

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 10. Dezember 1977

Nummer 344

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₁ C ₂	T ₁ T ₂ 00P	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₁ C ₂	T ₁ T ₂ 00P	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	81221	30102	13004	854--	02802	81326	30102	12304	764--	02707	23-29	26-35	700--	
List	26	020	81314	30102	15202	763--	01400	81219	20512	14703	764--	01805	---25	20-30	700--	
Schleswig	43	035	81209	68025	15603	864--	01101	81110	62022	15603	863--	00400			797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81010	60022	13202	764--	51803	81210	59022	13202	764--	51400			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81211	56105	15303	853--	01205	71213	57102	15303	754--	01400			797--	
Lübeck	13	156	81009	58022	16203	864--	00106	81010	60022	16403	864--	00102			700--	
Emden-Hafen	6	203	81011	45216	12002	864--	01802	01012	45101	11101	00900	00709			791--	
Bremen, Flugh.	4	224	61510	42102	12802	664--	00302	51313	40101	12502	56400	00603			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	81204	40102	10604	864--	03703	81107	58022	10304	864--	02603			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	80908	40042	11604	863--	01801	81013	38042	11504	864--	01801				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81109	30102	13602	853--	01001	81310	30102	14002	863--	01204			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81112	30102	14102	864--	00105	01214	25102	14202	853--	00301			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81112	57102	17803	853--	00007	81110	58616	18702	853--	00109	---26		700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81113	58702	17803	854--	00007	81112	58707	18702	853--	50108			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81506	45106	10107	853--	05707	81510	62022	10006	854--	04501			797--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81703	45106	10106	754--	05805	81903	56102	10106	754--	04500			791--	
Kahler Asten	835	427	91510	02416	39850	9----	50804	91613	01414	39551	9----	51500			794--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81602	32215	12801	864--	00003	81805	35102	13202	863--	01105			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	61702	56102	09107	65600	05711	41604	56101	09206	25631	04500			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81207	57105	10605	864--	04804	81313	50102	10705	763--	03501			791--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	80804	25102	11902	863--	01001	80905	45102	12102	864--	01302			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	91413	00496	40352	9----	52203	91416	00494	40452	9----	52001			796--	
Trier-Petrisberg	265	609	81703	15286	09905	861--	05806	80000	13102	10205	861--	05302			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	81203	30105	11902	864--	02003	80703	45102	12002	855--	01002			791--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80803	25102	13201	862--	01105	81505	42102	13302	863--	01103			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81307	30612	14200	862--	51208	81312	30566	14750	862--	51104			797--	
Weiden	438	688	80906	56512	14401	764--	00209	80906	57105	15301	864--	00108			797--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90000	00455	10205	9----	04804	90504	01454	11004	9----	03306			791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80000	56102	11902	854--	01803	80000	57102	12002	864--	01101			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80901	20205	11804	862--	02400	80000	30102	11804	862--	02500			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	91402	01455	11903	9----	03303	90000	01454	11903	9----	03400			791--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	80904	25512	13402	862--	01207	81004	30105	13902	854--	00105			797--	
Regensburg	376	776	81604	15532	14101	862--	01208	81202	15515	14901	862--	00206			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						01203	70021	43051	00900	52208				
