

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 15. Januar 1981

Nummer 015

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 0999	Nddff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 0999	t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub>	78R--	
Helgoland	4	015	42923	75808	72904	48400	01824	53133	65268	71703	54403	50512	32-49	39-63	701--	
List	26	020	62517	82258	69203	49402	00716	73335	80252	68302	64300	50509	33-48	35-46	701--	
Leck	7	022	22514	65031	70501	29400	52709	73218	58837	68302	79300	51522				
Husum	28	026	72714	70856	70700	756--	51713	73119	59838	68701	794--	51720				
Meierwick	27	033	62521	60026	71102	61400	00703	72420	62267	66701	755--	50744				
Schleswig	43	035	82718	40687	71702	772--	01709	82512	59858	68101	772--	50736	---32	---31	708--	
Kohn	12	038	32416	65256	72702	33400	00506	52318	65908	69002	584--	00737				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113											37-60	51-69		
Sengwarden	1	128	42412	60278	75903	43400	51816	63126	58838	74803	63400	51714				
Bremerhaven	7	129	72615	80276	75302	69403	01815	72827	68808	72303	724--	00730	29-43	28-41	703--	
Cuxhaven	4	131	72311	58876	74303	794--	50712	52929	70478	70804	59400	51735	22-37	29-50	705--	
Hamburg, Flugh.	16	147	32515	70217	74503	35500	02717	32416	70011	71203	35500	01733	23-38	---30	705--	
Lübeck	8	156	22518	62017	73503	25500	01518	62215	70031	71102	68400	51724	---30	---28	705--	
Emden, Hafen	6	203	32712	60016	76604	32400	01811	72911	60258	77003	784--	01315	25-38	---42	703--	
Oldenburg	12	215	32616	70016	76504	35600	00719	72924	70858	76103	784--	50804				
Ahlhorn	49	218	22515	65016	77803	25600	01711	82827	57716	77102	755--	51606				
Bremen, Flugh.	3	224	32513	62036	76503	11430	01719	72725	59808	75302	784--	50712	22-30	25-36	705--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82413	60217	76701	873--	01729	32411	70011	74402	35500	00723	21-30		702--	
Lingen	21	305											---29			
Münster	63	313	82406	62026	81103	755--	01720	62809	65012	80703	655--	01504	---27		711--	
Osnabrück	95	317											---33			
Gütersloh	72	320	82410	62216	80702	856--	01724	72914	63012	80203	754--	00505				
Bad Salzuflen	98	325											---31			
Hannover, Flugh.	55	338	72212	65217	78103	757--	01732	62515	65022	77103	68400	00710	22-40	---30	705--	
Braunschweig	81	348	82312	3868--	79300	854--	00727	72312	65017	77301	756--	01719	21-34		702--	
Berlin-Dahlem	51	381	82312	13737	78800	862--	50651	82308	70017	75801	884--	01730	---36	---29	706--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82120	18737	79100	8742-	00753	72214	72017	76101	754--	01729	23-40	---37	702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82608	80216	83804	8087-	03816	82809	80636	83503	1847-	01503			709--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82510	68217	82903	784--	03721	82713	75216	82702	783--	01503	21-32		712--	
Kahler Asten	835	427	92813	03757	16451	9----	51837	93016	04418	14952	9----	52776	27-50	---27	714--	
Bad Lippspringe	151	430											---33			
Kassel	231	438	82213	35717	82800	862--	51645	82508	59027	80301	754--	00524	21-35		702--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83006	58686	84704	773--	02731	62610	70219	84702	684--	00601	23-41		716--	
Nürvenich	117	502	82616	65636	83804	5552-	03733	82718	70616	84003	874--	01303				
Nürnberg	627	510	92415	30737	85600	9----	50752	92908	15717	84751	9----	51711	---33		711--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82911	75637	84704	883--	03635	82712	62638	83603	883--	01511	---40		711--	
Koblenz	76	515											---40			
Marienberg	547	526											21-36			
