

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 23. November 1978

Nummer 327

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-00	18-00
		iii	Nddff	VvwwW	FFFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	Nddff	VvwwW	FFFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	782--	
Helgoland	4	015	82527	65022	24412	755--	10306	82523	56102	25012	755--	10206	27-34	27-34	700--	
List	26	020	72726	7003-	21112	755--	09307	72820	75212	22212	754--	09211	29-42	25-38	700--	
Schleswig	43	035	82519	75025	22511	864--	09303	82618	75206	22511	862--	09400	22-37	21-35	797--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	7----	75022	26812	756--	09303	8-----	70032	27011	855--	08102	---31	---27	700--	
Cuxhaven	4	131											---36			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82619	75026	25412	854--	09400	82618	57512	25611	853--	10302	---29	21-30	797--	
Lübeck	8	156	82518	70022	23712	865--	08603	82618	70212	23711	874--	08400	21-36	---33	700--	
Emden-Hafen	6	203	82523	65022	27412	754--	08204	82518	70022	28011	784--	08206	23-33	21-28	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	72518	65032	27812	755--	09208	82620	62022	28212	854--	10204	---28		700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305											---26			
Münster	63	313	82310	60022	31612	853--	08400	82406	65022	31611	756--	08400			700--	
Osnaabrück	95	317											---27			
Gütersloh	72	320	82215	56042	31611	854--	09701	82314	50042	31711	854--	08301				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82514	65022	29311	856--	09701	82514	60022	29212	854--	09701	---27		700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72413	6002-	29111	756--	07503	82511	62022	29111	856--	07500	---29		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82512	75022	27711	857--	06808	82511	75022	27211	856--	07705	---27		700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82416	72032	27811	856--	06607	82415	75022	27111	857--	07707			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72312	70022	33911	757--	08603	72308	70022	34111	757--	08102			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	72512	72012	33211	757--	08400	82612	82022	33510	884--	08201			700--	
Kahler Asten	835	427	92619	01416	59705	9----	05803	92719	07414	59505	9----	05801	21-35	20-38	791--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	81909	60025	32708	854--	07804	82011	62032	32609	884--	07000			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82209	58028	34912	855--	07101	82310	58022	34910	755--	09400			797--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82405	80022	34611	857--	08702	82507	80022	34511	856--	07701			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92518	00455	60004	9----	04801	92615	00454	60004	9----	04000	---29	---28	793--	
Trier-Petrisberg	265	609	82306	58022	36708	854--	07701	82308	58022	36608	856--	07701			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	72007	56101	35707	756--	06805	82108	50102	35507	857--	06501			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	12108	65011	35707	15500	05809	72303	62031	35407	756--	05603			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82407	50515	34706	762--	05707	82711	60025	34706	862--	05501			797--	
Weiden	438	688	81504	57536	37703	754--	03804	81405	50585	37104	753--	03705			793--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82103	50105	37707	773--	06705	82303	50102	37407	753--	06303			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2707	60---	39106	-----	05803	-2810	60---	38706	-----	05804				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	81905	58022	37507	856--	05804	81905	57102	37107	856--	06604			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	60022	37408	855--	04803	82202	65022	36908	854--	05704			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	80022	38306	855--	03801	72405	80012	37706	755--	04705			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	72105	60022	37406	755--	05701	72005	60022	37106	755--	05311			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82104	62202	36908	855--	06703	02004	62011	36507	00900	04705			797--	
