

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 02. Februar 1978

Nummer

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	05-03	18-00
		ddff	VvwW	PPPT	N ₁	Ch	C ₀	T _d T _e PPP	ddff	VvwW	PPPT	N ₁	Ch	C ₀	T _d T _e PPP			
Helgoland	4	015	01025	62020	97001	00900	51716	70929	65030	97001	704--	51500	30-40	29-43	700--			
List	26	020	01120	58020	01251	00900	53608	21026	60030	00501	00901	52707	26-36	26-39	700--			
Schleswig	43	035	31010	50100	01350	35600	53718	70917	45052	00701	755--	53606		---	29	700--		
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	40913	60012	96450	35601	53730	50814	60031	96051	55600	52704		---	29	700--		
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11015	60010	99051	16400	53729	71116	58021	98800	764--	52602					700--	
Lübeck	13	156	70908	62031	01251	755--	53722	71011	62022	00550	755--	54707					700--	
Emden-Hafen	6	203	60915	60031	93600	00901	53721	40716	60032	93550	755--	53601	21-28				700--	
Bremen, Flugh.	4	224	81215	56101	94900	857--	52729	81116	56102	94400	856--	53705					700--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	91211	08757	90600	9----	00731	81308	20227	89901	853--	00607					704--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	91018	08737	92400	-----	50630	81116	10737	91600	871--	50608						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81011	30101	96250	8082-	53734	81114	30102	95300	8082-	52709					700--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	81119	5010-	96400	857--	53741	81219	50052	95800	855--	53706	---	29	---	31	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01112	56100	02850	00900	52726	31010	45100	01651	35600	53612					700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01112	40100	02951	00900	53726	01014	40100	01451	00900	53615					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81617	57617	89102	854--	01628	82509	60616	90004	855--	03210	---	29			707--	
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	81811	58619	88902	783--	00632	82208	35636	89603	863--	03308	---	30			704--	
Kahler Asten	835	427	91418	02737	22954	9----	54731	81411	40717	23254	862--	54303	---	27			704--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	81703	18737	94651	862--	51736	81902	17717	93550	862--	50711					702--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82414	65616	89705	7042-	04507	82412	65026	90405	755--	02207					711--	
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81404	58627	91101	874--	00718	81607	62216	91002	755--	01601						
Koblenz	96	515																713--
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	81205	15737	93250	862--	51736	81304	25717	92900	863--	51603					705--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	90915	00734	24255	9----	55745	91810	01737	23954	9----	54603					701--	
Trier-Petrisberg	265	609	72611	60216	92804	753--	03507	82313	65636	93303	853--	02003	---	30			704--	
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91902	01717	24453	9----	53727	92803	01717	24451	9----	51703					703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	30717	94100	862--	00632	72205	30207	93201	751--	01509					709--	
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	91409	06732	94950	9----	51745	81801	35717	94200	863--	50607					703--	
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	81415	58027	98253	754--	55741	81312	13732	96253	862--	54719					797--	
Weiden	438	688	81208	60222	99651	855--	55740	81209	08737	98153	862--	54617					797--	
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82513	70217	93404	754--	03505	82315	70606	95203	773--	01214	---	26	---	27	706--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2813	03---	92650	-----	51734	-2725	36---	93401	-----	00212					700--	
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	82011	66617	94102	873--	01629	61707	70026	94703	655--	02307					706--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82205	56617	94703	854--	01628	72309	62216	96304	755--	01117					7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82309	59617	94802	853--	01733	52411	80212	96602	55500	01218					702--	
