258	53762	09007	70902	
Bad Lippspringe	151	430	82403	30717	07051	862--	52604	72703	35107	07451	753--	51304			70354	01456	04013	70505	
Kassel	231	438	71806	68031	06854	754--	55802	71707	56782	07653	754--	55307			79754	01056	97048	59797	
Göttingen	176	444	87704	6503-	07052	854--	54802	61804	62032	07551	65400	53306			79353	02156	94032	59797	
Braunlage	607	452	32704	6003-	06956	35501	58304	62403	65031	08055	68401	57213			70157	52163	02028	90402	
Aachen	202	501	42708	56108	09551	45501	52809	83207	28707	10451	853--	51108			79452	01054	04036	60301	
Nürburg	627	510	93006	5078-	09355	9----	55801	93206	06717	09254	9----	54003			70255	51855	03025	90201	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63106	70227	08901	62400	52706	83106	59028	09301	883--	51304			79551	02352	01018	59797	
Koblenz	96	515	83403	5770-	09101	784--	52000	83306	57237	09101	754--	52500			79300	034--	96020	1	
Marientberg	547	526	82805	1510-	07454	862--	54801	83005	20772	07453	862--	53301			70456	51460	06004	90503	
Gießen	182	532	02904	66011	08353	00900	55003	52703	66011	08552	55500	54303			79254	01659	92037	90101	
Bad Hersfeld	212	542	23003	7503-	07954	15640	56206	72404	70782	08853	755--	55209			79355	01757	93025	89797	
Wasserkuppe	921	544	03307	80024	33258	00900	59306	53304	56101	33957	56200	58207			70158	54059	04000	90701	
Trier-Petrisberg	265	609	70503	65031	09553	754--	55105	73105	68032	09351	784--	53000			79353	00756	95042	90101	
Deuselbach	479	615	73003	6002-	09854	754--	55207	82705	59787	09654	754--	55000			79555	50958	01021	70202	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83607	68021	34257	862--	57206	93403	06494	35355	9----	55208			70257	53262	03002	90802	
Frankfurt, Flugh.	112	637	03407	75027	07851	00900	54208	41304	65030	08352	48400	54205			79752	01854	91022	3	
Darmstadt	133	639	03307	7502-	07652	00900	54213	31006	66030	08651	35500	54209			70152	00955	01010	60101	
Würzburg	259	655	63208	50707	07951	685--	52306	13304	78017	08353	00901	55301			70351	00253	04011	70505	
Bad Kissingen	262	658	10203	62017	06252	15500	54305	11001	81020	08354	15501	56217			79752	50154	93015	3	
Coburg	337	671	23003	18787	06453	25500	53500	33002	80017	07853	15731	55213			79253	50556	02002	90197	
Bamberg	239	675	33604	50107	06251	35400	52303	73603	59022	07951	754--	52116			79351	50252	93000	69797	
Hof	567	685	82803	56107	06153	854--	54307	73307	58787	07453	754--	55211			79154	51960	91000	90397	
Weiden	438	688	80000	60027	06652	754--	53500	70000	40717	07651	784--	52311			79752	50953	96000	69797	
Beruf	363	704	23610	81028	09554	25501	55503	33006	70020	10654	35531	55211			70354	50556	03049	70202	
Tholey	398	706	13505	7002-	09355	10941	58110	23105	68010	09253	15641	56202			79355	50858	01023	90301	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	23605	59018	08853	25500	54209	22803	64020	09953	25631	55309			79453	50155	94040	79797	
Neustadt/Weinstr.	163	723	23306	7503-	08051	10942	54306	40602	65030	09001	22542	54211			79751	02253	97021	69797	
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-2905	59----	10456	-----	57212							
Karlruhe	112	727	50206	65017	08100	45530	51304	10403	60011	08851	00901	54206			70250	00852	02003	70101	
Mannheim	97	729	13607	70017	07951	10941	53307	10201	70030	09151	15701	54212			70151	00454	02002	70101	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83207	30717	06951	872--	52301	73208	45717	08952	7633-	54317			79451	008--	96000	70101	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83209	16737	06251	852--	53503	73310	30717	08252	752--	54217			70252	50754	02----	70202	
Öhringen	276	742	83303	18707	06251	874--	51301	63402	57227	08351	48401	54219			70251	50252	02000	70404	