Regensburg	376	776	82105	15102	39502	862--	02805	82007	30102	39202	863--	02703			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	71305	57104	39403	756--	02803	60203	45401	39203	55601	02503			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	92705	05470	39801	9----	01801	82205	11284	39202	861--	02504			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	12104	14404	40151	00901	52805	92307	04450	39800	9----	00400			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80000	45102	38803	863--	02810								700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	00000	89020	64105	00900	54601	12302	89020	63704	00901	65704			700--	
Konstanz	443	929	82803	41022	39704	864--	04000	82704	35102	39603	864--	03602			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	82511	35102	40502	863--	02000	81902	40102	40202	864--	02501			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	13214	89020	17253	00901	64000	03608	89020	16753	00900	62605			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	13506	89020	62602	00901	51601	91603	00471	61900	9----	00703			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		18-06		Einn/V
		III	Nddff	VvwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ Cu ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VvwW	PPFT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ Cu ₂	T ₂ T ₂ opp	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	788 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	RR	mm		
Helgoland	4	015	82523	56102	25611	754--	10206	72715	75032	27512	756--	09219	27-34		70011	11811	00004	1		
List	26	020	42918	70016	23710	45600	07215	52916	65022	25810	38402	07221	25-38	---	79710	11709	97008	0		
Schleswig	43	035	82715	70026	23910	864--	09314	42708	68021	26409	15532	07224	21-35		79710	11510	97004	1		
Kiel	7	045	72711	70016	23912	754--	10312	22707	70015	26110	15602	08223	---	31	79711	11810	94000	1		
Norderney	13	113	82922	50102	26611	855--	09210	82620	40502	28211	854--	10216			70010	10909	00013	1		
Bremerhaven	7	129	826--	60502	27710	864--	09307	82715	58025	29211	864--	10215	---	28	79710	12009	97000	1		
Cuxhaven	4	131	82417	60205	25711	753--	10206	82515	59022	27111	753--	10214	22-40	---	79711	11810	97000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82716	56515	26310	853--	10207	82614	57106	27811	853--	10215	21-30		79710	11810	01000	1		
Lübeck	8	156	82614	68206	25011	874--	08313	82711	60032	27011	754--	09220	---	33	79711	12010	01000	1		
Emden-Hafen	6	203	82614	62502	28711	754--	08207	82514	60025	29911	754--	09212	21-28		79711	11810	97011	1		
Bremen, Flugh.	3	224	82616	57586	28210	853--	10500	82613	57206	29611	873--	10214	---	28	79710	11710	91000	1		
Soltau	77	235	82711	5759-	28210	853--	09308	82710	40212	29810	853--	09216			79710	10909	02000	1		
Lüchow	17	253	82614	5058-	27411	854--	09306	82610	58516	29111	854--	09217	---	27	79711	11610	91000	1		
Lingen	21	305	82411	7002-	30212	755--	08304	82408	60205	31611	754--	09214	---	27	70011	12111	97000	1		
Münster	63	313	72406	68012	31911	756--	08303	82407	62022	32911	754--	09209			70011	11111	91000	1		
Osnabrück	95	317	82511	65022	31111	755--	08202	82409	62022	32311	754--	09311	---	25	70011	11010	01000	1		
Gütersloh	72	320						82313	50042	32911	854--	08211			7----	-----	-----			
Bod Salzuflen	98	325	82510	6202-	30511	855--	08400	82508	65022	31611	854--	09211			70011	10809	95000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82513	60022	29611	855--	08304	82510	58582	30711	854--	09110			70011	11211	97000	0		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82513	60022	29211	856--	07301	82409	56102	30911	855--	07216			70009	09809	93000	1		