Freiburg	269	803	61204	60016	10906	65500	05701	71907	15102	11503	762--	03301			797--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Sittgen	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83501	20102	13301	861--	00308	81003	15102	13302	862--	01101			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	91403	08434	13501	9----	00208	81106	12205	14001	861--	01104			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80905	50102	14502	864--	01207	81002	40102	15601	863--	00311			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71809	03417	41351	75---	51701	71813	01414	41352	77-00	52500			791--	
Konstanz	443	929	83201	30102	11605	863--	04302	83002	22102	11805	862--	05301			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	81103	30102	13202	864--	01005	80000	40102	12902	855--	01503			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	31117	89021	94157	10642	60102	21225	89020	94357	10642	61302	29-32		700--	
Hohenpeißenberg	977	962	90103	01454	41202	9----	02102	80810	40414	41402	86---	01102			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						21708	69020	42251	00902	52103				

Sonnabend, den 10. Dezember 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ PPP	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ PPP	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR MS	EmmV'		
Hefgoland	4	015	81323	30102	12704	764--	03304	81227	30636	13304	773--	03206	27-35	27-35	70003	03303	97000	1		
List	26	020	81320	35105	14703	763--	01500	81318	40102	15902	764--	01212	23-36	20-32	79702	02402	97000	1		
Schleswig	43	035	81214	65022	16103	863--	00305	81314	50212	17103	763--	00210		27	79702	02402	97000	1		
Kiel	17	045	81110	60022	16303	764--	01303	81110	45102	17403	764--	00111	2--26	27	70003	02803	00000	1		
Norderney	13	113	81314	18102	11402	864--	00302	81316	17212	11303	864--	02801		25	70001	01800	00000	1		
Bremerhaven	7	129	81210	59212	13203	764--	00400	81211	36106	14604	864--	01314			79702	01801	97000	1		
Cuxhaven	4	131	81119	28102	12603	764--	01400	81118	26102	14103	764--	02315	24-31	70002	02202	00000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81213	57102	16203	863--	01308	81215	45502	17003	863--	01308			79702	02002	97000	0		
Lübeck	13	156	81012	60022	16803	864--	00104	81213	50502	18302	863--	50215		31	70003	02403	00000	1		
Emden-Hafen	6	203	81016	40101	11402	864--	01303	81114	30102	11403	863--	02400			79101	02650	91000	1		
Bremen, Flugh.	4	224	71412	38601	12703	76400	01302	81313	32106	13803	854--	01111			79701	01950	97000	1		
Soltau	77	235	81408	2510-	14403	854--	01301	81409	18512	15803	853--	02214			70001	01650	00000	1		
Lüchow	17	253	81212	5010-	16503	854--	00302	81412	40505	18002	853--	00215		27	70002	01902	97000	1		
Lingen	21	305	81205	30102	10704	754--	02400	71106	47102	10605	754--	02801			70003	03403	97000	1		
Münster	64	313	81207	58022	10905	865--	03307	71208	56102	11105	755--	02001			70004	05201	93000	1		
Osnabrück	95	317	81305	30102	11803	754--	01204	81207	50102	12004	754--	01002			70002	02201	01000	1		
Gütersloh	70	320	81211	50042	12504	854--	01310	71114	50042	12604	754--	01101			70004	-----	93----			
Bad Salzuflen	98	325	81507	5610-	11903	855--	01306	71411	40102	12403	755--	01005			79403	03202	94000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81212	30102	14102	853--	01301	81309	20102	15403	853--	01214			70001	01000	00000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81114	25102	14503	863--	01303	81212	28102	15803	853--	01213		27	70001	01201	00000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	81111	57686	19401	872--	51207	81110	58217	20901	853--	52315		27	79701	02200	97000	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81117	58687	19601	873--	51309	81116	56107	21000	854--	52214		28	79701	02100	97000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81613	56102	10205	856--	03202	71512	50102	10405	754--	02102			79705	07305	91000	1		
Bocholt	21	406	81806	2510-	09705	764--	04102	81406	23102	09705	754--	04400			70005	05204	00000	1		
Essen	154	410	71611	57102	10305	756--	03103	71809	57102	10704	756--	02303			79105	06805	91000	1		
Kahler Asten	835	427	91813	01504	40051	9----	51304	91410	01455	40352	9----	52105		26	79452	02952	01000	73000		
Bad Lippspringe	151	430	71507	5610-	12603	755--	01306	71214	40102	12903	754--	01003			70003	04002	93000	1		
Kassel	158	438	81704	38102	13202	864--	01500	71506	40515	14202	854--	01109			79701	01600	93000	1		
Göttingen	176	444	81407	2510-	13803	855--	01500	81506	30502	15303	854--	01214			70102	02001	02000	1		