Weißenburg/Boy.	422	761	82004	50717	05751	854--	53608	81902	25717	06851	754--	52311			79752	50353	93000	99797	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80802	35717	05951	853--	52601	43106	50227	07351	38440	52313			79251	00653	94000	69797	
Regensburg	366	776	82401	60027	06152	755--													

Dienstag, den 28. November 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VWwW	FFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	NdHf	VWwW	FFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	782--
Helgoland	4	015	60717	83028	09901	62400	00236	50614	82031	12403	58400	50225	29-38		797--
List	26	020	40513	70011	11103	21431	00119	30514	70011	13902	38201	00228	28-44		700--
Schleswig	43	035	60601	02464	10251	68400	51222	60000	35268	12700	68300	00225			700--
Kiel	7	045	73501	35731	09401	784--	51217	23201	56707	12000	28400	51215			797--
Norderney	13	113	60919	70278	08502	62500	00315	40816	70022	11801	42500	52233	40-51		792--
Bremerhaven	7	129	80708	59037	08450	784--	51220	10408	62011	11751	12400	53233			701--
Cuxhaven	4	131	80714	62028	08250	755--	51221	70408	60032	11151	784--	52229	---28		795--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40906	62012	09451	41300	53219	30404	56100	11752	36300	53223			700--
Lübeck	8	156	73603	45224	09451	754--	52216	81004	40102	12050	854--	52226			797--
Emden-Hafen	6	203	70712	70262	08002	723--	00306	70812	65022	11000	723--	52230	---26		792--
Bremen, Flugh.	3	224	70607	56858	07750	783--	51212	80610	58038	10050	764--	51223			701--
Saltau	77	235	71105	35777	08051	754--	51215	31004	40227	10752	35400	52226			792--
Lüchow	17	253	80903	04464	09053	862--	53216	83602	25284	11252	854--	53222			700--
Lingen	21	305	73406	63037	07102	723--	01801	80509	60032	08801	783--	51317			793--
Münster	93	313	73306	65037	06802	784--	01811	83608	68838	07801	784--	00309			795--
Osenerück	65	317	83206	65227	06701	773--	50804	80408	50712	08500	754--	51317			701--
Gütersloh	72	320	82105	45778	06900	872--	50606	52403	40777	07901	55200	00310			702--
Bad Salzuflen	98	325	91803	08737	06600	9--	50001	81205	50707	07500	863--	50309			702--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80603	59227	07950	683--	51211	70808	57108	09850	784--	51219			792--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	81505	30717	08151	873--	52213	51304	45107	09851	58400	52217			794--
Berlin-Dahlem	51	381	70304	45107	08501	734--	51213	73606	57102	10001	754--	51315			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40305	50107	08601	484--	52215	50106	48101	10000	584--	52214			794--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73006	15227	09101	722--	50809	73008	58027	09002	754--	00802			700--
Bocholt	25	406	53110	60018	08601	52200	00806	73310	62022	08102	783--	01604			795--
Essen	154	410	83008	20267	08301	863--	00805	73210	56107	08301	762--	50400			791--
Kahler Asten	835	427	83103	50787	34655	881--	55004	92004	05717	34655	9--	55301			795--
Bad Lippringse	151	430	81805	08717	07350	862--	51000	81303	15717	08250	862--	51208			701--
Kassel	231	438	41907	50227	07552	48441	52803	31804	58020	08751	38400	52211			797--
Göttingen	176	444	71803	58222	08050	784--	52106	61302	60027	09550	68400	52314			700--
Braunlage	607	452	52103	75011	08154	52400	57204	61505	80022	09754	62400	57215			700--
Aachen	202	501	82905	20717	10150	852--	51801	73106	50227	09901	754--	51603			701--
Nürburg	627	510	83406	18717	09453	861--	54304	83304	08717	09453	861--	53500			795--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73006	61028	09201	724--	51801	73008	59238	08602	783--	00605			792--
Koblenz	96	515	73605	65018	09602	4843-	52005	82705	30718	09402	784--	51602			793--
Marientberg	547	526	82903	40107	07753	862--	54004	82504	20858	08153	872--	53304			701--
Gießen	182	532	62409	56101	08450	68500	52101	53402	64031	08201	58430	53501			700--