Berlin-Dahlem	81	381	82612	75022	27712	855--	07205	82610	65022	29312	854--	07212			70010	10209	97000	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	82516	68022	27412	855--	07303	72513	68032	29012	755--	07216			70010	10309	97001	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72309	70022	33811	757--	08603	72410	65022	35011	756--	08213			79711	11010	97001	1		
Bocholt	25	406	82411	6002-	31911	855--	09400	82410	56102	33111	854--	09212			70011	11210	97000	1		
Essen	154	410	82511	82022	33210	884--	08203	82412	62022	34310	884--	08111			70010	10010	01000	1		
Kahler Asten	835	427	92915	02414	59205	9----	05302	92813	02414	60005	9----	05208	20-38	---	79105	05304	02000	1		
Bad Lippspringe	151	430	82307	56602	32010	854--	08500	82407	57106	33010	854--	08210			79710	10309	97000	1		
Kassel	231	438	81707	60022	32508	884--	07501	82009	58022	33209	884--	07207			79707	06608	91000	1		
Göttingen	176	444	82005	7002-	31810	855--	06201	82206	68502	32010	855--	07213			70008	08603	97000	1		
Braunlage	607	452	82610	3010-	30406	852--	05601	82707	40202	32007	854--	06317			79306	05604	02000	1		
Aachen	202	501	82208	62022	34510	884--	07804	72108	65022	35210	784--	07006			79710	10009	97000	1		
Nürnberg	627	510	82607	65025	35706	862--	05602	82607	35582	36506	860--	06307			79706	06101	91000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72508	80012	34111	757--	07504	72707	82022	35211	755--	08210			70010	10409	92000	1		
Koblenz	96	515	82109	6502-	34811	755--	07603	82211	65022	35311	785--	07305			70010	100--	01002	1		
Marienberg	547	526	82305	35102	34006	853--	06502	82505	56102	34807	884--	06108			70006	05506	01000	1		
Gießen	182	532	82106	68022	34210	855--	06301	82107	66022	35010	855--	06208			70009	07508	91000	1		
Bad Hersfeld	212	542	82308	60022	33610	856--	06500	82304	62022	34710	885--	06211			79707	07306	91000	1		
Wasseruppe	921	544	92515	00454	59503	9----	03605	92612	00454	60304	9----	04208	---	28	79303	03103	02000	1		
Trier-Petrisberg	265	609	82407	62022	36608	855--	07400	82306	20585	37408	854--	07208			70008	07407	93000	1		
Deuselbach	479	615	82411	6002-	36407	783--	06400	82410	56502	37107	753--	06307			70006	06406	94000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82811	01414	60905	9----	05301	82907	13104	61805	861--	05209			79104	03803	95000	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81908	50102	35307	856--	06702	81907	50102	35908	856--	07306			70006	06203	93000	1		
Darmstadt	133	639	81913	5010-	36008	756--	06302	81813	56102	36308	855--	06204			70007	06605	01000	1		
Würzburg	259	655	82309	62021	35508	856--	05101	82408	65022	35808	756--	05204			70006	06604	00014	1		
Bad Kissingen	262	658	81904	57102	35208	854--	06501	82005	57102	35708	854--	06204			79107	06905	91000	1		
Coburg	337	671	82306	57102	35007	853--	06400	82407	56102	35907	855--	05308			79706	05205	97000	1		
Bamberg	239	675	81902	50102	36206	756--	05502	81702	60032	36807	756--	06207			70005	05803	97000	1		
Hof	267	685	82608	57105	34705	862--	04601	82608	45102	35406	862--	05308			79705	04205	97000	1		
Weiden	438	688	81905	67026	36605	755--	04603	81906	40102	37405	854--	04308			70103	03200	01006	1		
Berus	363	704	82406	80022	37307	855--	06400	82507	68022	37807	855--	06205			79107	06506	91000	1		
Tholey	398	706	82405	50102	37206	853--	05001	82404	50102	37906	762--	06307			70006	06405	93000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82103	57102	37506	754--	06201	82304	50102	38107	754--	06306			79106	06405	91000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	724	22512	60--	38606	-----	04501	-2511	60--	39106	-----	04306			70008	08606	00017			