Gleßen	186	532	82316	63617	84202	754--	01760	82408	35716	82601	754--	00716	---30	---26	710--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92138	01737	17753	9----	53758	92415	00717	15653	9----	53622	40-58	28-45	705--	
Trier	265	609	82223	50637	88803	872--	03762	83114	57216	86302	773--	01525	26-45	22-37	708--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	82324	12717	87000	872--	00764	82904	12737	84600	872--	00723				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92414	01737	19853	9----	53748	93110	01717	16552	9----	52736	---29		711--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82420	57687	87702	852--	00758	92813	45716	84101	9----	00536	23-30		796--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82324	56687	88101	854--	00765	82318	58697	82801	854--	01752	25-39	24-38	704--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	92317	09737	87451	9----	51745	92414	10737	82450	9----	50744	---35	---29	707--	
Weiden	438	688	92011	17737	91451	9----	52771	82109	35717	85700	854--	51752			702--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82223	35738	90800	871--	00758	82418	57637	84302	872--	02559	23-39	24-40	703--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82326	57697	90802	853--	01758	82226	57637	83303	874--	01774	30-42	30-40	706--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82119	60697	92002	3552-	01772	82120	65637	85603	5552-	01761	---39	20-42	7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82319	59687	92802	854--	00759	82323	62637	86002	6742-	00764	---35	26-44	701--	
Ühringen	276	742						82310	60637	85302	874--	01748				
Weißenburg/Bay.	422	761	82120	18717	92250	872--	51767	82218	22687	85700	852--	50761	21-37	22-37	702--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81909	25687	90601	873--	00764	82116	70617	84302	853--	01758			702--	
Regensburg	366	776	82410	18717	93500	8042-	51762	82819	57617	86502	8042-	00764	---26	21-46	703--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92914	01737	20154	9----	55740				
Freiburg	269	803	82230	70636	97404	756--	01767	82227	81616	90504	855--	01767	33-49	29-46	702--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	82127	30713	93751	853--	51754	82229	56397	86500	854--	50753	29-42	31-49	797--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	83026	70022	94602	5557-	51762	83028	70616	88102	856--	01762				
Nauburg/Donau	381	853	82523	50687	94401	855--	52763	82524	59617	87102	854--	51769	26-43	30-45	700--	
Landsberg/Lech	623	857						82530	58687	89202	853--	00763				
Fürstenfeldbruck	530	858	82427	70717	94703	855--	52759	82325	70617	88004	855--	51760				
München, Flugh.	530	866	82529	57682	95802	2562-	51756	82429	62612	88803	854--	01763	32-48	30-49	791--	
Erding	462															

Donnerstag, den 15. Januar 1981

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Elev
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>	T <sub>13</sub> T <sub>14</sub> T <sub>15</sub>	T <sub>16</sub> T <sub>17</sub> T <sub>18</sub>	T <sub>19</sub> T <sub>20</sub> T <sub>21</sub>			
																				T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	
Helgoland	4	015	23029	65018	74603	28400	52129	72932	58858	76301	794--	50017	39-63	32-51	70102	04301	06000	2				
List	26	020	33129	82038	72102	35600	54237	52923	80271	73701	59400	53315	36-54	30-46	70201	03550	04000	1				
Leck	7	022														02850	04000	4				
Husum	28	026														02050	10000	59100				
Meierwick	27	033														---50	10---	60200				
Schleswig	43	035	63020	62018	71301	655--	52232	33014	75018	74001	33500	53227	25-45		70901	01651	14000	60297				
Hohn	12	038														---51	08---	50197				
Kiel	17	045	73009	6010-	71302	755--	50328	52707	70031	74001	52227	81816	---40	---25	70700	01851	13000	60397				
