

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 13. Dezember 1976

Nummer 348

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-01			18-00		
	Höhe	III	NdMfF	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _a ppp	NdMfF	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _a ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	00-01	00-01	18-00	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--		
Helgoland	4	015	00513	84010	24603	00900	51104	53613	84030	24803	58400	51302							700--		
List	26	020						30111	8200-	24650	35600	52601									
Schleswig	43	035	13208	65021	23451	15700	53500	83310	62032	23351	756--	53501							700--		
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	53608	70031	23701	35630	51803	63608	70012	24001	65500	51303							700--		
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73207	60022	22401	756--	51400	73207	65032	22850	757--	52104							700--		
Lübeck	13	156						83306	6002-	21501	874--	52201									
Emden-Hafen	6	203	83004	70022	25301	855--	51101	13004	70018	25300	15500	52400							700--		
Bremen, Flugh.	4	224	73607	62021	23001	756--	51500	73505	60022	23500	756--	51005							700--		
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	83404	65031	24400	755--	51303	83102	65022	24700	755--	54203							700--		
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	82808	35052	24500	852--	51302	82805	40052	25300	852--	51108									
Bad Salzuffen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73305	58027	22550	755--	51002	83107	57772	23300	853--	50208							797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83209	5610-	21301	855--	51003	82909	56102	22100	857--	51308							700--		
Berlin-Dahlem	51	381	83607	35867	17601	873--	00211	83308	56858	18301	872--	00107							797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83509	50855	17101	883--	01109	83310	50688	18001	873--	01109							797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03403	70026	25351	00900	53007	32803	56124	26354	35600	54209							797--		
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	73403	60031	24651	752--	52004	83004	59031	25451	856--	52308							700--		
Kahler Asten	835	427	93612	01787	46555	9----	56205	93410	03717	47355	9----	56209	---	27					797--		
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	73304	62037	22100	755--	52205	73306	62022	23200	755--	52210							797--		
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	03202	58011	25450	00900	51205	80000	08444	26251	863--	51207							700--		
Nürnberg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60000	62031	24952	65700	53208	23502	60011	25853	25800	54206							700--		
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	80402	62022	22700	865--	53205	83006	60022	23600	865--	53309							700--		
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	93507	00714	44955	9----	55207	93306	00497	46055	9----	55212							792--		
Trier-Petrisberg	265	609	83601	60031	24300	854--	52208	70203	62028	24850	25730	52205							700--		
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73202	68021	46455	755--	56207	93202	07474	47355	9----	55211							700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	83101	75021	22651	857--	52208	83107	70022	23401	857--	53209							700--		
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	73208	75011	21450	756--	53107	33006	70031	22751	15770	54312							700--		
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	337	675																			
Hof	239	675																			
Weiden	567	685	83409	13737	18753	772--	54107	83312	30717	19852	773--	54211	---	31					795--		
	438	688	82908	64717	18952	854--	54308	82907	65227	20152	754--	54212							797--		