Weinbiet/Weinstr.	553	727	82209	62022	37407	3555-	04400	82208	59032	38307	856--	04308			70006	05506	00020	1		
Karlsruhe	112	729	82004	59022	37107	856--	05400	81706	50102	37907	856--	05308			70006	06006	97003	0		
Mannheim	97	737	72303	62012	37209	755--	05103	72504	58021	37609	785--	05205			70008	070--	00063	1		
Stuttgart (Stadt)	305	738	82801	70022	37806	856--	04400	72507	75022	38007	784--	04304			70006	05005	00--	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	83001	60031	37107	856--	06400	82703	60022	37708	856--	05207			70006	05204	00014	1		
Öhringen	276																			
Weißenburg/Bay.	422	761	82008	58022	37605	755--	04303	82008	62032	38205	855--	04205			70004	05305	00075	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72007	58021	36507	757--	06500	72106	59022	37008	756--	05107			79706	06004	97006	0		
Regensburg	376	776	82006	30102	39003	864--	02400	82105	25102	38804	863--	03500			70001	01802	00000	1		
Gr. Falkenstein	1307	791																		

Donnerstag, den 23. November 1978

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	Ndflf	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	T ₁ L ₁ -T ₁ L ₂			
Helgoland	4	015	72614	81022	28012	755--	08305	82316	35516	26711	772--	10813			700--	
List	26	020	52913	65031	26710	48530	06009	82711	65608	25910	4843-	08608	---	27	700--	
Schleswig	43	035	72711	65031	27510	7853-	06111	72410	62502	26410	755--	07809			700--	
Kiel	7	045	72707	75025	27411	784--	07112	72605	65022	26810	785--	07805			797--	
Norderney	13	113	82518	50105	29011	854--	10208	82212	45206	27411	755--	10816	22-25		797--	
Bremerhaven	7	129	82613	50102	29611	854--	10104	82514	56606	28611	854--	09810	---	14	797--	
Cuxhaven	4	131	72510	60022	27511	784--	09004	82409	58612	27011	773--	10705	---	28	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72811	56106	28711	754--	10109	82505	35585	28011	872--	11807			797--	
Lübeck	8	156	72606	60252	27711	68430	08107	82609	62032	27211	884--	08705	---	27	791--	
Emden-Hafen	6	203	82514	59505	30012	773--	09001	72414	58012	28811	754--	09712			797--	
Bremen, Flugh.	3	224	82512	56106	30111	863--	10105	82511	35586	29311	872--	11608			797--	
Soltau	7	235	82709	40106	30211	853--	10104	82710	30512	29611	852--	10806			701--	
Lüchow	17	253	82610	35516	29611	854--	10105	82610	40505	29011	853--	10806			792--	
Lingen	21	305	82410	45516	31611	773--	10000	72408	56105	30712	764--	09809			796--	
Münster	63	313	82407	60022	32912	754--	09000	82306	57506	32111	754--	09708			700--	
Oslebück	95	317	82409	58022	32311	754--	09000	82310	50202	31511	754--	09707			700--	
Gütersloh	72	320	82313	50042	32912	854--	09000	82211	42202	32211	854--	09807			700--	
Bad Salzuflen	98	325	82507	65022	32011	854--	09104	82506	56102	31311	854--	09807			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82514	57106	30912	854--	09003	82508	56102	30412	854--	09705			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72513	50102	31012	755--	09202	82512	38106	30511	855--	08605			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82711	61022	29512	854--	08402	82608	50102	29511	854--	09400			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82715	60022	29512	855--	08105	82612	56106	29411	854--	09501			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72309	65022	34412	755--	08806	82209	65022	33612	755--	08608			700--	
Bocholt	25	406	82410	40102	33012	855--	10801	82310	45102	32111	855--	10709			700--	
Essen	154	410	82411	62022	34010	884--	08803	82409	59022	33211	784--	08707			700--	
Kahler Asten	835	427	92814	01414	60405	9----	05004	92713	02418	59605	9----	05610	---	28	700--	
Bad Lippringse	151	430	82407	45106	33211	854--	08002	82310	45506	32311	853--	08709			797--	
Kassel	231	438	82011	60012	33409	754--	07103	82110	62012	32610	854--	07708			700--	
Göttingen	176	444	82206	68025	33210	855--	07000	82205	65022	32610	855--	07706			797--	