Bad Hersfeld	212	542	42105	62017	08450	38530	54000	42404	59011	09551	45500	54309			797--
Wasserkuppe	921	544	32606	20101	35054	35200	55107	22702	65020	35356	22201	58308			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72303	25858	09351	732--	52001	72504	25718	09650	782--	50303			791--
Deuselbach	479	615	82905	45717	09753	753--	54304	83006	40717	09652	753--	53801			791--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93303	01417	35554	9--	54400	40102	38107	35955	42100	55307			794--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	60717	08200	784--	51500	71405	60782	08901	784--	51307			791--
Darmstadt	133	639	71906	62701	08750	785--	53001	71805	58707	08900	784--	51303			797--
Würzburg	259	655	13204	80037	08751	12501	55005	42702	81030	09150	22501	54305			797--
Bad Kissingen	262	658	22602	83020	07601	11500	55000	32004	82020	08401	32501	57307			700--
Coburg	337	671	23601	81017	08151	12502	56005	61001	80031	08750	32501	55308			797--
Bamberg	239	675	30205	63011	07900	35601	53001	60204	67021	08700	11502	53308			700--
Hof	567	685	60107	40227	08153	15571	56007	60404	60012	09354	21404	56309			797--
Weiden	438	688	60301	74037	07000	42501	54803	70103	66032	07950	785--	54308			792--
Berus	363	704	43109	70227	10553	15531	54201	33108	70030	10152	25731	52703			797--
Tholey	398	706	52608	57708	09252	48441	54002	72801	63227	09151	784--	53500			792--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63104	62221	09452	5847-	53802	53205	62022	09251	58400	53500			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723	73202	72701	08602	785--	54803	71603	45707	09600	785--	52309			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3102	60--	09753	--	53801	-3101	59--	10353	--	54305			797--
Karlsruhe	112	727	52603	59031	09201	38401	53006	72404	45717	09900	784--	52305			700--
Mannheim	97	729	51401	64030	09201	55600	54001	72901	25712	09600	785--	51304			700--
Stuttgart	305	737	50106	62027	08750	11531	55000	73305	65032	09450	45501	54307			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53907	62017	09252	38431	55201	43205	62022	09052	38431	56702			792--
Öhringen	276	742	20301	70027	08151	11401	55000	63601	75021	08751	22401	55205			797--
Weißenburg/Boy.	422	761	83605	20717	07151	754--	52103	73504	60037	08152	784--	53308			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	63005	75037	07350	68501	53301	72904	62012	08350	28401	53209			797--
Regensburg	366	776	50000	65027	07301	52500	53105	80303	60268	08051	754--	52303			797--
Gr. Falkenstein	1307	791	70203	62707	34357	75100	58101	70206	65027	34958	75200	60306			797--
Freiburg	269	803	73404	62038	08651	38442	52000	63406	65032	09551	48542	53309			795--
Freudenstadt	797	815	50306	75037	37454	42401	58004	33203	73011	35055	12401	59303			795--
Klippeneck	973	818	73604	56107	34757	751--	58104	60204	78022	35357	48232	58307			702--
Stetten	734	836	83504	45707	08554	852--	55103	63105	70027	10056	38232	56309			702--
Ulm	522	838	80306	80027	07351	714--	54204	73405	72788	08352	65332	54307			703--
Augsburg	477	852	73302	57277	07051	785--	54202	70402	57108	07751	785--	53207			797--
München-Riem, Flugh.	530	866	30203	57107	06951	22401	54101	80102	57102	07952	6841-	54208			701--
Mühlhof	401	875	70000	59037	06650	32408	53000	83301	57712	07551	724--	52306			797--
Passau	409	893	53102	57102	06951	58400	53002	60000	65012	07451	12431	53205			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	70316	04487	34960	75--	60003	70414	03414	35460	72--	60303	20-29	20-28	704--
Konstanz	443	929													

Dienstag, den 28. November 1978

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>0</sub> app	Nddff	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>0</sub> app	12-18	18-21	06-18				
													12-18	18-21	06-18				
Helgoland	4	015	60619	80258	15003	69400	01226	30516	82011	17804	32400	02228	23-28		79704				