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	81215	15737	95650	773--	52748	81811	30687	95201	774--	00603	---	30			795--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	91012	18737	95900	9----	52752	81408	50737	95000	6722-	51609					791--	
Regensburg	376	776	81505	30717	98551	862--	52746	91606	08737	97452	9----	52811					795--	
Gr. Falkenstein	1307	791						91814	01714	29056	9----	57518						
Freiburg	269	803	82312	80216	98106	4842-	03312	82220	70606	99206	885--	02111	24-34	22-36	703--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	81805	20757	96700	853--	00750	82409	70027	97502	884--	00310					702--	
München-Riem, Flugh.	529	866	81506	30737	97351	854--	53750	62317	82017	97401	655--	00306					794--	
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	40909	65012	99451	45600	56746	82704	65711	99100	856--	56508					700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93131	01877	29552	9----	52305						43-64				706--	
Konstanz	443	929	82111	56587	98302	853--	01622	72016	72606	00303	3547-	01322					705--	
Friedrichshafen	401	934																---
Kempten-Lenzried	705	946	81903	30687	97900	874--	50539	62511	80017	00402	65600	50228					---	
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	92472	00717	72259	9----	59735	93138	00737	79464	9----	64307	74-83				72-76	
Hohenpeißenberg	977	962	91915	02717	27951	9----	51744	72421	65787	29750	755--	51319					27-41	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																701--
Wendelstein	1832	980						93030	01454	29855	9----	55500						

Donnerstag, den 02. Februar 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RE	MM	Estr'y'
	Höhe	iii	Ndfff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ u ₃ C ₄	T ₁ T ₂ g ₃ ppp	Ndfff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ u ₃ C ₄	T ₁ T ₂ g ₃ ppp	T ₁ T ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₃					
Helgoland	4	015	80928	60021	98702	754--	51217	80828	57102	01102	764--	51224	29-43	29-41	70000	01551	00066	3					
List	26	020	71023	56101	02301	754--	52317	71027	56102	04801	754--	52225	26-39	27-38	70051	00253	00062	0					
Schleswig	43	035	80917	45052	01901	755--	53512	80912	58032	03501	755--	52216	---34	---31	70051	00052	00066	59100					
Kiel	17	045	80912	60022	02201	755--	52213	70913	58022	03101	754--	52209	---27	---26	70051	00252	00066	3					
Norderney	13	113	81022	5610-	96500	755--	52320	80424	45052	99401	755--	52229	25-37	24-36	70050	00251	00038	3					
Bremerhaven	7	129	50714	60021	97200	55600	51212	80716	50222	99401	754--	51222	---29		70051	00252	00049	3					
Cuxhaven	4	131	80927	60022	97701	755--	53211	80827	50052	99601	855--	53219	39-43	29-42	70050	00252	00067	3					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80916	58031	99500	854--	52107	70915	57102	00901	754--	52214			70051	50253	00070	3					
Lübeck	13	156	70811	60031	01400	755--	52209	70812	57102	02501	754--	52211			70051	50252	00049	3					
Emden-Hafen	6	203	80719	56227	95200	854--	52317	80719	30107	97500	764--	52223			---27	79250	00551	92018	59797				
Bremen, Flugh.	4	224	81115	40712	95450	854--	52210	81016	18717	97450	854--	51220			79750	50152	97053	59797					
Soltau	77	235	81211	3071-	97751	853--	52304	81112	20717	99151	853--	52214			79352	50353	93082	69797					
Lüchow	17	253	81113	4010-	99300	857--	53801	81014	40052	00101	853--	53308	---26		70051	50652	00061	3					
Lingen	21	305	80710	30717	91700	854--	51310	80611	20717	94450	873--	51227	---26		70300	01000	03000	70202					
Münster	64	313	81207	40217	90601	862--	01307	81006	20516	93001	861--	01224			70800	01100	09000	70404					
Osnabrück	95	317	81011	45717	92650	773--	51306	80809	20716	94450	773--	51222			70750	00850	07021	70909					
Gütersloh	70	320	81013	30717	92601	874--	00310	80810	50237	94601	863--	00219			70400	---	04---						
Bad Salzuflen	98	325	91207	05737	92500	9--	51501	81005	18717	94500	862--	50219			70450	01050	05031	71010					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81014	12732	95851	872--	51205	80911	22717	97250	872--	50214	---28		79451	00251	94067	99797					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81015	40712	96200	855--	52304	80913	30717	93000	854--	51211	---31		79751	00252	97075	39797					