Braunlage	607	452	82505	25582	32407	853--	06004	82307	25106	32006	852--	06607			797--	
Aachen	202	501	72208	65022	34911	784--	07001	82209	65025	34211	885--	07608			700--	
Nürburg	627	510	82508	59516	36207	861--	07802	82506	50505	35207	861--	07709			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72507	80032	35212	755--	08000	82606	80202	34312	855--	08609			700--	
Koblenz	96	515	82111	65022	35011	785--	07803	82206	68022	34612	785--	08704			700--	
Marienberg	547	526	82206	30502	34807	871--	07000	82206	40205	33907	872--	07608			797--	
Gießen	182	532	82305	70022	34711	855--	06802	82006	68022	34110	755--	06607			700--	
Bad Hersfeld	212	542	82405	62022	34710	885--	06500	82505	58502	34310	855--	07604			700--	
Wasserkuppe	921	544	92611	00504	60704	9----	04805	92609	00505	60304	9----	04704			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82306	50506	36809	884--	08804	72307	59016	35410	784--	07713			791--	
Deuselbach	479	615	82609	59025	36708	753--	06801	82407	67505	35408	783--	06712			797--	
Kl. Feldberg/Tr.	805	635	82905	23104	61905	861--	05201	92703	01474	61105	9----	05806			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81906	57102	35909	856--	07400	82008	50102	35009	856--	07708			700--	
Darmstadt	133	639	81911	57102	36509	855--	06002	81810	59022	35710	855--	06607			700--	
Würzburg	259	655	82406	65022	35809	855--	05500	82205	61022	35009	856--	05808			700--	
Bad Kissingen	262	658	82104	58022	35609	854--	06000	82106	59022	34809	854--	06707			700--	
Coburg	337	671	82405	56102	35608	855--	06801	82205	56102	34808	885--	06708			700--	
Bamberg	239	675	82302	63022	36208	756--	06804	80000	62022	35409	755--	06707			700--	
Hof	567	685	82408	57102	35106	863--	05803	82508	57105	34806	853--	05603			700--	
Weiden	438	688	81906	40102	36706	755--	05804	81604	45102	36306	755--	05704			700--	
Berus	363	704	82608	65022	37208	856--	07704	82508	70022	36109	856--	06709			700--	
Tholey	398	706	82205	50505	37807	872--	06400	82202	62015	35908	863--	06816			797--	
Soarbrücken-Enshelm, Flugh.	322	708	82304	50102	37408	855--	06805	81803	56102	36108	855--	06712			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72906	68032	36612	785--	06805	72705	65026	35911	785--	06707			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2409	60----	38908	-----	04803	-2610	60----	37608	-----	04711			700--	
Karlsruhe	112	727	82308	59022	37908	855--	04803	82306	58022	36409	855--	05714			700--	
Mannheim	97	729	81907	56102	37608	856--	05803	81905	56102	36409	856--	06711			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82702	59022	36911	885--	05805	72305	60012	35811	785--	05711			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72403	80022	37509	756--	05802	72103	75012	36209	785--	05711			700--	
Öhringen	276	742	82705	60022	37308	856--	05803	82501	60022	36208	856--	05711			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82007	66022	37407	885--	05804	82107	64022	36008	856--	05711			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82205	62022	36509	885--	05804	82205	62022	35709	855--	05708			700--	
Regensburg	376	776	81904	26102	38005	863--	04807	81605	21102	37105	853--	03808			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	01454	62401	9----	01802	92708	01454	61800	9----	00707			700--	
Freiburg	269	803	63202	28101	38606	2563-	04708	42903	56051	36410	15630	05715			700--	
Freudenstadt	977	815	72603	78031	64007	754--	02804	80000	75022	62506	754--	02716			700--	
Klippeneck	973	818	62901	84012	63005	5843-	01802	62202	75022	62205	654--	01710			700--	
Stötten	734	836	82605	75022	38405	884--	04803	82504	65022	37206	884--	04611			700--	
Ulm	522	838	72109	64022	38506	755--	04807	72304	65022	37207	755--	04709			700--	