Norderney	13	113	03133	65278	77603	00900	00220	52930	60278	78404	52400	00108	51-69	37-56	70303	03300	16000	1				
Sengwarden	1	128														---	19---	59797				
Bremerhaven	7	129	12824	74268	76703	12400	51244	62822	64868	79002	69400	00223	35-51	35-49	70301	02300	08000	59100				
Cuxhaven	4	131	12922	70018	74804	11400	54240	52718	70032	76902	49431	52221	39-57	20-35	70602	02300	19000	59100				
Hamburg, Flugh.	16	147	12917	75018	74502	15400	00323	42613	75028	76901	49403	51224	22-38	---31	70300	00600	08000	60300				
Lübeck	8	156	63114	75038	72002	68400	51309	22515	75020	75202	29400	53232	20-34		70301	00851	09000	70300				
Emden, Hafen	6	203	13012	63278	79401	19400	51124	42710	70278	80202	42500	52102	---51	---34	70401	03350	17000	50097				
Oldenburg	12	215														---	16000	70402				
Ahlhorn	49	218														02550	08000	59100				
Braun, Flugh.	3	224	22615	68268	77501	25500	00222	42617	75268	80000	492--	51225	25-37	---28	70600	00450	11000	50497				
Soltau	77	235	32809	6026-	76900	38400	00316	62611	70038	79900	684-1	00229	---28	---26	70700	00650	16000	70901				
Lüchow	17	253	22719	65231	74502	25500	50301	22615	72277	78201	28431	51237	21-36	---28	70250	50550	03000	70301				
Lingen	21	305	62913	6503-	81502	68500	51320	72715	20868	84001	79401	51225	---28	---27	70601	02050	14000	60100				
Münster	63	313	62809	70012	82502	68400	51217	52813	75028	85101	42401	52225	---29	---29	71102	01950	20000	70600				
Osabrück	95	317	62708	58872	81301	754--	51219	82510	58858	83601	754--	51223	---28	---27	71201	01600	28000	70497				
Gütersloh	72	320	72812	65262	81902	784--	51317	72717	80022	84701	784--	51226			71001	---	16---	---				
Bad Salzuflen	98	325	82805	6502-	81002	884--	50218	92806	05868	84101	9--	51230			71001	01000	19000	70697				
Hannover, Flugh.	55	338	82616	60268	78701	874--	50215	62612	65028	81501	68400	51228	23-37	21-32	70601	01200	12000	70601				
Braunschweig	81	348	72819	65268	78302	784--	01310	42814	80261	81201	38431	50229	---42	---26	70451	51251	05000	70503				
Berlin-Dahlem	51	381	32407	70027	75201	35500	01606	72713	70021	77802	784--	51226	---28	---28	70751	51652	10004	71407				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72312	75017	75402	35402	50707	72624	80022	77102	785--	52317	---37	22-39	70351	51455	04000	91003				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82917	50938	85802	821--	50222	32514	65268	88401	37430	00226	---33		71002	02900	18000	40000				
Bocholt	21	406	72912	6002-	84001	755--	00222	92914	01868	86850	9--	50228	---27	---30	71001	02800	18000	59100				
Essen	154	410	72815	20868	84601	733--	00218	72613	56228	87600	723--	00228	---26	---31	71300	01700	33000	70697				
Kahler Asten	835	427	83108	60878	15554	862--	55108	93209	02868	17854	9--	54228	---27		72254	54454	27000	95620				
Bad Lippspringe	151	430	82612	50858	81402	884--	50311	82510	62028	84201	884--	51227	---26		70901	00600	15000	61001				
Kassel	231	438	23013	65017	81301	22400	52310	52810	70012	84001	58440	52226	---27	---27	70652	52553	06000	71905				
Göttingen	176	444	63307	62037	80802	65500	51303	63302	68857	84050	68400	51230	26-33		70551	51651	07000	71302				
Braunlage	607	452	73015	62389	79452	784--	53301	82807	20737	81952	871--	54223			71654	54454	23000	95816				
Aachen	202	501	72710	65709	87901	684--	51229	72711	70038	90401	784--	52224			72101	02200	27000	60297				
Nörvenich	117	502														---	02000	2				
Nürnberg	627	510	23009	65227	87152	27200	52319	62715	--367	90853	621--	53232			72052	52653	22000	94519				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42815	84018	85802	48400	51221	62816	62018	89002	62400	51232			71701	01901	23000	60500				
Koblenz	96	515	63213	80016	85503	62500	51310	72808	70268	89603	724--	51240	---33		70702	015--	07000	1				