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	70788	23851	856--	53209	83204	65717	24750	856--	52209							797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	73405	72031	23201	756--	51207	73502	70012	24000	756--	51208							700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73206	50107	22550	756--	53304	83206	50712	23750	854--	52212									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83307	57717	22451	854--	53207	83305	60717	23951	856--	53214							792--		
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Bay.	422	761	83104	58787	21153	884--	54209	82907	62717	22253	856--	54211							797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72808	62717	21152	755--	54213	83010	62717	21251	854--	53203							797--		
Regensburg	376	776	83006	75227	19552	754--	53005	83307	73702	20251	855--	53308							797--		
Gr. Falkenstein	1307	791						93606	01737	42957	9----	57208									
Freiburg	269	803	73403	23227	23500	762--	00208	83401	56102	24950	783--	50213							706--		
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	83106	60027	21953	855--	54213	82908	59022	23053	855--	54211							797--		
München-Riem, Flugh.	529	866	82909	65027	21053	884--	54309	82807	62707	21952	853--	54210							797--		
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	82905	56711	18252	855--	53108	83112	57707	18652	855--	53104							797--		
Feldberg/Schw.	1486	908	90216	01717	46758	9----	58302	90210	00717	47958	9----	58213							704--		
Konstanz	443	929	82901	80227	22852	784--	52107	82701	75707	24652	784--	53215							704--		
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzfried	705	946	83101	60717	23354																

Montag, den 13. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		10-04		E max'
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ app	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ app	T ₁ ' - T ₀ '	T ₂ ' - T ₀ '	T ₁ ' - T ₀ '	T ₂ ' - T ₀ '	RR	RR	
Helgoland	4	015	53509	84031	24003	58400	52808	83611	75717	24302	4542-	00303	70002	03401	0050	1			
List	26	020	70107	8202-	23701	756--	52709	70109	82031	23801	784--	53301	70051	00855	00060	3			
Schleswig	43	035	03110	65011	22653	00900	54807	73209	85707	23151	755--	53306	70053	00654	00040	59700			
Kiel	17	045	03103	6501-	21751	00900	52806	73104	70031	22250	7843-	53305	70051	02753	97001	3			
Norderney	13	113	70212	80028	24104	1843-	51606	73306	75022	24304	6843-	51102	79703	03802	97036	1			
Bremerhaven	7	129	73506	80022	23802	4553-	52802	73608	70022	24202	756--	52304	70001	01451	00044	3			
Cuxhaven	4	131	03510	68011	22901	00900	51602	73410	68022	23102	756--	51302	70001	01451	00054	3			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73106	62228	22550	755--	52703	73108	62021	22951	756--	53104	79750	01251	92010	60297			
Lübeck	13	156	83107	65028	20900	874--	51806	73106	58858	21850	784--	53209	79500	01900	95000	59797			
Emden-Hafen	6	203	73504	75018	24901	785--	52804	72506	60022	25201	756--	51303	79750	01257	96027	3			
Bremen, Flugh.	4	224	33204	60011	23401	35600	51801	53204	60031	23800	48530	52204	70050	01452	97040	1			
Soltau	77	253	73303	6002-	22650	756--	51400	73304	57102	23351	756--	52207	79750	00452	97001	3			
Lüchow	17	235	83107	5871-	21301	855--	51802	83108	58787	22001	853--	51307	79701	01551	92002	1			
Lingen	21	305	52803	70011	25150	55600	51001	72805	65021	25650	45531	51305	70051	01054	97022	50100			
Münster	64	313	73104	60022	24900	755--	51203	72903	62022	25700	755--	51208	70051	01253	01016	1			
Osnabrück	95	317	82804	30107	24750	862--	51000	82904	56712	25500	755--	51308	79751	01051	97015	3			
Gütersloh	70	320	82404	30102	25450	852--	51201	72503	14717	26100	752--	50207	70051	-----	91---				