Berlin-Dahlem	51	381	71010	50101	01200	00908	52604	80912	40102	01001	3571-	52602			70051	51152	92032	59700					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71012	46101	01000	00906	53604	80913	46102	01001	2547-	52600			70051	50853	91040	3					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72107	65026	91205	755--	03211	82110	35602	92505	854--	04214			70800	01100	09000	59197					
Bocholt	21	406	82704	1510-	90101	853--	00214	83004	01444	92201	861--	00221			70600	01000	06000	70202					
Essen	154	410	82308	56106	90804	753--	03212	82005	40592	92104	853--	03213			70801	00900	08001	1					
Kahler Asten	835	427	92006	01787	23953	9--	53206	92105	01417	25452	9--	52215	---27		70755	54755	08000	95908					
Bad Lippspringe	151	430	81113	5071-	92900	854--	51108	81012	50227	94301	854--	51212	---27		70250	00651	02022	70707					
Kassel	178	438	90000	08737	93850	9--	50304	81001	32787	94700	862--	00309			70951	50651	09033	91111					
Göttingen	156	444	81210	4071-	94650	854--	52400	81206	40707	96100	853--	51314			70350	50451	03058	70404					
Braunlage	607	452	80806	2071-	95954	871--	54604	80807	10717	96854	871--	54308			70254	54254	02056	95804					
Aachen	202	501	82007	60586	91405	854--	03209	82310	30616	93005	853--	03216			71163	03002	12000	1					
Nürnberg	626	510	82310	35717	92650	862--	50203	82608	40717	94800	860--	00220			70851	51752	08000	92609					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81807	84036	91703	754--	02108	71705	75206	93503	754--	02316			71700	00600	17000	60303					
Koblenz	96	515	81801	6560-	93104	784--	02203	82304	70216	94504	8447-	02214			70701	013--	08000	1					
Marienberg	547	526	92106	04457	92100	9--	00305	91902	02737	93650	9--	50314			71353	52753	14000	94217					
Gießen	186	532	80904	30107	93300	854--	57304	81004	45102	94901	854--	50214			70750	50150	08000	90909					
Bad Hersfeld	212	542	80304	15737	94200	773--	00301	80403	45787	95400	862--	50212			71050	51151	10017	71212					
Wasserkuppe	921	544	92910	00717	24852	9--	52307	92910	00497	26652	9--	52219			70655	55655	06000	94006					
Trier-Petrisberg	265	609	82414	65586	93304	872--	03301	72707	75026	94704	7837-	03213	---30		70902	01402	10000	1					
Deuselbach	479	615	82111	59687	93101	853--	01704	82611	59587	94502	752--	01313			70750	00350	07000	60300					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91902	01457	25451	9--	51311	92301	01717	26151	9--	51107			71254	54054	15000	94713					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72405	62037	94102	754--	02209	82201	45586	94502	872--	02304			71000	00250	12000	70604					
Darmstadt	133	639	81812	50617	94204	7557-	02007	81811	50586	94604	854--	03304			70901	01200	09000	1					
Würzburg	259	655	72211	65027	94702	755--	01307	81705	62615	95102	754--	01104			70751	51151	08000	71010					
Bad Kissingen	224	658	80000	15717	94700	754--	51307	80000	38107	95501	862--	00309			70950	50951	09000	71010					
Coburg	337	671	81301	12737	95151	872--	52500	80000	31107	95900	854--	51210			70851	51155	08003	91208					
Bamberg	239	675	81805	17687	95101	774--	00308	82206	60617	96302	755--	01212			70400	51251	04000	70505					
Hof	567	685	81410	12737	95853	862--	54604	81508	11737	96352	862--	53307			70355	54155	03029	92605					
Weiden	438	688	81507	15737	97251	863--	52607	71907	63017	97401	754--	51107			70353	52953	03042	91904					
Beruf	363	704	82427	60636	94103	5742-	02712	82520	60616	95203	87111	02209	27-43	24-37	71101	00701	12000	2					
Tholey	396	706	82515	67616	93702	873--	01609	82609	65616	94602	87300	01310	---29	---27	71900	50250	20000	70400					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82415	65626	94404	752--	02506	82512	70616	95303	77311	02208	---27		70902	00701	09000						
Neustadt/Weinstr.	163	723	82712	50616	94004	855--	01807	72102	68586	94704	6547-	02305	---29		70901	00150	10000	19100					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2824	10--	93500	---	51704	-2818	103--	94301	---	50212			700--	---	00--						