Marlenberg	547	526	83007	58297	84352	732--	52311	82811	30858	87352	771--	52229			73656	52952	42000	95527				
Gießen	136	532	72509	65017	83301	4843-	00307	72707	56878	86400	684--	51233	---26	---31	71351	51651	15000	61406				
Bad Hersfeld	212	542	23008	65237	82601	27400	00308	72506	25857	86101	724--	51235			70751	52452	08000	71604				
Wasserkuppe	921	544	92612	00717	15353	9--	53504	92712	00497	18154	9--	54232	36-55		70956	56157	11000	94209				
Trier	265	609	83310	70266	88602	884--	00223	53009	75268	92301	52500	53235	22-37	---29	71700	50950	19000	71000				
Deuselbach	480	615	72721	59267	87650	752--	51220	62824	80022	91651	55470	53236	22-35	---37	71251	52452	14000	73217				
Pferdsfeld	396	626														---	13---	93212				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93011	01717	17152	9--	52307	93018	01497	19654	9--	54231	---35		72255	55957	25000	94915				
Frankfurt, Flugh.	112	637	83318	57697	84702	854--	00306	72815	65262	88702	783--	51239	---25		70550	51754	06000	71505				
Darmstadt	109	639	62706	63016	85302	55530	51311	72710	82038	89502	785--	52241	24-35		70351	52151	04000	71297				
Würzburg	259	655	52709	58237	82201	51400	00605	52909	60858	86901	58400	51245	24-38		71452	52652	14003	91507				
Bad Kissingen	265	658	82306	30717	82000	854--	51603	52707	65022	86201	52401	51242			70852	53453	11001	72010				
Coburg	337	671	82605	30717	81100	772--	50612	62806	70027	85551	48431	52240			70853	53452	10000	72310				
Bamberg	239	675	83505	50687	82201	755--	00521	63608	72017	86202	48471	51240			71051	53751	12000	71502				
Hof	567	685	82614	40717	80651	754--	51519	73012	80027	83752	784--	52327	---29		71655	54754	17001	93318				
Weiden	438	688	82107	30737	82400	854--	50731	72712	62717	84900	784--	51324			70753	53453	07022	91809				
Berus	363	704	32811	80016	89301	25540	00223	42614	82261	93500	48440	51238	32-48		72250	52151	24000	71300				
Tholey																						

Donnerstag, den 15. Januar 1981

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12		
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PFIT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	NdHf	Vvww	PFIT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	
Helgoland	4	015	73320	70039	79104	39402	0132R	53326	65852	85301	59403	53362	33-51	29-54	701--	
List	26	020	73439	70038	77002	54403	56233	63237	65028	81202	59403	55242	42-58	42-58	797--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	62910	75268	76201	68500	51222	43217	68011	80501	29470	56343	---28	22-42	793--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	62708	70268	75602	68400	51116	33212	75011	80501	00902	56249	---25	---29	792--	
Norderney	13	113	63426	60268	81503	48503	00231	63530	70022	86804	22441	52253	38-60	39-50	702--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	62817	76278	79601	69400	50306	73322	78028	85103	2243-	52255	35-49	25-36	701--	
Cuxhaven	4	131	73228	81268	78301	794--	00314	53124	75018	83503	49401	54252	34-59	29-41	795--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82515	50858	77901	823--	51110	73115	65028	82701	18401	52348	---31	---26	794--	
Lübeck	8	156	72516	60268	77701	734--	50325	53213	70018	80701	554--	50230	---28		794--	
Emden, Hafen	6	203	63311	70268	82001	69500	00218	73309	65032	87303	784--	55253	---40	---25	701--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	92723	08868	80850	9----	50308	62915	80268	85501	69401	50247	23-35	---27	795--	
Soltau	77	235	72515	75858	80501	49472	52013	62910	80018	84600	58411	51240	---26	---30	794--	
Lüchow	17	253	32615	75018	79701	21431	52215	62915	75261	81501	48401	51218	---28	---34	797--	
Lingen	21	305	72418	60858	84001	734--	53000	73312	70038	88302	785--	52243		---28	702--	