Bad Salzuffen	98	325	83202	5010-	23800	753--	51102	73103	50717	24301	754--	51105	79700	01250	91028	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82907	57707	23300	853--	51400	72807	60027	23950	756--	51206	79750	00651	91019	3			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82910	50772	22300	853--	51102	52810	58012	23200	854--	51209	79700	00851	97006	1			
Berlin-Dahlem	51	381	73106	62028	19001	774--	00107	73006	57102	20101	753--	51111	70101	00851	04000	60200			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73311	57108	18501	754--	00205	73211	56102	19701	783--	51212	79600	00851	02000	60101			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62203	58014	26352	656--	52201	62304	40702	26951	45201	52306	79755	02556	02004	1			
Bocholt	21	406	72802	5802-	25652	755--	53302	53102	57102	26152	30931	52205	70053	01355	97020	3			
Essen	154	410	72603	50101	25651	756--	52101	82505	05704	26551	862--	51209	70051	01653	01005	3			
Kahler Asten	835	427	93508	02787	47555	9----	55203	73309	30717	48155	752--	56206	79355	54255	04000	93097			
Bad Lippspringe	151	430	82602	12787	24350	862--	51102	82703	10717	25150	862--	51108	79750	00850	92013	60397			
Kassel	158	438	83105	62782	23601	755--	52205	82803	45787	24501	854--	52208	79700	01251	91015	60197			
Göttingen	176	444	83304	5771-	23300	873--	51206	83604	58717	24500	8540-	51212	79200	00650	01000	60297			
Braunlage	607	452	83407	5671-	22153	853--	54104	73307	20717	23353	752--	55211	70153	52853	04000	91601			
Aachen	202	501	40000	50104	26552	00901	53203	60000	50102	26952	65700	53204	70052	01854	02000	3			
Nürburg	626	510	72801	4010-	26554	781--	55205	72603	50107	27655	782--	56206	70055	51657	06000	71300			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	40101	26051	762--	51105	82503	11102	26850	761--	51208	70053	02355	96001	3			
Koblenz	96	515	83103	56102	25501	784--	51206	72703	50052	26302	784--	52208	70001	030--	02000	1			
Marienberg	547	526	83203	4010-	24753	862--	53306	82903	20717	25553	862--	53307	79153	51653	05001	91897			
Gießen	186	532	82904	60022	24000	865--	53104	83003	65782	25501	855--	53315	70051	00654	01003	3			
Bad Hersfeld	212	542	83005	58227	23850	855--	52208	82905	50717	24950	855--	52211	79151	00453	96008	70597			
Wasserkuppe	921	544	93506	00497	46655	9----	55108	93306	00714	47255	9----	55208	79355	54756	02000	91897			
Trier-Petrisberg	265	609	50101	62038	26152	10941	54209	20000	59011	27853	11441	53215	79153	01754	01007	1			
Deuselbach	479	615	70000	5902-	26253	5544-	54204	61902	60032	27154	25530	55307	79254	51157	06000	60300			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83401	60024	47955	862--	56208	93002	05704	48855	9----	55206	70055	53659	03000	91300			
Frankfurt, Flugh.	112	637	73202	68012	24201	757--	52207	73106	67022	25201	785--	52210	70050	02552	97003	3			
Darmstadt	133	639	83103	6802-	24601	756--	52210	82205	65702	26100	6573-	51314	70050	02054	01000	3			
Würzburg	259	655	73107	70021	23551	757--	54208	12804	63021	25452	15730	54217	70052	00253	94001	60100			
Bad Kissingen	224	658	70000	65022	23451	756--	54207	51803	65022	25151	55600	54216	79751	00552	01006	60597			
Coburg	337	671	83109	57787	22451	754--	53214	73006	66037	23951	755--	53215	79352	51054	01002	90801			
Bamberg	239	675	83507	62717	22851	755--	53209	73304	65227	25051	755--	54221	79751	00152	02000	90897			
Hof	567	685	83310	25717	21252	772--	54213	73110	57787	23153	754--	54217	70353	52553	06000	91404			
Weiden	438	688	82806	60717	21852	754--	53216	82905	58227	23652	754--	53218	79752	51854	01000	90597			
Beruf	363	704	20107	67011	26152	00901	53210	20000	70020	27052	20941	54208	70052	00754	01025	59100			