List	26	020	20513	70011	17001	28401	00231	30512	6503-	19001	35500	50220			70003				
Schleswig	43	035	70105	68038	14951	783--	51221	00207	70021	17650	00900	51227			70101	005015 024068			
Kiel	7	045	63201	38277	15153	684--	53231								70201	016025 032075			
Norderney	13	113	21110	70021	14601	22400	51228								79206	029037 043066			
Bremerhaven	7	129	00608	62011	14952	00900	54232	90705	02474	17353	9----	54224			70101				
Cuxhaven	4	131	20311	62011	14100	21400	51230								79502	021028 044074			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70602	35100	14952	761--	52232	70000	04485	16853	761--	53219			70051	025038 049074			
Lübeck	8	156	83602	11102	14552	862--	53225	13402	65017	16151	15500	53216			79750	028036 052080			
Emden-Hafen	6	203	00810	62011	14251	00900	52232	00606	60020	17252	00900	53230			79204	020030 042076			
Bremen, Flugh.	7	224	10610	58028	13852	16400	53238	80508	40102	16453	861--	53226			70100	028033 041063			
Soltau	33	235	60605	40107	14254	66200	54234								79250	029035 042065			
Lüchow	17	253	93504	01454	13853	9----	53226								70052	050049 052070			
Lingen	21	305	80507	63712	12300	754--	52235								79302	034041 049076			
Münster	63	313	83607	70028	10700	754--	51228	00608	65011	14151	00900	53234			70102	042046 049066			
Osnabrück	95	317	80711	40717	11851	753--	52333								70301	034036 042071			
Gütersloh	72	320	80810	37227	11300	855--	51334	10407	56041	14852	15600	54233			70101				
Bad Salzuflen	98	325	10803	65227	11351	00901	52237								70501	044046 048073			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00607	40108	13253	00900	54233	80907	08481	15854	860--	54226			79550	042042 045066			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01304	40107	13153	00900	54232	91306	0248-	15054	9----	54218			79450	041041 045063			
Berlin-Dahlem	51	381	73406	56102	11750	755--	52216	73205	28222	12700	755--	51210			79102	039041 044067			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63409	56101	11500	65600	52115	73309	56702	12501	756--	51110			79702	042040 048--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80307	62687	10701	852--	01317	60406	62012	12801	655--	51221			79202	038040 044064			
Bocholt	25	406	80311	60026	10601	854--	51224								79602	035039 042069			
Essen	154	410	80310	58707	10000	784--	50216	70605	57107	12250	754--	52221			79501	037036 042069			
Kahler Asten	835	427	91404	03717	36555	9----	55222	91205	01417	38456	9----	57224			70254	013017 024039			
Bad Lippspringe	151	430	30903	60017	11551	15501	54232								70200	042042 048065			
Kassel	231	438	10000	58010	11752	15400	53228	13404	59010	13954	16440	55220			79751	---026 034059			
Göttingen	176	444	11002	60017	12353	15600	54225								79300	040035 044063			
Braunlage	607	452	00203	65011	13457	00900	59225								70053	008018 034051			
Aachen	202	501	83207	56107	10401	853--	51205	80306	45707	11800	884--	51213			70101	031032 040062			
Nürnberg	627	510	73505	56107	10553	771--	53210								70153	017019 025044			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82601	62858	09502	852--	00209	81202	40738	11800	861--	50222			79202	047048 049068			
Koblenz	96	515	82104	45228	10501	754--	51310								70102				
Marientberg	547	526	82301	25708	09753	873--	53214								70252	016024 036060			
Gießen	182	532	21005	56101	10551	25500	54220								70002	050052 052064			
Bad Hersfeld	212	542	20000	57101	12053	25400	55223								79701	---044 046064			
Wasserkuppe	921	544	00410	62011	36858	00900	59220	00606	65020	37658	00900	59209			70053	---018 029046			
Trier-Petrisberg	265	609	82303	30738	10250	854--	50207	91902	08477	11451	9----	51211			79650	035030 031054			
Deuselbach	479	615													70152	010014 023048			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	30000	57107	36656	14201	57212								79554				