Braunlage	607	452	91107	0856-	14550	9----	50302	91608	05565	16551	9----	51216			79151	50952	91000	71900		
Aachen	202	501	50702	58031	09804	55600	03004	71506	62031	09406	68431	04501			70004	07801	00014	1		
Nürnberg	626	510	91408	00454	11202	9----	02204	91412	00454	11401	9----	01000			79202	04602	01000	19100		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81210	38102	11204	864--	02205	71210	50102	11404	754--	01302			79104	05204	02000	1		
Koblenz	96	515	81305	4510-	12204	754--	01106	81509	40102	12004	754--	01602			79304	050--	03000	1		
Marienberg	547	526	91307	00454	12150	9----	50304	91113	00454	12150	9----	50400			70050	02600	05000	50400		
Gießen	186	532	81107	35102	12802	863--	01206	71206	45102	13402	753--	01006			70002	02001	02000	1		
Bad Hersfeld	212	542	81405	5610-	13702	864--	00304	80504	58022	14603	5542-	01010			79301	01201	05000	1		
Wasserkuppe	921	544	91416	00494	40852	9----	52305	91615	00494	41952	9----	52112			79653	50152	03000	72400		
Trier-Petrisberg	265	609	81407	57102	10205	853--	04000	71807	57102	10905	783--	04307			79705	05304	92000	1		
Deuselbach	479	615	91209	0647-	11102	9----	02001	81215	45104	11002	862--	02301			79202	04702	01000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635													70052	02002	00000	70800		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80503	56102	12603	854--	02205	80705	48102	12703	854--	02001			79102	03001	01000	59100		
Darmstadt	133	639	81202	5010-	12903	854--	01307	70810	45102	12704	755--	02801			70001	03551	02000	1		
Würzburg	259	655	81005	40102	13602	863--	01103	81107	42102	14602	863--	01109			70001	01101	93000	50100		
Bad Kissingen	224	658	80000	25502	14402	864--	01202	83403	12515	15502	862--	01111			79702	01201	01000	60100		
Coburg	337	671	81205	50205	14702	864--	00304	81305	40512	16302	773--	00315			79201	01150	07000	69700		
Bamberg	239	675	80000	60022	14802	864--	00207	80000	33512	16302	864--	01215			70001	00851	01000	69700		
Hof	567	685	81415	30246	15750	862--	51209	81508	62022	16800	862--	51311			79750	50250	91000	70300		
Weiden	438	688	80906	57215	15801	864--	50204	81105	59202	17201	754--	50213			79701	01000	97000	60200		
Berun	363	704	91003	01454	11005	9----	05400	91509	01454	11604	9----	04204			79204	04804	96000	1		
Tholey	396	706	90702	01454	11402	9----	02302	90907	01454	11502	9----	02101			79402	03901	03000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90710	02434	10603	9----	03804	81107	56104	11004	812--	03004			79103	04803	03000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	5610-	12203	864--	02304	80000	35102	12403	863--	02203			79403	02302	08000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	80601	23104	12803	863--	02306	40303	13102	12903	45300	02001			79503	03203	09----	1		
Mannheim	96	729	80000	57102	12703	864--	01307	70000	40102	12803	764--	02001			70002	02401	01000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82201	30102	12204	863--	03304	71601	35102	12805	754--	03107			79703	034--	96000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	25104	12303	852--	02305	70903	20102	13003	755--	02006			79102	02900	02----	1		
Öhringen	276	742	80604	40102	12602	865--	01302	71003	45102	13204	754--	03108			70001	01751	97000	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	81316	38515	13402	863--	00304	81206	45515	15502	852--	00220			79101	00901	96000	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	81105	30515	14502	873--	01305	80904	45515	16003	864--	01216			79702	01701	91000	19100		
Regensburg	376	776	81203	12535	15301	861--	01204	81201	11204	16101	862--	01206			79701	01600	97002	70500		
Gr. Falkenstein	1307	791	10907																	

Sonntag, den 10. Dezember 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		13-15		06-12	
		III	Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0pp		Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0pp		' ₁ ' ₁ - '1' ₂	' ₁ ' ₁ - '1' ₂	JBR--				
Helgoland	4	015	81325	30106	13404	773--	03201		81225	25102	14004	773--	03106		29-39	26-34	701--				
List	26	020	81222	35602	15302	762--	01805		81321	38505	16302	762--	01209		24-35	21-34	792--				
Schleswig	43	035	81215	50106	16602	763--	50806		81212	50102	18002	763--	51313		---30	---27	797--				
Kiel	17	045	81111	42105	17002	764--	51804		81110	45102	18302	764--	51313		---27	---26	797--				