Karlsruhe	114	727	82216	62626	95705	7557-	04802	82216	65606	96204	7557-	03305	---26	---26	70802	01601	08000	1					
Mannheim	96	729	81908	70616	94904	7547-	02001	82210	68616	95104	5542-	03303			70701	01201	07000	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	82110	62616	96103	854--	01804	72112	62606	96403	4557-	01304			71202	008--	12000	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82412	60687																			

Donnerstag, den 02. Februar 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ opp	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ opp	1,1-1,1	1,1-1,1	788--
Helgoland	4	015	70724	57102	03802	755--	51227	70621	57101	06203	754--	50224	30-41	27-35	700--
List	26	020	70915	56102	06502	754--	51217	70714	56102	09202	754--	51227	27-38	---	700--
Schleswig	43	035	80914	57052	05102	755--	52216	70814	56052	06902	784--	52217	---	28	700--
Kiel	17	045	80912	58032	04502	754--	52215	70811	57051	06302	784--	52217	---	29	700--
Norderney	13	113	70824	45102	02102	755--	51227	70821	56102	04903	755--	50228	28-36	24-33	700--
Bremerhaven	7	129	80612	50107	01502	755--	51221	70512	56052	04202	755--	51227	---	25	797--
Cuxhaven	4	131	70721	58052	02202	756--	52226	80518	50052	04402	755--	52222	29-42	23-33	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80813	58022	02402	754--	51215	70713	56052	04202	754--	51218	---	---	700--
Lübeck	13	156	80708	56102	03402	754--	51209	70611	57782	05702	754--	51220	---	---	700--
Emden-Hafen	6	203	80618	56057	00802	764--	52233	80415	40222	04002	764--	51232	---	27	797--
Bremen, Flugh.	4	224	80912	28717	89601	854--	50222	80713	40107	02201	854--	50226	---	---	701--
Soltau	77	235	81011	30227	00301	853--	52213	80909	35712	02401	853--	51220	---	---	796--
Lüchow	17	253	80911	50052	00902	753--	52208	80710	24717	02601	853--	51217	---	---	700--
Lingen	21	305	80611	16717	97500	773--	51231	80510	15717	01000	872--	50235	---	---	708--
Münster	64	313	81007	20586	95801	862--	00228	83604	07736	99400	861--	00235	---	---	702--
Osnabrück	95	317	80809	17716	97350	773--	51224	80713	15717	00350	772--	51230	---	---	704--
Gütersloh	70	320	80609	38716	97101	852--	00225	80507	25717	99901	853--	50328	---	---	704--
Bad Salzungen	98	325	81006	12717	96901	862--	50225	80606	15717	99201	862--	50222	---	---	702--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80911	16717	99150	853--	50219	80709	20717	01100	872--	50220	---	---	791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80810	35227	98500	854--	51212	80610	28717	00701	854--	51221	---	---	700--
Berlin-Dahlem	51	381	81013	50052	00403	6542-	52801	80110	35712	02002	7522-	50211	---	---	700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81015	50052	00803	6552-	52801	80911	32716	02001	4542-	50311	---	---	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83009	25106	96501	852--	01238	82910	15687	99801	872--	00233	---	---	796--
Bocholt	21	406	83609	12714	95301	862--	01231	83613	11707	99601	862--	00243	---	---	792--
Essen	154	410	82608	02466	95601	860--	01232	82769	03717	98800	870--	00231	---	---	701--
Kahler Asten	835	427	92106	01717	27050	9----	50217	92303	02717	28850	9----	50220	---	---	792--
Bad Lipspringe	151	430	81015	22717	96301	864--	51220	80912	45107	98501	864--	51222	---	---	791--
Kassel	158	438	80102	30737	96301	862--	00216	83404	35777	98501	863--	50222	---	---	703--
Göttingen	176	444	81002	30717	97301	85--	51213	81404	35227	94501	853--	51221	---	---	701--
Braunlage	607	452	90707	04457	97853	9----	53212	90706	03714	99553	9----	53216	---	---	792--
Aachen	202	501	83010	15687	97901	853--	00244	83112	15517	01400	853--	51234	---	---	703--
Nürburg	626	510	82809	12717	96200	860--	00213	93012	05717	00252	9----	52231	---	---	701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82806	45506	96303	754--	01328	82807	15736	99801	861--	00233	---	---	705--
Koblenz	96	515	82106	62636	96006	784--	02216	83507	20736	99903	863--	01337	---	---	701--
Marienberg	547	526	92001	02457	95400	7----	00117	82808	12717	98451	872--	51226	---	---	702--
Gießen	186	532	81503	50517	95802	864--	01217	81101	56515	98002	754--	01221	---	---	797--