Frankfurt, Flugh.	112	637	01103	56107	10751	00900	51217	61102	50102	12352	655--	53216			79102				
Darmstadt	133	639	10903	58017	10450	15500	52215								79101	038040 049061			
Würzburg	259	655	20303	70020	11753	15501	55221	03202	60020	13155	00900	56212			79701	036031 032061			
Bad Kissingen	262	658													70002	033033 031052			
Coburg	337	671	20401	75031	11553	00901	56221								79701	021017 022050			
Bamberg	239	675													70001	025024 029054			
Hof	567	685	80207	57102	11454	864--	56220	50306	57102	13555	25401	57216			79753	011015 028047			
Weiden	438	688	73504	72022	10152	755--	54217	83608	57102	12353	856--	56218			79200				
Berus	363	704													79252	010014 024056			
Tholey	398	706	82504	40718	10452	783--	53211								79551	010014 023057			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	56712	10651	854--	52212	81204	20717	11652	772--	52209			79301	030033 036061			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62301	35107	10751	654--	52209								79703				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3401	60----	11955	----	56112	-1401	60----	13554	----	55214							
Karlsruhe	112	727	72403	57707	11051	4843-	52211	40000	56107	12452	40930	53213			79301	035034 038061			
Mannheim	97	729	61501	56107	10852	656--	53211	70000	40101	12653	763--	54217			79702	044043 045073			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72703	62022	11351	55501	55217	32101	59011	12253	35500	55207			79750				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53103	60031	11354	45401	56217	13104	60020	12455	00901	57208			79251				
Öhringen	276	742	01503	68021	11054	00900	55219								79700	026030 036061			
Weißenburg/Bay.	422	761	83501	58027	10653	884--	54221	80000	50102	12055	853--	56209			70251				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82903	58032	11551	855--	52230	33204	56101	12253	35700	54104			79701	022027 031063			
Regensburg	376	776	80204	62028	10051	755--	53219	70303	65022	11051	755--	53109			79702	021021 026050			
Gr. Falkenstein	1307	791	80304	65027	36458	852--	59217	80305	65022	37258	852--	59209			79157				
Freiburg	269	803	50902	62012	10751	35532	54211	01203	68011	11853	00900	55108			79501				
Freudenstadt	797	815	22802	68031	35857	25500	59213								79354	003008 016034			
Klippeneck	973	818	40105	78012	36558	28201	59216								70256	011015 029046			
Stötten	734	836	73204	70017	12557	28232	57319								70254	012020 030048			
Ulm	522	838	73307	73028	10754	783--	57219								70451	025021 025057			
Augsburg	477	852	80505	30718	09852	855--	53218	83604	40717	11152	874--	53211			70150	023020 023040			
München-Riem, Flugh.	530	866	80000	56712	09453	6642-	54212	80303	50227	10452	855--	53212			70151	011018 027051			
Mühlhof	401	875	80000	58027	08851	724--	52113								79100	025023 022048			
Passau	409	893	80000	60022	08951	856--	53207	80000	60022	10452	756--	53214			70050	014018 031059			
Feldberg/Schw.	1486</																		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 28. November 1978

Nummer 332

Radiosondennmessungen																																	
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YYGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812												
mb	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			
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff			
10	2943	-67	26	83		2956	-63	26	110		2545	-67	26	68		2987	-61	26	112		2979	-68	26	104		2969	-58	26	104				
20	2524	-65	28	76		2534	-66	26	76		2299	-66	28	68		2560	-65	26	82		2558	-61	26	76		2541	-65	26	76				
30	2279	-70	28	58		2288	-66	28	62		1988	-64	31	46		2311	-63	27	61		2306	-62	26	61		2293	-63	26	61				
50	1975	-70	32	31		1978	-65	29	34		1782	-64	34	38		1986	-61	28	44		1990	-60	26	41		1980	-66	26	41				