Norderney	13	113	81316	16106	11704	864--	02304		81315	18102	12004	6652-	02103		---29	21-31	792--				
Bremerhaven	7	129	81211	33106	14403	864--	01802		81311	30102	14903	864--	01105				797--				
Cuxhaven	4	131	81222	28105	13403	764--	01507		81119	25202	14603	783--	01312		23-34		797--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81216	50515	16202	763--	01808		81314	45105	17502	864--	50213				797--				
Lübeck	13	156	81212	56105	18002	763--	51803		81309	50102	18900	854--	53209		---31	---26	797--				
Emden-Hafen	6	203	81214	35102	11804	863--	02304		81114	40102	12304	753--	02205				700--				
Bremen, Flugh.	4	224	81411	35106	13604	854--	02502		81313	33102	14604	854--	02210		---25		797--				
Soltau	77	235	81411	15515	15402	872--	02605		81510	18202	16403	862--	01211				797--				
Lüchow	17	253	81311	58025	18202	854--	51002		81411	56102	19001	854--	52307		---27		797--				
Lingen	21	305	81407	56052	11606	784--	02110		71208	57102	11805	6553-	02202				700--				
Münster	64	313	81306	57102	12005	755--	02309		61306	57052	11906	35632	02500				700--				
Osnaabrück	95	317	81307	57102	12604	755--	01206		81207	60022	13205	755--	01206				700--				
Gütersloh	70	320	71211	56042	13205	755--	01206		71212	56042	14005	6557-	02208				700--				
Bad Salzuflen	98	325	71510	63012	12604	754--	01002		81507	60022	13705	756--	02311				700--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81310	25102	15104	855--	02503		81211	25102	15904	855--	02208				700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81215	30102	15403	854--	01804		81117	20102	16803	855--	01214				700--				
Berlin-Dahlem	51	381	81014	56107	21300	854--	53104		71111	62022	22451	1147-	55310		---26	---31	797--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81115	58107	21750	854--	54307		71116	62032	22552	7854-	55307		---26	---32	792--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31517	56051	10007	15544	03804		51614	57051	10907	20971	03010				700--				
Bocholt	21	406	31510	39051	10207	00901	04305		61510	40101	10207	1567-	04400				700--				
Essen	154	410	31512	58011	10206	25630	03503		61608	60022	10906	15641	03207				700--				
Kahler Asten	835	427	91610	01455	40551	9----	51102		91614	01454	41650	9----	50310				792--				
Bad Lippspringe	151	430	71317	58022	12604	755--	01803		71205	58022	14604	755--	02320		---28	---29	700--				
Kassel	158	438	81906	50105	13903	6542-	01801		81703	50102	14903	6542-	02309				797--				
Göttingen	176	444	81410	35105	14803	854--	01804		81507	50102	16404	854--	01316				797--				
Braunlage	607	452	81308	15515	16050	871--	50801		81307	20245	17000	861--	00309				797--				
Aachen	202	501	81805	58031	09408	7857-	03301		81506	60212	10007	4557-	03304				700--				
Nürburg	626	510	91415	00454	11101	9----	01801		91507	00614	12202	9----	02312				700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71214	57102	11306	5553-	02801		71211	56102	11906	56432	03205				700--				
Koblenz	96	515	81805	45102	12605	754--	03106		81803	40102	12706	754--	03302				700--				
Marientberg	547	526	91309	04454	12001	9----	01001		91311	03474	12501	9----	01305				700--				
Gießen	186	532	81304	40102	13404	864--	01202		80904	45102	14004	754--	01306				700--				
Bad Hersfeld	212	542	81408	60022	14604	5542-	01301		80903	60022	15704	884--	01210				700--				
Wasserkuppe	921	544	91513	00494	41551	9----	51804		91513	00494	42451	9----	51310				700--				
Trier-Petrisberg	265	609	81808	58032	10905	784--	04000		81806	60216	11306	784--	04305				700--				
Deuselbach	479	615	81605	58034	10703	752--	02801		71609	60222	11504	6537-	03309				700--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----	-----								
Frankfurt, Flugh.	112	637	80502	50102	12904	855-	03003		80804	45102	13105	8097-	03303				700--				
Darmstadt	133	639	72601	57102	12605	756--	03000		80907	56052	13606	50972	02311				700--				
Würzburg	259	655	81213	38102	14203	864--	02803		81209	45102	15103	854--	02308				700--				
Bad Kissingen	224	658	83202	25205	15402	862--	01801		83302	50102	15703	854--	01304				793--				
Coburg	337	671	81406	59015	16002	852--	00803		81304	60258	16402	853--	00304				797--				
Bamberg	239	675	81403	67025	15603	755--	01805		80000	62216	15903	756--	01103				797--				
Hof	567	685	81412	45512	16501	862--	00000		81510	58025	16802	862--	00304				797--				