Augsburg	477	852	72005	50052	38108	757--	04805	72903	60022	36708	757--	04612			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72106	57104	38506	755--	04807	42105	65012	36808	45600	04710			700--	
Mühlhof	401	875	72603	56104	38305	755--	04805	73602	57102	36807	755--	05610			700--	
Passau	409	893	82202	30104	38904	862--	03804	80000	28102	37804	864--	03708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	61301	04414	63501	55-02	01804	51604	09414	62601	45-32	01709			700--	
Konstanz	443	929	71501	56052	39107	755--	03806	10000								

Donnerstag, den 23. November 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Hohe	III	NdHf	VWwW	PFHT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VWwW	PFHT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃		
Helgoland	4	015	82321	57106	25711	773--	10710	82323	56102	24611	773--	10611	22-26	24-31	79212		
List	26	020	80000	38588	24609	771--	09713	81108	4063-	22607	773--	07720			70511		
Schleswig	43	035	82302	30585	25009	771--	08708	82417	50205	23710	862--	09714		---28	70112	103101 096084	
Kiel	7	045	82508	58506	25611	772--	10712								70112	098097 097087	
Norderney	13	113	82315	57606	27011	754--	09604								79511	105104 099092	
Bremerhaven	7	129	82516	57506	27911	854--	10707	82518	62025	26911	854--	09709			79112		
Cuxhaven	4	131	82312	56106	26711	764--	10803								70112	110104 093089	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82512	57206	27811	853--	10502	82514	60202	26211	854--	10716		---26	70612	098100 094085	
Lübeck	8	156	82311	60616	26611	854--	09706	82314	57106	25311	863--	08713			70112	102094 085085	
Emden-Hafen	6	203	82417	60205	28911	754--	09301	72315	62022	27910	755--	08810			79112	106104 089088	
Bremen, Flugh.	3	224	82411	50106	29111	873--	10702	82413	58026	27811	754--	09713			79112	068064 063083	
Soltau	77	235	82609	18202	29610	853--	09500								70111	095088 082---	
Lüchow	17	253	82510	25515	29211	853--	09302								79212	096091 085081	
Lingen	21	305	72310	58025	30712	764--	09400								70112	102093 089086	
Münster	63	313	82307	60026	31911	755--	08803	82308	65022	31111	755--	08708			79712	091089 087084	
Osnaabrück	95	317	82310	45105	31311	754--	08602								79711	095089 084080	
Gütersloh	72	320	82112	40045	31911	754--	08803	82211	40042	31011	856--	08809			79712		
Bad Salzuflen	98	325	82409	50102	31311	854--	09400								70012	087082 078080	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82410	56102	30311	854--	09801	82511	57102	29911	857--	08504			79712	106090 081078	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82409	40106	30411	855--	08601	82411	5610-	30011	856--	07705			79712	075074 069069	
Berlin-Dahlem	51	381	82706	61022	29911	854--	08104	82608	65022	29011	856--	08509			79712	080076 072067	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72510	62036	29812	754--	09204	82512	65012	29312	855--	08805			79712	080074 070---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82309	70022	33611	757--	08400	72310	70022	32911	757--	07707			70012	096090 086080	
Bocholt	25	406	82210	40102	32011	755--	09801								70012	100094 088080	
Essen	154	410	82412	62022	32211	755--	08601	82412	65022	32410	757--	07708			70011	090082 077078	
Kahler Asten	835	427	92613	02418	59405	9----	05801	92612	01414	59105	9----	05703		---25	79705	045040 040042	
Bad Lippspringe	151	430	82307	60026	32211	854--	08801								79711	084080 075073	
Kassel	231	438	82108	57102	32609	856--	07801	81807	59022	32109	884--	07705			70010	---051 053064	
Göttingen	176	444	82205	62022	32610	855--	07500								79711	065062 061066	
Braunlage	607	452	82406	30506	31806	852--	06801								79107	047046 046052	
Aachen	202	501	82307	68025	34010	885--	06803	82208	65022	33410	755--	06705			79711	086082 076074	
Nürnberg	627	510	82406	40105	35106	861--	06501								79307	059055 049053	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82205	70026	34211	855--	08801	82405	80032	33711	855--	07705			79713	095089 080077	