Tholey	396	706	63405	7503-	25552	65600	55216	32602	80021	26653	25641	56210	79752	00455	03014	70297			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33502	70037	25651	35700	54207	43202	70011	26751	38501	54212	79151	01254	94002	79797			
Neustadt/Weinstr.	163	723	73006	68026	23800	755--	52211	62908	68702	25501	35672	53220	79150	02052	03000	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2908	50--	24053	-----	54209	-2907	43--	25153	-----	54311							
Karlsruhe	114	727	72003	6702-	25201	758--	51312	62305	57822	26501	55731	51314	70050	01753	04000	1			
Mannheim	96	729	50000	70012	25150	1573-	52211	63002	66012	26301	35631	52212	70050	01953	01000	3			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82604	56712	25100	854--	52213	62204	58787	26200	38430	53211	79750	009--	03000	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73005	58717	25151	755--	53212	72603	65227	26952	4843-	53216	79352	50052	02---	70397			
Öhringen	276	742	72602	60022	24551	755--	53212	52404	58787	25551	48330	52212	70052	50656	02000	70600			
Weißenburg/Bay.	422	761	82705	56717	23452	874--	53213	82702	60717	25452	854--	53219	79154	51855	06000	91297			
Nürnberg, Flugh.</																			

Montag, den 13. Dezember 1976

Station	MöHe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		12-15		06-12	
		NdHff	VVwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ H ₄	T ₁ T ₂ ppp	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ H ₄	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	ZRR--							
Helgoland	4	015	70112	84037	23504	784--	51808	63406	84018	22803	48430	51707						791--			
List	26	020	73610	82037	23102	28430	52907	70309	80022	23050	4843-	52501						797--			
Schleswig	43	035	53208	68017	22301	25742	53808	73304	62022	21700	25732	52704						797--			
Kiel	17	045	63207	70011	21701	58431	52805	83206	60222	21301	2842-	52604						700--			
Norderney	13	113	80710	65687	23903	784--	01804	81305	60687	23001	764--	00609						797--			
Bremerhaven	7	129	73108	68222	23703	785--	52805	62608	75028	23001	68400	50707						797--			
Cuxhaven	4	131	73310	70022	22802	6843-	51803	63109	75022	21802	38431	54710						700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53108	70011	22500	557--	53804	63209	63012	21701	4563-	53808						700--			
Lübeck	13	156	83308	56858	21201	784--	52706	83108	20718	20800	774--	51606						791--			
Emden-Hafen	6	203	82703	62232	24302	755--	50809	83102	57226	23901	884--	00704						791--			
Bremen, Flugh.	4	224	73105	62027	23502	785--	51703	83206	68737	23001	871--	50705						797--			
Soltau	77	235	73204	62031	23001	784--	52803	53006	68012	22501	48431	52705						700--			
Lüchow	17	253	73110	65027	21501	784--	52805	73009	70027	21001	4573-	00805						791--			
Lingen	21	305	72804	65021	24802	65631	51808	82707	50687	23902	754--	00709						700--			
Münster	64	313	72807	70027	25003	65601	51807	72404	62022	24302	65631	51807						797--			
Osabrück	95	317	72705	62037	24801	12431	51806	82607	62222	24102	754--	51707						793--			
Gütersloh	70	320	72608	60028	25502	68432	51705	72406	58032	24901	48432	51607									
Bad Salzuflen	98	325	63004	60017	24102	684--	51801	72804	62032	23402	785--	51707						791--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62909	62027	23502	28430	51803	72812	58717	23101	756--	51705						797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62910	65032	22601	68400	52806	73010	80032	22200	785--	53704						700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82806	20718	19701	872--	50804	82809	10717	19200	862--	51605						797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83011	35852	19401	822--	00803	83113	22718	18900	883--	50605						701--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	92005	03437	26851	9----	51801	81704	30104	26151	861--	52707						797--			