Weiden	438	688	80805	61025	16802	854--	00000		71106	64012	16903	6543-	01303				797--				
Beruf	363	704	91503	02454	12003	9----	03203		91102	08476	12104	9----	04303				700--				
Tholey	396	706	81106	35284	11503	861--	03102		81402	35612	12004	871--	03306				700--				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81206	59024	11505	783--	03207		80904	57502	11905	3547-	03203				700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	35102	12305	862--	03000		80000	35102	13605	864--	04313				700--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	72403	13101	12804	663-2	03500		82203	06462	13805	764-2	04211				700--				
Mannheim	96	729	50302	30102	12705	25532	03500		70000	25102	13504	40972	02308				700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	50701	50051	12407	556-1	03801		71802	50102	13606	2567-	03311				700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	51205	40102	12108	48531	05101		71003	56102	13206	55531	03306				700--				
Öhringen	276	742	81407	40102	12905	855--	02001		71104	30102	14104	45502	02311				700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	81112	45515	14902	853--	01805		82503	56105	15202	852--	01103				797--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80707	45205	15303	864--	01807		80808	57102	15503	854--	01301				797--				
Regensburg	376	776	80502	50105	15603	754--	02802		80000	60022	16203	755--	01306				791--				
Gr. Falkenstein	1307	791	51207	80031	44603	50930	51004		71408	89032	44701	7093-	51304				700--				
Freiburg	269	803	72806	35404	11706	26342	04505		73602	56612	12906	2567-	05211				700--				
Freudenstadt	797	815	81502	56104	41402	754--	02805		70000	02464	42702	25432	02313				700--				
Klippeneck	973	818	71409	50414	42001	45041	01603		71906	56104	43403	25032	00311				700--				
Stötten	734	836	91111	00454	14500	9----	00805		91406	00454	15900	9----	00312				700--				
Ulm	522	838	91201	09454	14602	9----	01503														

Sonabend, den 10. Dezember 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _H	T ₀ T ₀ exp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _H	T ₀ T ₀ exp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₂ t ₂ -t ₁ t ₁	7RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₁ T ₂	S ₁ S ₁ S ₂	S ₂ S ₂ S ₃	R ₁ R ₁	R ₂ R ₂						
Helgoland	4	015	81224	30102	14404	763--	03304	81327	30102	15004	763--	02206	26-35	28-36	770105											
List	26	020	81223	40205	16801	763--	00205	81321	5802-	17501	755--	51107	24-35	23-34	79303											
Schleswig	43	035	81111	50102	18501	763--	52205	81214	50052	19900	864--	53213	---	27	79703											
Kiel	17	045	81212	56055	18700	763--	53004						---	26	79703											
Norderney	13	113	81315	20102	12504	755--	02105								79204											
Bremerhaven	7	129	81213	59022	15704	803--	02208	81015	60022	16403	864--	00207			79704											
Cuxhaven	4	131	81118	40105	15603	874--	01210						21-31		79704											
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71317	58025	18701	754--	51212	81315	58022	20000	754--	53211			79703											
Lübeck	13	156	81211	59102	20151	854--	54212	81212	58022	21651	864--	54215	---	28	79703											
Emden-Hafen	6	203	81113	45102	13304	755--	02210	31211	56102	14404	35500	02211			70005											
Bremen, Flugh.	4	224	81314	45102	15104	857--	02205	81415	50102	16103	854--	01210	---	26	79704											
Soltau	77	235	81310	30105	17802	854--	00213								79703											
Lüchow	17	253	81311	58022	20700	854--	53017								79703											
Lingen	21	305																								
Münster	64	313	41309	58012	13304	10931	01112	71305	58021	14804	755--	02216			70006											
Osnabrück	95	317													70006											
Gütersloh	70	320	71111	50042	15004	764--	02309	11111	45040	16205	00901	02213			70005											
Bad Salzufflen	98	325	41410	58011	13904	10941	01302								70005											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81215	25102	17403	853--	01214	81211	35232	18301	872--	00209			70004											
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81216	30212	18202	855--	00213	81216	3066-	18800	874--	51006			79704											