Koblenz	96	515	82209	62022	34311	785--	07603								70012		
Marientberg	547	526	82206	30205	33607	872--	07603								79107	057052 053064	
Gießen	182	532	82005	68022	34010	755--	06601								70011	065067 065071	
Bad Hersfeld	212	542	82103	50106	34409	855--	07000								79711	---062 063068	
Wasserkuppe	921	544	92510	00515	60104	9----	04803	92511	00505	59704	9----	04705			79504	---031 034047	
Trier-Petrisberg	265	609	82106	60026	35509	856--	07400	82002	58022	34908	856--	07807			79110	072066 062067	
Deuselbach	479	615													79708	068062 057062	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92707	01454	61005	9----	05701								70006	---031 027036	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81906	56102	34709	856--	06603	82007	56102	33908	857--	06709			70010		
Darmstadt	133	639	81811	62022	35309	855--	06604								70010	056056 057067	
Würzburg	259	655	81403	61022	35708	856--	05307	71603	62012	34608	756--	05611			70010	073063 053063	
Bad Kissingen	658														70009	057054 051057	
Coburg	337	671	82304	50102	34608	855--	06601								70008	047040 038052	
Bamberg	239	675													70009	045039 038052	
Hof	567	685	82310	56105	34406	852--	05604	82306	40515	34106	861--	05803			79706	032029 034049	
Weiden	438	688	81602	45102	36206	754--	05601	81605	59022	35506	755--	04607			70007	055046 035047	
Berus	363	704	82304	60015	35707	856--	06603								70009	061058 050062	
Tholey	398	706	82304	60015	35707	856--	06603								79108	052050 046063	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82401	45102	35708	855--	07704	80000	59022	34807	856--	06710			70009	064058 057065	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72906	68016	35310	785--	06607								79712	093078 065070	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2709	60---	37307	-----	04603	-2907	60---	36607	-----	04709					
Karlsruhe	112	727	81206	56102	36008	856--	05704	82601	56102	35208	856--	05808			70009	067061 057069	
Mannheim	97	729	81804	56102	35808	856--	06707	81805	60022	35108	856--	05707			70009	069060 056076	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81601	58022	35610	856--	04603	82201	59022	35009	855--	04807			70011		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72301	80022	36108	755--	04603	70000	80022	35108	755--	03710			70009		
Öhringen	276	742	83201	58022	36107	856--	05603								70009	059046 042063	
Weißenburg/Bay.	422	761	82003	64022	36207	855--	05400	82005	62022	34807	755--	05713			70008	058045 033058	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82203	57022	35707	856--	04400	81601	58022	35208	855--	05708			70009	060049 039061	
Regensburg	366	776	81805	25102	36904	863--	03603	81704	28102	36304	853--	03705			70006	036032 034052	
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01454	61800	9----	00400	92706	01454	61601	9----	01802			70001		
Freiburg	269	803	21404	56101	36506	00901	04704	01201	45100	35804	00900	02709			70010	047047 051076	
Freudenstadt	797	815	80000	72022	61905	754--	02604								70007	007012 022042	
Klippeneck	973	818	01203	75011	60300	00900	50709								70006	024019 038055	
Stötten	734	836	82501	82022	37006	854--	03801								70006	039033 038053	
Ulm	522	838	83002	62022	37006	855--	04604								70007	036033 036063	
Augsburg	477	852	72902	56102	36607	756--	04704	72101	57102	36106	756--	04705			70008	059054 044054	
München-Riem, Flugh.	530	866	22203	65011	37104	25600	02707	61803	62031	37602	6093-	01701			70008	086067 053061	
Mühlhof	401	875	70000	50102	36905	755--	04603								70007	077062 050053	
Passau	409	893	80602	40102	37804	854--	03602	80401	50102	37304	856--	03806			70004	051046 046060	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang:

Donnerstag, den 23. November 1978