Bad Hersfeld	212	542	80405	35107	97101	862--	50217	80404	20227	99001	864--	50219	---	---	701--
Wasserkuppe	921	544	92808	00497	27152	9----	52205	92704	01714	28551	9----	51216	---	---	795--
Trier-Petrisberg	265	609	82612	68618	96404	763--	03117	83311	57506	00402	753--	00336	---	27	702--
Deuselbach	479	615	82512	58697	96302	752--	01117	82918	30697	00250	762--	51332	---	28	704--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93206	00457	27650	9----	50215	93309	00777	29150	9----	50216	---	---	702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82304	50216	95803	854--	02214	82501	57002	47803	884--	03219	---	---	702--
Darmstadt	133	639	81908	59206	96204	754--	03216	82004	45616	47804	752--	04216	---	---	705--
Würzburg	259	655	81904	73206	95903	782--	01310	82403	78602	97803	855--	01219	---	---	701--
Bad Kissingen	224	658	82401	59027	96302	862--	01209	80000	56106	98202	862--	01217	---	---	791--
Coburg	337	671	81803	30107	96902	862--	01212	81801	45502	96302	862--	01213	---	---	703--
Bamberg	239	675	81805	45617	96902	772--	01107	81902	57516	98602	862--	01229	---	---	793--
Hof	567	685	82007	57227	96401	862--	00209	82205	60022	98301	862--	50317	---	---	703--
Weiden	438	688	81806	57687	98101	864--	00105	81705	57687	99601	864--	00216	---	---	702--
Beruf	363	704	82620	59606	97504	873--	03224	83115	55216	00003	854--	01221	---	24-37	702--
Tholey	396	706	82613	66616	96603	773--	02220	82807	68606	99402	873--	50224	---	29	705--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82509	59806	97504	713--	03222	83013	58616	99203	753--	01217	---	---	702--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72505	75506	96405	7847-	02219	82906	65636	98205	4642-	02217	---	---	702--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	---	---	---	---	2920	01----	98901	----	50214	---	---	---
Karlsruhe	114	727	82315	70606	97705	7565-	03115	82512	60616	98905	874--	04211	---	26	703--
Mannheim	96	729	82307	75216	96705	7547-	03216	82608	60638	98106	7842-	04215	---	---	702--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82110	58616	97803	2152-	02113	82305	62616	99204	4857-	02215	---	---	702--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82513	62617	97603	7542-	01209	82411	58616	99403	854--	02219	---	---	701--
Öhringen	276	742	82509	60636	97003	874--	02212	82507	68016	98604	7542-	03216	---	---	708--
Weißenburg/Bay.	422	761	82008	57687	97502	873--	01209	82108	65587	98902	873--	01213	---	---	701--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81905	60616	97003	855--	01208	81903	60616	98403	853--	01213	---	---	793--
Regensburg	376	776	72407	65587	98003	784--	01005	72406	65216	99602	784--	01313	---	---	792--
Gr. Falkenstein	1307	791	92008	01717	30553	9----	53111	92208	01717	31354	9----	54308	---	---	706--
Freiburg	269	803	82225	70616	00405	884--	02211	72217	80218	02604	784--	02220	---	36	701--
Freudenstadt	797	815	92410	02757	29350	9----	50211	92407	05737	30800	9----	00216	---	32	713--
Klippeneck	973	818	92516	01717	30251	9----	51210	92514	01707	31851	9----	51220	---	---	702--
Sttten	734	836	82412	35737	98800	851--	50209	82519	50707	00300	851--	50215	23-29	21-32	704--
Ulm	522	838	82310	30737	99101	873--	01107	82208	65607	01001	783--	01319	---	---	703--
Augsburg	477	852	72614	75217	98803	755--	00207	72714	62602	00502	754--	01214	---	27	702--
München-Riem, Flugh.	529	866	82213	70687	99202	6542-	01303	82314	61687	00602	854--	01313	---	26	701--
Mühlrad	401	875	82105	68616	00102	724--	01107	82404	62616	00702	724--	01306	---	---	795--
Passau	409	893	82007	60608	00401	853--	01105	82007	60616	01202	873--	02308	---	---	702--
Feldberg/Schw.	1486	908	92733	00717	31354	9----	54213	92631	00717	32354	9----	54210	42-65	34---	706--
Konstanz	443	929													

Donnerstag, den 02. Februar 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom:			Summen		
	Möhe	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ Cu ₁	T ₁ T ₁ oPP	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ Cu ₁	T ₁ T ₁ oPP	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	7RR T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	R ₁ R ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	R ₁ R ₁					