Berlin-Dahlem	51	381	71113	65022	24152	7097-	57217	11012	68021	25254	15700	59110	---	31	79701											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71116	63022	24452	757--	57219	11114	62011	25654	15700	59211	---	32	79201											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71613	58026	12006	656--	03010	71613	60022	13907	755--	03219			79707											
Bocholt	21	406	71508	40102	11106	756--	03309								70008											
Essen	154	410	71609	60032	12106	7093-	03212	81710	58032	13806	755--	03216			70006											
Kahler Asten	835	427	91516	01454	42250	9----	50207	91709	01454	43950	9----	50220	---	25	79250											
Bad Lippspringe	151	430	31113	57101	14604	15501	01500						---	29	79204											
Kassel	158	438	83302	57102	15903	754--	02209	81703	57102	17104	854--	02013			79704											
Göttingen	176	444													79704											
Braunlage	607	452	81406	18795	17801	871--	01209								79301											
Aachen	202	501	81708	62026	11007	755--	03212	81608	58032	12807	855--	04216			79708											
Nürnberg	626	510	91509	00456	12902	9----	02207								79202											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81313	57215	12605	756--	04207	81311	58022	14806	755--	03222			79406											
Koblenz	96	515	81504	30102	13706	753--	03309								70006											
Marienberg	547	526	91212	06454	13302	9----	02108								70002											
Gießen	186	532	80906	56102	14904	864--	01109	81102	56102	16604	864--	01216			70004											
Bad Hersfeld	212	542	80303	57205	16804	6542-	02111								79704											
Wasserkuppe	921	544	91514	00494	43351	9----	51210	91511	00494	44151	9----	51208			70051											
Trier-Petrisberg	265	609	81806	59026	12606	855--	04212	81706	58502	14006	862--	04013			79706											
Deuselbach	479	615	81211	60022	12804	753--	03112								70004											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635													7--02											
Frankfurt, Flugh.	112	637	61006	56102	14104	25501	02109	81004	57102	16104	756--	03220			70005											
Darmstadt	133	639	61010	50102	14705	20932	02310								70007											
Würzburg	259	655	81109	41102	16503	884--	01213	81309	45102	17303	864--	01209			70003											
Bad Kissingen	224	658													79303											
Coburg	337	671													79303											
Bamberg	239	675	81501	56106	17702	755--	00216								79103											
Hof	567	685	81310	58025	18102	864--	00312	81316	57102	18901	864--	50207			79702											
Weiden	438	688	80907	60022	18302	855--	01212	80907	60022	19402	855--	50811			79703											
Berus	363	704	81906	45506	13505	871--	05214								70105											
Tholey	396	706	80802	30516	13404	871--	03113								79304											
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81306	60506	13504	864--	03215	81406	30535	14605	864--	04011			79206											
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	18505	14505	864--	04209								79106											
Weinbiet/Weinstr.	553	724																								
Karlsruhe	114	727	80101	14104	14704	852--	04208	82701	20102	16104	856--	04214			70007											
Mannheim	96	729	80000	50602	14603	856--	02209	80000	50106	16004	856--	04215			79705											
Stuttgart (Stadt)	305	737	70902	50102	15305	25631	03115	62002	50106	16505	2563-	03312			70008											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60803	60022	15402	15531	01213	72701	58036	17101	756--	00215			70008											
Öhringen	276	742	80802	30102	14603	8092-	02103								70006											
Weißenburg/Boy.	422	761	81804	45105	16902	862--	01316								79703											
Nürnberg, Flugh.	319	763	80902	57102	17303	854--	01217	80905	59022	18403	864--	01211			79704											
Regensburg	376	776	80000	58022	17702	754--	01214	00000	35100	19701	00900	01216			79103											
Gr. Folkstein	1307	791	71610	80031	46001	7083-	52213	81608	80032	47301	8087-	51215			70004											
Freiburg	269	803	71407	65026	13408	2567-	04108	20702	56106	15405	20930	04115			79208											
Freudenstadt	797	815	90000	02476	43701	9----	01215								79503											
Klippeneck	973	818	81407	80214	44201	6547-	01112								79704											
Stötten	734	836	91508	02514	17001	9----	01112																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 10. Dezember 1977

Nummer 344

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	1000				1000				1000				1000				1000				1000																			
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddff
10																																								
20	2599	-64		35	43	3042	-63				3036	-59				3042	-58		34	54																				
30	2349	-62		36	41	2611	-60				2603	-62				2603	-62		35	20																				
50	2033	-62		34	30	2358	-61		35	35	2352	-61				2351	-61		35	30	2346	-58																		
70	1826	-62		34	23	2041	-61		35	28	2035	-62				2034	-61		35	23	2027	-63																		
100	1603	-60		35	15	1831	-59		35	24	1827	-62				1826	-64		35	29	1820	-63																		
150	1349	-59		33	11	1607	-59		34	19	1604	-58				1604	-58		35	20	1599	-59																		
200	1170	-67	-70	19	14	1352	-58		34	09	1350	-58				1350	-58		35	21	1344	-59																		
250	1032	-57	-60	17	23	1172	-61	-64	15	15	1169	-58	-64			1168	-58	-66	12	04	1163	-57	-66																	
300	0915	-48	-52	17	18	1033	-57	-60	15	29	1028	-57	-63			1025	-55	-64	15	20	1023	-62	-71																	
400	0718	-32	-35	15	14	0915	-48	-52	14	23	0911	-51	-57			0907	-51	-58	15	58	0908	-52	-61																	
500	0556	-20	-22	14	12	0719	-32	-34	13	10	0716	-34	-40			0713	-33	-43	16	45	0714	-34	-44																	
700	0298	-2	-6	18	10	0557	-19	-20	13	12	0555	-20	-26			0553	-22	-35	15	19	0554	-21	-31																	
850	0142	-6	-6	15	30	0298	-4	-4	16	18	0297	-5	-6			0297	-5	-14	18	10	0297	-6	-12																	
1000	0013	2	0	11	16	0142	6	-4	16	18	0142	3	2			0141	2	1	27	06	0141	1	1																	
	0013	2	0	11	16	0011	1	0	11	07	0009	6				0010	2				0010	1																		
Markante Punkte	017	-65		35	45											010	-58		34	54																				
	027	-62				010	-63									036			35	21																				
	062	-64				016	-59									044	-62																							
	095	-58				030	-61		35	35	007	-58				046			35	21	028	-58																		
	100	-60		35	15	040	-62				023	-63				070	-64		35	29	053	-63																		
	154	-58				070	-59		35	24	037	-60				100	-58		35	20	076	-63																		
	185	-62				110	-59		34	18	061	-63				108	-59		35	13	107	-58																		
	200	-67	-70	19	14	150	-58		34	09	061	-63				160			35	25	165	-59																		
	295	-49	-53			165	-44	-48			061	-63				185	-57	-66			190	-56	-65																	
	487	-21	-23			190	-21	-22			126	-61				205			14	02	229	-59	-68																	
	553	-15	-16			227	-63	-66	15	23	170	-57				232			15	03	239	-63	-71																	
	600			15	10	260			15	30	235	-60	-66			300	-51	-58	15	58	252	-62	-71																	
	661	-5	-10			322	-44	-48			295	-52	-58			400	-33	-43	16	45	470	-24	-35																	
	715	-1	-5			483	-21	-22			455	-25	-32			500	-22	-35	15	19	540	-17	-26																	
	750	1	-16			551	-15	-17			558	-13	-19			540			16	12	650	-8	-27																	
773	1	-7			600	-11	-11	14	12	608	-5	-8			600			16	19	677	-8	-14																		
800			15	19	747	-1	-1			680	-7	-7			630	-9	-28			794	1	-8																		
820	3	-6			800			16	17	739	-2	-5			646	-10	-15			805	1	-1																		
850	-6	-6	15	30	820	4	2			757	-1	-1			800	3	-2	22	06	821	1	-1																		
900			14	30	858	6	0			824	2	2			828	0	0			850	1	1																		
902			14	30	900	1	0	16	11	862	4	2			875			29	04	864	-1	-1																		
904	-2	-2			906			16	11	886	3	3			900			33	04	908	2	2																		
945	-1	-1			962	0	0			948	7	6			930	3	3			929	2	1																		
1010	010	3	0	11	08	006	1	-0	11	07	992	6	5	17	02	974	2	1	04	02	954	1	0	11	04															
Tropo-pause	200	-67	-70	19	14	227	-63	-66	15	23	235	-60	-66			300	-51	-58	15	58	252	-62	-71																	
Max-wind																																								
30/50	0316					0317					0317					0317					0319																			
50/100	0430					0434					0431					0430					0428																			
100/200	0433					0435					0435					0436					0436																			
200/500	0614					0615					0614					0615					0609																			
500/1000	0543					0546					0546					0543					0544																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	1006		1006		1006		1000		1006				
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	km	km
	27.6		26.1		27.3		21.9		22.2				
	36 52		34 34		33 44		35 34		01 42				
26.4	36 44		35 29		33 42								
23.7	36 40				36 38								
20.7	36 33				36 32		35 29		36 38				
18.3	36 25				36 30		35 26		35 28				
15.9	32 20				33 22</								