Münster	63	313	52710	75018	86402	42401	52113	73107	70028	88802	38432	51324	---29		792--	
Osnebrück	95	317	32612	82018	84301	22401	52107	32909	80018	87902	32400	51335	---29	---32	703--	
Gütersloh	72	320	42617	70018	85801	38401	52211	72813	68261	88601	784--	51328				
Bad Salzuflen	98	325	42712	80018	84502	32431	52104	72908	68268	86501	6243-	51320	---25	---26	702--	
Mannover, Flugh.	55	338	52514	81021	82801	58400	52213	72614	40858	85300	794--	50225	21-32	21-37	792--	
Braunschweig	81	348	12616	82018	82101	11401	53209	72717	82228	84350	784--	51221	---30	---33	797--	
Berlin-Dahlem	51	381	52714	75031	79902	52501	52221	62511	73031	81402	68440	53215	---36	---31	700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62724	81031	79402	52501	53323	52518	80031	81102	58501	54220	24-38	23-36	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83013	50858	90401	732--	50220	82718	70268	91501	822--	50211	---28	---26	703--	
Bocholt	21	406	62816	70028	87900	32430	51011	73015	63028	90801	723--	50229	---30	20-29	702--	
Essen	154	410	72715	59858	89150	623-	50214	72914	58268	91150	723--	50320	---31	---28	703--	
Kahler Asten	835	427	93208	05418	18854	9----	55211	92916	05868	20255	9----	56316		---33	709--	
Bad Lipspringe	151	430	72513	75018	85601	784--	52113	82611	30858	87101	823--	51215	---30		792--	
Kassel	231	438	72611	60268	86101	68401	53320	72511	56858	87500	783--	52214	---27		792--	
Göttingen	176	444	63111	80018	85501	68501	52215	93011	15738	87300	9----	53317			703--	
Braunlage	607	452	72612	65267	83653	784--	54113	92710	08738	85253	9----	55115	---28	---30	702--	
Aachen	202	501	62812	70038	91501	584-1	52111	72313	75038	93302	785--	54318		---26	701--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	72611	65268	91853	721--	53209	62710	75268	93853	62400	53217			796--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73218	15868	89903	721--	52109	82813	40858	91701	824--	51015	---26	---33	701--	
Koblenz	76	515	72815	62868	91502	734--	51120	62707	80028	93203	53503	53316	---33		797--	
Marienberg	547	526	82611	20858	88752	722--	53013	82709	10858	91053	722--	53219	---28		701--	
Gießen	136	532	52416	62228	88600	58430	52118	52511	61268	90350	58430	51217	---31	---31	704--	
Bad Hersfeld	212	542	82709	57858	87701	724--	51114	62306	68038	89700	62500	53312			701--	
Wasserkuppe	921	544	92712	00497	19655	9----	55118	92515	00498	21155	9----	55316			701--	
Trier	255	609	72815	75028	93602	725--	53013	72815	15858	95101	792--	53213	---29	---35	793--	
Deuselbach	430	615	72617	58858	93151	732--	53113	72919	50858	94452	732--	53311	24-37	22-34	791--	
Pferdsfeld	396	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93016	07857	21454	9----	54220	92814	08418	22154	9----	54209	---36	---28	704--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72818	59852	91002	784--	53223	42714	65158	92301	38501	52213	---25		795--	
Oderstadt	109	639	72512	83038	91602	6843-	53221	72814	35852	92702	784--	52312		---27	793--	
Würzburg	259	655	82807	28868	89650	874--	50225	72710	56268	91651	59403	51217	---28		707--	
Bad Kissingen	265	658	82410	50858	88301	884--	54220	72310	60708	90000	774--	53216	---22		702--	
Coburg	337	671	72809	62268	87400	784--	51121	82507	56858	89451	754--	52119	---28		701--	
Bamberg	239	675	73507	50858	89101	794--	51227	83305	22858	91350	724--	51220	---28		701--	
Hof	567	685	62614	70368	86451	32431	53125	72618	60718	88352	724--	54316	---27	---33	703--	
Weiden	438	688	72508	30867	88600	724--	52235	72511	75028	91451	784--	53324			701--	
Berus	363	704	72620	84038	95101	794--	53218	52720	80262	96100	48440	51308	---32	23-34	797--	