70	1774	-69	35	21		1775	-68	33	25		1563	-64	12	26		1786	-60	29	32		1779	-60	27	17		1776	-64	27	17				
100	1559	-65	02	27		1559	-64	12	26		1312	-60	02	50		1564	-60	32	29		1556	-60	15	58		1558	-64	-75	30	09			
150	1310	-62	-75	02	43	1307	-60	03	39		1130	-56	-69	02	63	1309	-57	02	26		1302	-58	13	06		1306	-60	-71	04	05			
200	1129	-57	-70	05	54	1126	-55	-77	03	33	0986	-51	-63	01	61	1125	-55	-62	36	26	1120	-56	-64	11		1125	-57	-68	15	09			
250	0986	-53	-66	07	41	0983	-52	-74	04	19	0867	-49	-60	01	57	0982	-54	-59	04	05	0979	-57	-63	08		0985	-59	-69	17	24			
300	0868	-50	-62	10	21	0864	-51	-74	13	11	0676	-46	-54	01	37	0866	-57	-61	18	29	0864	-58	-62	18		0870	-56	-67	18	35			
400	0677	-43	-54	10	17	0674	-44	-67	17	22	0522	-36	-58	15	12	0678	-45	-48	21	32	0679	-46	-51	18		0681	-43	-54	18	31			
500	0525	-39	-45	06	29	0522	-36	-58	15	12	0285	-19	-27	36	28	0525	-33	-39	20	19	0526	-33	-37	20		0527	-32	-40	18	22			
700	0284	-18	-25	07	25	0281	-20	-24	10	04	0136	-9	-15	08	21	0283	-18	-31	34	06	0282	-19	-27	17		0284	-17	-28	14	08			
850	0136	-9	-15	08	21	0134	-10	-10	14	05	0008	-8	-9	35	18	0135	-9	-13	02	14	0134	-9	-9	10		0135	-7	-11	10	05			
1000	0008	-1	-1	07	04	0006	-1	-2	28	02	0008					0007					0006					0007	1	-2	36	03			
Markante Punkte						010	-63		26	110	015	-64		26	72	006	-58		26	120						005	-67						
						017	-66				023				26	64	010	-61		26	112					018	-65						
						030	-66		28	62	024	-67					020	-65		26	82				005	-67							
						050	-65		29	34	028	-64			28	71	030	-63		27	61				018	-65							
						066	-69				031	-67					040	-59		04	05				021	-60							
						080			02	20	036	-64					046	-59		02	25				024	-63							
						100	-64		12	26	065						054	-59		054	-59				039	-63							
						108	-65				065						060	-60		060	-60				054	-59							
						130	-60				086						069			108	-60				060	-60							
						160	-59				100	-64					113	-59		186	-58				060	-60							
						215	-54	-76			127	-55	-68		02	68	124	-60		186	-58				060	-60							
						230	-55	-77			240						124	-60		186	-58				060	-60							
						250	-52	-74	04	19	275						176	-54		186	-58				060	-60							
						260	-51	-74			287	-47	-59				200	-55	-62	36	26			060	-60								
						290	-52	-74			300	-49	-60	01	57		242	-53	-59		108	-60			060	-60							
						300	-51	-74	13	11	350						259			05	02				060	-60							
						320	-48	-71			370	-45	-54				300	-57	-61	18	29				060	-60							
						335	-50	-73	14	20	383	-48	-56	01	39		426	-42	-44	21	34				060	-60							
						583	-30	-48			437	-46	-53				500	-33	-39	20	19				060	-60							
						600			18	02	548	-33	-40				560	-21	-34	-39	20				060	-60							
					659	-24	-29		18	600			36	28		600								060	-60								
					670			18	04	703	-18	-27				649	-23	-38	32	02				060	-60								
					760			08	06	747	-14	-19				755	-14	-27						060	-60								
					778	-14	-16			778	-12	-19				774	-14	-14						060	-60								
					800			09	06	800			35	30		800			01	09				060	-60								
					810	-12	-12			817	-10	-11				840	-10	-14	02	14				060	-60								
					850	-9	-9			885			34	14		868			36	12				060	-60								
					900	-7	-8	17	03	920	-4	-4				920	-3	-6						060	-60								
					925	-6	-6			967	-1	-1				939	-4	-6						060	-60								
					942	-1	-3			990	1	-2	30	10		970	-1	-4	30	08				060	-60								
					001	-1	-2	28	02															060	-60								
Tropopause	150	-62	-75	02	43	335	-50	-73	14	20	217	-55	-68	02	68	383	-48	-56	01	39	300	-57	-61	18	29	281	-59	-63	273	-60	-70	18	31
Maxwind	007	-68	25	91		010	-63	26	110		015	-64	26	72		006	-58	26	120						005	-62	26	132					
30/50	0304					0310					0311					0315									0316								
50/100	0416					0419					0425					0432									0434								
100/200	0430																																