Nummer 327

		Radiosondenmessungen																			
Station	Schleswig	Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	2312	2312				2312				2312				2312				2312			
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff				
10	3019 -67	3028 -61	10 23	3032 -64	27 50	3036 -59	26 44	3040 -61	25 56	2603 -62	25 34										
20	2596 -65	2602 -61		2606 -63	27 28	2604 -62	26 28	2610 -62	25 45	2354 -63	26 30										
30	2348 -66	2355 -66		2357 -64	27 26	2355 -64	26 23	2361 -64	26 33	2041 -63	27 27										
50	2036 -62	2042 -62		2044 -63	27 28	2043 -64	27 21	2047 -63	27 13	1833 -61	28 37										
70	1827 -61	1836 -64	28 45	1838 -64	27 29	1837 -66	28 16	1841 -65	27 21	1612 -63	29 45										
100	1606 -60	1617 -63	28 70	1619 -63	28 39	1620 -66	29 48	1623 -64	29 28	1360 -61	29 54										
150	1354 -59	1364 -52	28 78	1369 -62	28 54	1370 -62	30 40	1372 -61	31 29	1194 -65	29 60										
200	1176 -64	1184 -68	29 107	1192 -65	28 54	1193 -65	27 30	1194 -65	28 33	1055 -57	29 65										
250	1037 -58	1046 -56	28 80	1053 -57	29 53	1055 -57	31 23	1055 -57	32 26	0926 -48	29 69										
300	0920 -48	0928 -49	28 85	0935 -49	28 53	0937 -48	30 32	0937 -49	32 17	0731 -34	29 57										
400	0725 -34	0733 -33	29 76	0739 -33	28 64	0741 -33	30 20	0741 -33	32 15	0580 -20	29 47										
500	0564 -23	0572 -22	29 68	0577 -19	28 58	0579 -19	30 12	0580 -20	35 08	0313 -4	30 39										
700	0308 -6	0314 -4	29 59	0317 -2	28 31	0319 -0	31 04	0320 -2	32 13	0164 -2	28 14										
850	0155 1	0158 3	29 23	0162 0	28 21	0163 -1	30 32	0164 -2	28 14	0025 10	7 27										
1000	0022 8	0025 10	29 22	0029 10	25 14	0031		0031		0025 10	7 27										
Markante Punkte										015 -64	26 40										
										033 -65											
										039 -64											
										045 -65											
										047	27 25										
										059 -61											
										063 -62											
										070	28 37										
										073 -60											
										082 -64											
										094 -62											
										103 -63	-77										
										125 -60	-74										
										151 -61	-74										
										165 -59	-70										
										176 -60	-68										
										186 -64	-70										
										193 -65	-71										
										197 -67	-73	29 60									
										305 -68		29 70									
									315 -66	-53											
									357 -61	-45											
									388 -35	-44											
									445 -28	-32											
									482 -23	-28											
									496 -22	-25											
									520	29 45											
									600	30 42											
									622 -10	-42											
									660 -7	-29											
									746 -2	-33											
									789 -2	-5											
									795	30 37											
									800	30 37											
									820 0	-3											
									843 2	1											
									900	29 36											
									942	29 36											
									966 7	7											
									024 12	8 28 14											

Höhenwinde											
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	17.9	19.2	21.9	26.4	22.5	22.5					
km ddiff	28 50	30 40	25 30	26 25	28 29	27 32					
26.4				26 25							
23.7				27 32							
20.7				28 23							
18.3			26 30	28 21	28 24	27 36					
15.9		30 38	27 34	28 21	28 24	28 42					
13.5	29 56	30 56	28 40	29 25	30 24	28 45					
12.0	29 83	30 68	28 55	30 35	31 32	29 67					
10.5	29 75	30 66	29 58	30 25	32 27	29 63					
9.0	29 80	30 64	29 64	30 30	32 23	29 70					
7.2	29 82	30 66	29 56	30 21	31 25	29 73					
5.4	28 88	30 55	27 47	28 15	31 18	29 64					
4.2	29 73	30 50	27 42	26 11	31 15	29 57					
3.0	29 60	30 40	28 36	27 06	30 13	29 41					
2.1	28 42	28 23	29 35	29 11	30 18	29 33					
1.5	27 35	28 24	27 25	27 11	30 05	29 25					
0.9	26 29	28 24	27 25	23 08	30 05	29 24					
Maximalwinde	0770	29 90	1320	30 80	1050	29 64					
							0900	29 73			