Bocholt	21	406	52506	56101	25901	10932	51802	72205	35102	25300	4563-	50706						700--			
Essen	154	410	72406	09427	26151	762-1	51804	82306	13104	25852	752--	52804						797--			
Kahler Asten	835	427	73010	40717	47955	754--	56802	83010	50108	47655	822--	57502						796--			
Bad Lipspringe	151	430	82904	50227	25100	862--	51000	72303	45107	24300	762--	51707						701--			
Kassel	158	438	62702	40267	24500	58430	51000	33003	56268	23801	38440	53606						795--			
Göttingen	176	444	73206	20717	24200	773--	52803	62904	68037	23800	68400	52704						791--			
Braunlage	607	452	73007	56857	22853	724--	56704	73006	35718	22554	753--	56705						701--			
Aachen	202	501	32106	40051	26300	20931	54804	62703	40051	25801	31531	52704						700--			
Nürburg	626	510	72403	62717	27154	755--	55801	73503	62027	26754	51131	55704						797--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83102	11107	27050	762--	51002	70000	30102	26150	762--	51708						797--			
Koblenz	96	515	72904	59707	26702	785--	53104	73106	68268	25802	32542	53609						797--			
Marienberg	547	526	82805	18737	25452	772--	53002	72703	25107	24954	762--	54708						795--			
Gießen	186	532	72506	62707	25201	784--	52703	72406	63037	24800	4553-	54604						797--			
Bad Hersfeld	212	542	63005	65037	24402	58441	52803	62903	62227	24500	68500	52601						795--			
Wasserkuppe	921	544	93105	00497	47155	9----	55803	93307	01497	46956	9----	56701						796--			
Trier-Petrisberg	265	609	32003	65031	26501	12441	52805	73503	62221	25600	724--	52509						700--			
Deuselbach	479	615	41902	62011	26552	38541	55802	73009	70251	25653	42401	54609						700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63303	62227	48853	62200	55400	63204	27102	47953	52231	55708						797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	73106	68027	25202	68501	52000	53402	70022	24901	38501	53603						797--			
Darmstadt	133	639	72706	63227	25802	58401	52801	73408	60268	25002	68431	53508						794--			
Würzburg	259	655	32705	65011	25001	12530	53801	52906	65227	24650	48530	52604						700--			
Bad Kissingen	224	658	43004	65011	24801	48500	53400	22504	66011	24500	22530	53604						700--			
Coburg	337	671	62705	62017	23950	68500	53001	32704	59268	23851	38500	53703						797--			
Bamberg	239	675	32504	64017	24851	22402	53803	42702	60227	24450	48400	52703						797--			
Hof	567	685	73110	60787	23452	39472	54104	82807	40858	23053	773--	54805						792--			
Weiden	438	688	82907	75037	24151	784--	54104	72909	80227	24252	784--	55500						797--			
Berus	363	704	32403	72030	26501	11501	55000	52506	65021	26000	25631	53707						700--			
Tholey	396	706	42206	75031	26100	31541	58801	72506	84031	25450	756--	56607						700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32403	68031	26301	12501	56804	52806	65011	25600	38501	54716						706--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62606	75037	25003	32572	54804	72903	78032	24702	78542	56505						797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2607	53---	24452	-----	53804	-2707	56---	24353	-----	56705									
Karlsruhe	114	727	62307	68037	26102	34501	51804	82706	80032	25102	7853-	52710						797--			
Mannheim	96	729	60604	60268	26102	33561	51801	70103	81158	25402	735--	52507						797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72504	68027	26101	52401	54000	73004	65262	25001	684-1	55611						797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62803	65037	26200	38431	53803	72805	60032	25350	48430	54509						797--			