Helgoland	4	015	80621	50101	09402	764--	50232	80517	57102	11802	854--	00224	27-35	21-31	70003											
List	26	020	60614	56102	11601	65600	50224	80513	6002-	13501	755--	51219	---	28	70002											
Schleswig	43	035	80612	56102	09401	784--	52226	80509	58682	11301	754--	51218			70002											
Kiel	17	045	70709	56051	08702	784--	52224								70002											
Norderney	13	113	80624	58022	08002	755--	50231						27-33		70003											
Bremerhaven	7	129	80312	57102	07402	854--	51232	80215	59022	09702	854--	51223			79702											
Cuxhaven	4	131	80318	40052	07302	755--	52229						23-33		70003											
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70512	57102	06702	754--	51225	80410	40717	09001	853--	50222			70002											
Lübeck	13	156	80507	56107	07402	754--	51220	80506	50702	09201	874--	00218			79702											
Emden-Hafen	6	203	70411	40037	07701	755--	51237	80310	45102	10602	755--	51229			79702											
Bremen, Flugh.	4	224	80710	50227	05602	855--	50234	80410	45717	08001	854--	50224			70102											
Saltou	77	235	80809	20702	05201	853--	51228								79601											
Lüchow	17	253	80508	20717	04701	872--	50221								79402											
Lingen	21	305	80409	20717	05501	873--	50245								71101											
Münster	64	313	93609	02737	03600	9----	00241	83607	15717	07700	861--	00241			70602											
Osnabrück	95	317	80408	12737	04400	772--	51241								70600											
Gütersloh	70	320	80607	14717	03701	853--	00238	83607	15717	07601	852--	50238			70101											
Bad Salzuflen	98	325	80604	20737	02600	862--	50234								70601											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80609	15717	04100	872--	50229	80208	25777	06700	871--	00226			70201											
Braunschweig-Völkenrode	51	348	80509	30107	03401	863--	51226	80208	2571-	05200	872--	50218			79201											
Berlin-Dahlem	81	381	80708	30717	03601	772-	00216	80808	15737	04801	872--	01212			70103											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80710	28716	03301	772--	00113	80910	23717	04501	773--	00212			70203											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83312	16717	04101	872--	50243	83613	35107	08101	854--	51240			70205											
Bocholt	21	406	83613	13707	04200	854--	50246								70201											
Essen	154	410	83510	08717	03500	862--	50245	83610	15717	07700	862--	51241			70304											
Kahler Asten	835	427	92905	01707	30952	9----	52227	93409	01717	33053	9----	54226			70150											
Bad Lippspringe	151	430	80304	20717	02401	862--	51238								79101											
Kassel	158	438	83304	28777	01100	863--	00225	83507	28717	04200	864--	51230			70301											
Göttingen	176	444	80202	18717	02200	872--	50226								70102											
Braunlage	607	452	80506	20774	02053	872--	53223								70152											
Aachen	202	501	83211	15207	05500	763--	51240	83210	10717	09200	763--	51236	---	26	70305											
Nürburg	626	510	93112	09687	04053	9----	53235						---	28	70401											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83010	25687	03001	861--	00232	83211	30717	07101	862--	00239			70704											
Koblenz	96	515	83408	20687	03501	763--	50235								70506											
Marienberg	547	526	82907	12717	01652	861--	52226								70600											
Gießen	186	532	82507	56515	00901	754--	00227	82506	30717	04300	862--	51233			70603											
Bad Hersfeld	212	542	80305	20717	01501	864--	00224								70101											
Wasserkuppe	921	544	92704	00784	30551	9----	51223	92706	00497	32152	9----	52218			70251											
Trier-Petrisberg	265	609	83213	56106	04202	883--	51236	83214	57682	07201	863--	52228	---	32	70204											
Deuselbach	479	615	83012	56567	03851	762--	51233						23-28		70902											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93312	00738	30753	9----	53225	93310	01707	32654	9----	54225	---	28	70450											
Frankfurt, Flugh.	112	637	82810	57686	01701	854--	00239	82910	56707	04801	854--	51230	---	28	70304											
Darmstadt	133	639	82805	45686	02201	873--	00240								71005											
Würzburg	259	655	82802	62616	01103	874--	01223	83011	63686	03001	853--	51225			70103											