Öhringen	276	742	62604	57108	25500	53442	52000	22703	62021	25350	12431	54603						797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52605	64017	25852	55500	53104	22402	64011	25553	28501	56505						797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	42805	58227	25250	48400	53004	72606	60851	24550	784--	54607						792--			
Regensburg	376	776	83007	65227	24851	6547-	52105	42704	80038	24852	42500	54501						793--			
Gr. Falkenstein	1307	791	93206	01737	46957	9----	58209	93208	01727	46957	9----	58400						714--			
Freiburg	269	803	51102	59017	26301	5853-	51708	72305	59032	25901	785--	52804						797--			
Freudenstadt	797	815	32403	72037	49454	32501	57803	72602	70011	48854	755--	55507						797--			
Klippeneck	973	818	32503	75027	49454	21301	55802	72903	70031	48556	6847-	57506						797--			
Stötten	734	836	62806	40227	26954	52101	55801	73001	62262	26354	62201	55605						791--			
Ulm	522	838	12204																		

Montag, den 13. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel		Summen	
	Höhe	III	NdHf	VWwW	FFFT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ spp	NdHf	VWwW	FFFT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ spp	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₃ T ₃	T ₄ T ₄	T ₅ T ₅	T ₆ T ₆	T ₇ T ₇	T ₈ T ₈	T ₉ T ₉		
Helgoland	4	015	80512	84028	23102	784--	51303	10512	84011	23801	11400	53107											
List	26	020	10315	70021	23751	15600	53207	20311	80030	24053	25600	55103											79104
Schleswig	43	035	33406	60011	22352	35700	54304	03406	62010	23154	00900	56106											79702
Kiel	17	045																					79701
Norderney	13	113	82505	70037	23002	665--	01400																79602
Bremerhaven	7	129	72911	75268	22901	784--	00101	00309	80011	23700	00900	53208											70204
Cuxhaven	4	131	50111	75012	22201	35631	52304																79203
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73108	58717	21950	756--	52302	03306	65017	22852	00900	54209											70003
Lübeck	13	156	83405	50718	21050	753--	51302	73104	60637	21451	755--	53204											79701
Emden-Hafen	6	203	80000	56607	23501	8742-	00704	80102	56716	24001	774--	50305											70301
Bremen, Flugh.	4	224	72805	62027	22401	755--	51706	73206	56227	22900	752--	51205											70303
Soltau	77	235	82907	40102	22350	854--	51702																79302
Lüchow	17	253	83307	60717	21200	855--	52102																70001
Lingen	21	305	72705	60027	23401	755--	50605																79101
Münster	64	313	82406	58702	23900	864--	51704	82605	50102	24150	753--	51301											79202
Osnaabrück	95	317	82507	60227	23700	764--	51704																79703
Gütersloh	70	320	82308	40717	24600	853--	50503	82507	32777	24600	854--	51400											70102
Bad Salzuflen	98	325	82706	20712	23201	872--	50603																79603
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82706	50717	22600	851--	50705	82906	50227	22750	881--	50001											79503
Braunschweig-Valkenrode	81	348	73008	65022	22250	755--	52400	82807	5010-	22050	853--	51702											79102
Berlin-Dahlem	51	381	73006	58717	19551	762--	51103	73006	65227	19750	753--	51102											79702
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73310	56718	19000	763--	51201	73210	56227	19450	754--	51204											70101
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81805	20104	25850	861--	51603	81906	35102	25101	862--	51807											70101
Bocholt	21	406	82311	15102	24650	862--	51707																79750
Essen	154	410	82105	10104	25352	861--	52605	82307	08447	24750	861--	51804											70001
Kahler Asten	835	427	92909	01718	47455	9----	57603	92912	01717	46856	9----	56806											79751
Bad Lippepringe	151	430	82706	25717	24000	862--	51503																70255
Kassel	158	438	81801	57788	23501	755--	53803	81804	08737	23551	9----	52801											70101
Göttingen	176	444	80000	60717	23500	854--	52703																79601
Braunlage	607	452	82805	35718	22154	853--	55704																79601
Aachen	202	501	82407	40101	25601	763--	51503	82410	60022	25100	854--	51805											70153
Nürburg	626	510	32802	64017	26955	00901	56601																70001
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81203	45102	26052	2732-	52602	81104	30102	25651	863--	51804											79253
Koblenz	96	515	23002	62018	25601	00901	53602																79750
Marienberg	547	526	63303	56107	25154	26202	55400																79703
Gießen	186	532	22507	58017	24951	25500	54400	72304	58031	24852	755--	54802											70252
Bad Hersfeld	212	542	72703	58027	24251	756--	53604																79401
Wasserkuppe	921	544	93106	00497	47056	9----	56303	92704	00494	47056	9----	56001											79502
Trier-Petrisberg	265	609	30304	62017	26051	25401	53103	73401	60221	26152	755--	53000											70155
Deuselbach	479	615	43102	66018	26454	28301	56304																79702
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83204	13102	47955	821--	56400	83304	50102	47656	862--	57400											79150
Frankfurt, Flugh.	112	637	62904	65022	25051	25531	53400	72204	66030	25452	2577-	53003											79753
Darmstadt	133	639																					79702
Würzburg	259	655	82905	57227	25451	5562-	52307	73501	59031	25552	755--	53400											79403
Bad Kissingen	224	658	12103	58011	24852	15600	54101																79401
Coburg	337	671	72602	56108	24453	754--	54201																70002
Bamberg	239	675	72303	50107	25053	757--	54303																79100
Hof	567	685	73006	56788	23354	754--	55301	72811	65227	23354	756--	56501											79100
Weiden	438	688	72507	58707	24553	755--	54101	82604	62027	24553	884--	54400											70152
Beruf	363	704	22807	65011	26352	00901	52400																79751
Tholey	396	706	23103	65017	25852	00901	54301																70001
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42604	62227	25550	48401	52601	02603	60010	26052	00900	54104											79101
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	81031	24750	1557-	54801																79704
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2908	56----	24253	-----	56701																79701
Karlsruhe	114	727	82103	75027	25201	7557-	51400	82706	75022	25301	855--	53302											79702
Mannheim	96	729	70103	80028	25701	757--	52203	50000	75031	26451	55730	52205											79703
Stuttgart (Stadt)	305	737	83204	62028	25301	854--	54103	82402	60022	25601	855--	54203											79701
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82804	62027	25951	854--	54307	83303	62027	26252	856--	53001											79701
Öhringen	276	742	83601	59021	25752	855--	54301																79701
Weißenburg/Bay.	422	761	62103	60031	26657	65500	58303	82004	58022	26053	755--	54103											79751
Nürnberg, Flugh.	319	763	72706	58228	24950	754--	53303	62903	50107	25653	66400	54104											79250
Regensburg	376	776	72606	80708	25453	756--	54204	82505	70707	25853	755--	54104											79450
Gr. Falkenstein	13																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Montag, den 13. Dezember 1976 Nummer 348

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	1300			1300			1300			1300		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH 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	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff					
10												
20			2612 -59	3049 -60 30 17	3047 -56 25 10							
30			2357 -59	2614 -58 34 09	2608 -57 33 06	2610 -60 34 10						