Bad Kissingen	224	658	83501	15586	00401	862--	01221								79602											
Coburg	337	671	81501	18585	00601	871--	01220								70302											
Bamberg	239	675	81703	33216	01001	863--	01223								70102											
Hof	567	685	91902	08515	00400	9----	00219	91802	07715	02200	9----	00216			70301											
Weiden	438	688	81903	57687	01601	863--	00218	81603	45217	02701	862--	00211			70402											
Beruf	363	704	82916	59517	04501	873--	00239						22-34		70505											
Tholey	396	706	82611	60217	03101	863--	51234						---	29	71004											
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82912	57517	03701	5737-	00339	82914	57205	07302	764--	50234			70504											
Neustadt/Weinstr.	163	723	82908	65616	02803	4742-	50243								70707											
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3022	23----	02351	----	52238	-3025	06----	05252	----	52225			700--											
Karlsruhe	114	727	82710	65616	03703	873--	01246	82808	75606	06503	874--	01228			70506											
Mannheim	96	729	83504	60698	02802	7532-	01344	83207	57687	05702	853--	01229			70806											
Stuttgart (Stadt)	305	737	82307	57636	02303	2742-	01228	82507	45687	05602	874--	01131			70805											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82413	57636	01802	853--	01220	82913	56687	05701	854--	00235			70503											
Öhringen	276	742	82710	60636	01103	873--	02223								71304											
Weißenburg/Bay.	422	761	82006	60687	01102	872--	01221	82509	50687	03301	872--	50219			70203											
Nürnberg, Flugh.	319	763	81903	56206	00902	862--	01222	82004	50586	02302	873--	01213			70103											
Regensburg	376	776	82403	63616	02002	755--	01223	82102	62616	03401	854--	01212			79503											
Gr. Falkenstein	1307	791	92307	00707	32654	9----	54214	92305	01707	33654	9----	54212			70853											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Donnerstag, den 02. Februar 1978

Nummer 33

Radiosondenmessungen																																	
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGG	0200				0200				0200				0200				0200																
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff			
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff			
10	3018	-53	36	05		3007	-54	35	10		3022	-51	34	08		3011	-66	32	23														
20	2587	-65	01	50		2578	-65	35	49		2591	-67	36	40		2591	-67	34	36														
30	2340	-64	36	50		2332	-66	35	44		2345	-64	35	35		2344	-64	34	42														
50	2024	-60	33	41		2019	-63	35	40		2026	-61	34	35		2026	-60	33	33														
70	1812	-56	34	31		1811	-60	35	35		1810	-58	33	34		1817	-56	32	36					1815	-60	32	32						
100	1585	-54	33	28		1586	-55	34	33		1592	-55	32	45		1591	-55	32	41					1590	-56	32	33						
150	1322	-52	34	38		1325	-52	32	40		1330	-52	32	44		1331	-52	32	57					1330	-54	32	44						
200	1135	-52	33	23		1138	-54	-57	31	32	1142	-49	-56	31	39	1144	-49	-55	31	53				1145	-53	-57	31	47					
250	0992	-54	33	28		0994	-57	-59	31	26	0995	-51	-55	30	21	0999	-53	-57	28	50				1002	-57	-60	30	57					
300	0875	-53	-68	32	40	0878	-54	-55	30	25	0876	-51	-54	20	09	0880	-50	-54	26	58				0886	-51	-54	29	76					
400	0684	-42	-60	35	10	0686	-36	-42	29	24	0684	-40	-42	15	18	0688	-38	-41	25	31				0693	-37	-40	28	54					
500	0529	-29	-50	10	15	0528	-28	-38	28	07	0527	-27	-28	20	17	0530	-26	-28	24	37				0535	-24	-26	27	48					
700	0280	-10	-26	13	18	0278	-13	-16	18	20	0275	-10	-10	26	21	0279	-11	-12	27	58				0281	-9	-10	26	36					
850	0130	-8	-14	14	30	0127	-5	-6	14	29	0122	-2	-2	20	29	0127	-1	-1	26	44				0129	-2	-2	19	15					
1000	0002	-1				-002	0				-008	1				-004	1							-001									
Markante Punkte											010	-51	34	08																			
											017		36	41																			
											018	-68																					
											044	-61				005	-54	29	05														
											053	-61				010	-66	32	23														
											068		33	33		020	-67	34	36														
											100	-55	32	45		030	-64	34	42														
											124	-52				037																	
											136	-54				051	-60																
		010	-53	36	05		009	-43				156	-51			060	-59	33	42														
		015	-64				010	-59	35	10		185		31	43	085		32	30														
		019	-66				020	-65	35	49		238	-48	-53		118	-54																
		022	-64				025	-67				250	-51	-55	30	21	132	-54															
		026	-66				064	-62				300	-51	-54	20	09	150	-52	32	57					070	-60	32	32					
		034	-61				100	-55	34	33		301	-51	-54	20	09	207	-49	-55					090	-56	32	30						
		044	-61				164	-51				360		13	11	220								108	-56								
		100	-54	33	28		200	-54	-57	31	32	370	-41	-43		245	-53	-57	29	54			125	-54									
		126	-51				227	-51	-54			390		15	20	300	-50	-54	26	58			155	-54	32	45							
		165	-53				244	-57	-60			495	-40	-42		360	-44	-47					187	-51	-55								
		181	-50				288	-56	-58	31	25	488	-28	-30		420			25	22			216	-55	-59	30	48						
	255	-54				330			29	28	570			22	06	500	-26	-28	24	37			257	-57	-61	30	59						
	297	-54	-69	32	39	413	-35	-39			600		22	12	560	-20	-22	24	29			300	-51	-54	29	76							
	350	-45	-62			483	-30	-41			602	-17	-18		600			24	52			367	-42	-45									
	400	-42	-60	35	10	510			28	06	615	-17	-19		700	-11	-12	27	58			518	-22	-24									
	600		11	13		600			24	13	650			24	27	730			28	41			600			26	36						
	633	-17	-41			641	-16	-20			718	-8	-9		800			28	39			629	-13	-15									
	733	-13	-28			654	-13	-18			730			26	20	810	-3	-3					774	-5	-5	26	23						
	800	-9	-25	14	25	700	-13	-16	18	20	800			24	30	845	-1	-2	27	46			800			24	20						
	842	-9	-15			766	-8	-10			820	-3	-3			858			25	41			832			21	16						
	889		13	34		790	-9	-9			869			20	29	870	0	0					853	-1	-1								
	900		13	25		800			14	27	900			19	34	900			22	28			900			15	11						
	907	-3	-12			891			13	30	925	0	0			942	2	1					919	1	-1								
	940	-4	-5			900			13	30	971	1	0	16	12	957	1	1	17	10			940	-0	-2	12	04						
	996	-1	-4	11	10	991	0	-3	11	11																							
Tropopause	297	-54	-64	32	39	288	-56	-58	31	25	301	-51	-54	20	09	245	-53	-57	29	54			257	-57	-61	30	59						
Maxwind																																	
30/50						0313					0317					0316								300	-51	-54	29	76					
50/100																																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 02. Februar 1978

Nummer 33

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin													
	o212					o212					o212					o212					o212					o212													
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff				
10	3007	-52				3025	-45	12	06		3024	-52	05	10		3019	-64	35	40																				
20	2596	-66	01	47		2589	-66	36	44		2596	-67	01	44		2597	-67	34	30							2596	-66	35	38										
30	2347	-61	36	36		2341	-62	36	22		2348	-63	35	32		2350	-64	34	26							2348	-62	35	33			2343	-62	36	45				
50	2027	-59	34	29		2023	-59	35	34		2031	-59	35	30		2033	-59	34	24							2031	-60	33	35			2025	-59	35	35				
70	1814	-55	34	29		1810	-55	35	26		1819	-56	33	35		1819	-55	33	35							1819	-55	33	29			1812	-56	34	31				
100	1586	-54	35	28		1580	-53	34	41		1590	-54	33	41		1591	-53	32	39							1590	-53	32	39			1584	-52	34	27				
150	1322	-50	34	23		1317	-51	32	32		1327	-50	32	38		1328	-50	32	39							1327	-51	32	39			1321	-52	68	33	23			
200	1135	-52	33	21		1130	-51	34	25		1139	-50	33	35		1139	-49	32	42							1139	-50	31	33			1134	-51	66	31	18			
250	0990	-51	01	16		0986	-53	56	30	25	0993	-53	60	33	25	0993	-49	55	32	26						0993	-51	30	22			0989	-53	65	30	19			
300	0872	-51	35	16		0869	-53	55	30	29	0876	-54	60	33	40	0873	-50	54	31	20						0874	-50	30	22			0873	-54	62	28	25			
400	0682	-44	54	09	13	0679	-42	44	27	22	0686	-39	46	31	31	0682	-43	47	29	17						0684	-44	46	27	32		0683	-42	48	26	23			
500	0529	-33	41	09	17	0524	-30	31	29	08	0529	-28	30	32	12	0529	-32	35	28	30						0530	-30	32	28	25		0528	-30	35	23	10			
700	0282	-14	24	11	33	0276	-14	15	17	10	0278	-10	11	25	10	0281	-12	15	29	20						0281	-11	13	27	16		0274	-14	17	15	17			
850	0133	-7	12	10	40	0127	-7	7	12	28	0126	-4	4	25	06	0129	-3	3	25	30						0130	-3	3	27	49		0130	-7	8	13	27			
1000	0004	2				-001	-0				-003	1				-002	3									-001	-3	-3	27	49		0001	2						
Markante Punkte																																							
					</																																		