50			2036 -58	2360 -59 36 09	2355 -61 29 08	2356 -58 34 04						
70			1823 -58	2040 -59 35 17	2034 -58 35 06	2034 -59 35 08						
100	1598 -54 02 32		1597 -55 01 41	1828 -60 36 18	1822 -58 35 20	1821 -58 36 17						
150	1337 -54 01 50		1336 -53 36 56	1602 -56 36 37	1596 -56 35 29	1594 -53 36 32						
200	1150 -50 01 54		1148 -51 36 56	1343 -56 36 59	1335 -52 35 47	1332 -51 35 44						
250	1005 -51 01 69		1003 -50 -59 01 65	1159 -54 -68 36 80	1147 -49 -63 34 68	1143 -47 -59 36 49						
300	0886 -52 01 58		0884 -52 -60 01 66	0895 -46 -60 36 123	0880 -47 -59 36 88	0873 -47 -55 36 57						
400	0697 -41 -51 02 57		0694 -41 -50 02 53	0701 -40 -54 36 54	0688 -45 -54 01 60	0683 -46 -51 36 37						
500	0542 -30 -39 02 36		0538 -31 -40 02 44	0545 -28 -43 01 49	0535 -35 -45 36 46	0533 -39 -42 35 32						
700	0295 -16 -26 36 24		0294 -18 -26 02 25	0297 -15 -26 02 28	0293 -18 -24 35 24	0291 -19 -22 34 17						
850	0147 -7 -12 01 18		0146 -9 -9 01 18	0148 -10 -11 01 15	0146 -10 -10 35 13	0144 -9 -12 34 19						
1000	0018 -1 -3 35 14		0017 -1 -1 35 11	0020 -1 -3 01 07	0018	0016						
Markante Punkte			015 -59	006 -56 28 28	014 -59							
			038 -58	017 33 04	018 -56							
			086 -58	024 36 11	027 -61	35 07						
			117 -52	040 35 15	032 28 08							
			179 -49	043 -60	044 -57							
			210 -52 -63	058 -57	057 -59	34 04						
			266 -49 -58	069 -61	081 -56							
			340 -50 -57	082 -56	091 -58							
			417 -38 -48	122 -54	120 -53 35 36							
			559 -27 -36	140 -56	185 -50							
			584 -26 -32	183 -54	215 -47 -60							
			600 02 33	213 -55 -69	515 -34 -44	195 -47 -60						
			671 -20 -30	242 -51 -65	560 -31 -39	248 -46 -57 36 48						
			783 -11 -14	340 -43 -57	590 -27 -40	461 -43 -46						
			800 02 20	562 -24 -37	600 35 32	504 34 32						
			830 -11 -11	600 01 38	690 -18 -25 36 22	557 -32 -37						
			875 -8 -8	717 -14 -29	735 -16 -19	600 34 20						
			900 02 16	800 35 19	755 -17 -17	704 -18 -21						
			912 01 17	856 -10 -10	790 -14 -15	761 -16 -16						
			970 0 -3	889 02 13	800 36 11	800 34 19						
		985 -2 -2	959 -2 -5	878 35 11	841 -10 -13 34 19							
		015 1 -1 34 08	006 -1 -2 01 06	910 -6 -9	883 34 19							
				983 -1 -2 32 06	878 -8 -8							
					960 -3 -4 30 04							
Tropopause	306 -53 -62 01 58		295 -52 -60 01 68	260 -51 -65 36 118 372 -44 -57 36 60	245 -50 -62 35 80	358 -49 -54 36 45						
Max-wind	185 -52 01 62 238 -51 01 75		230 -51 -61 36 75	290 -48 -62 35 124	275 -48 -60 36 93							
30/50			0321	0320	0321	0322						
50/100			0439	0438	0438	0440						
100/200	0448		0449	0443	0449	0451						
200/500	0608		0610	0614	0612	0610						
500/1000	0524		0521	0525	0517	0517						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	1306			1306			1300	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
	16.2		23.7		27.0		24.6	
	01 33		01 10		03 08		03 14	
26.4				33 10	35 14	35 11		
23.7			01 10	35 07	35 07	36 08	35 14	02 04
20.7			04 07	01 06	35 08	36 06	35 06	02 09
18.3			35 21	36 20	34 18	35 14	36 18	36 15
15.9	01 33		35 35	35 27	35 34	33 39	01 28	36 23
13.5	01 37		35 50	35 36	35 39	35 40	01 40	36 35
12.0	36 49		35 55	35 60	35 66	35 43	01 39	36 36
10.5	36 63		35 74	35 93	35 94	36 70	01 44	36 52
9.0	36 66		35 65	35 116	01105	36 83	02 49	36 54
7.2	36 42		36 46	35 101	36 75	01 69	02 53	36 52
5.4	36 39		36 36	35 38	01 48	01 44	03 32	36 29
4.2	36 30		35 26	35 30	01 30	36 29	03 31	33 16
3.0	36 25		34 22	35 21	01 11	34 18	02 26	32 12
2.1	35 20		33 16	35 12	01 06	32 17	02 29	33 15
1.5	36 20		33 15	01 08	36 10	32 20	02 22	34 18
0.9	01 23		33 15	01 08	35 11	30 17	01 21	34 22
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0935 36 70		0990 35 75	0900 35 116	0940 35 114	0900 36 83		