Tholey	396	706	82615	65268	93500	723--	54122	72617	80268	94750	724--	54311	---33	---32	792--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72612	75028	94101	784--	52216	52713	75012	94601	59433	52204	---28		796--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72513	78038	93703	68531	53123	62414	70858	93702	63500	51501	---31		797--	
Karlsruhe	112	727	52510	82038	93903	58530	53220	72413	80038	95102	3857-	53111	---31		797--	
Mannheim	96	729	52811	81038	92704	32530	53119	72810	80857	93903	735--	53212			791--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72715	75038	93602	724--	54227	52511	75028	95002	21530	54212	---32	---28	794--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	62717	80028	94001	62400	54226	52621	70852	94700	32430	54005	21-31	23-33	702--	
Öhringen	276	742	52814	81018	91702	58430	54221	62714	62808	93301	32402	51215	---27	---32	702--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72619	75268	90801	784--	53232	72513	80278	92851	795--	53115	22-31	---29	796--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72518	65858	89901	784--	52232	72415	80028	91301	684--	54213	---31	---32	796--	
Regensburg	366	776	52916	13858	89701	43431	51135	62918	80018	91900	38532	54120	21-36	---36	703--	
G. Falkenstein	1307	791	93210	01707	20055	9----	56234	93214	01707	21256	9----	57214	---28		713--	
Freiburg	269	803	52610	82028	97303	58400	53317	62510	62152	97703	63300	55201			702--	
Freudenstadt	797	815	92708	08867	25653	9----	55221	92810	05868	26453	9----	54209	---33		704--	
Klippenack	973	818	72811	56858	25654	732--	54123	72611	58858	26555	731--	55112	---41		702--	
Stötten	734	836	72627	65857	94153	793--	54129	72525	82268	95353	793--					



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 15. Januar 1981

Nummer 15

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512
mb	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff
10		2945 -66	2952 -62	27104	2964 -66	27116
20	2512 -74 29 94	2530 -70 29 80	2536 -73 28 80	2553 -70 28 62	2556 -70 28 62	2541 -68 26 74
30	2274 -70 28 68	2290 -71 29 75	2298 -73 28 81	2310 -71 29 50	2311 -65 28 50	2297 -68 27 70
50	1970 -69 27 64	1987 -69 29 68	1995 -69 29 60	2004 -65 29 52	2003 -68 28 54	1989 -67 28 54
70	1766 -65 29 76	1782 -62 29 62	1789 -61 30 53	1797 -61 29 55	1796 -57 30 39	1783 -62 28 51
100	1545 -59 29 54	1559 -59 30 54	1565 -56 30 64	1572 -55 30 39	1570 -59 30 39	1560 -57 28 48
150	1286 -55 29 49	1300 -52 29 53	1305 -53 31 60	1310 -52 31 60	1312 -55 31 60	1300 -53 -68 28 44
200	1101 -51 29 45	1113 -51 -69 29 54	1119 -51 -65 31 58	1125 -52 -67 30 72	1127 -51 -64 30 72	1113 -51 -65 27 39
250	0956 -51 30 45	0967 -50 -66 29 41	0972 -49 -61 31 72	0980 -51 -66 30 64	0981 -50 -63 30 64	0968 -52 -67 27 36
300	0838 -53 28 31	0848 -50 -65 28 35	0853 -50 -62 31 62	0861 -50 -65 30 70	0862 -50 -63 30 70	0849 -51 -65 26 36
400	0649 -46 -52 29 31	0658 -44 -57 28 42	0663 -45 -57 30 58	0670 -42 -58 30 59	0671 -42 -55 30 59	0658 -42 -58 27 37
500	0499 -38 -43 30 28	0505 -34 -43 28 44	0510 -34 -44 30 47	0516 -33 -46 29 52	0516 -32 -43 29 52	0506 -37 -45 28 38
700	0257 -18 -28 32 27	0262 -18 -24 28 40	0268 -19 -22 30 37	0272 -18 -20 30 33	0272 -16 -22 30 33	0262 -16 -36 29 40
850	0109 -6 -10 30 36	0114 -7 -9 29 43	0120 -7 -12 30 39	0124 -7 -7 28 22	0122 -5 -5 28 22	0113 -6 -9 29 38
1000	-020	-015	-009	-006	-008	-017
Markante Punkte	015 -72 28109	010 -66	008 -63 27100			010 -54 26139
	020 -74 29 94	015 -70	011 -62			014 -63
	023 -75	018 -69	014 -71 27112		003 -35	021 26 69
	031 -70	020 -70 29 80	023 -74 28 82		004 -37	023 -70
	040 -70	021 -71	026 28 84		007 -58	026 -67
	058 -66	045 -71	048 -70		017 -61	030 -68
	080 -61	060 -64	067 -62 30 52		020 -70	038 -67 28 70
	100 -59 29 54	078 -61	100 -56 30 64		028 -63	041 -66
	125 -54	100 -59 30 56	118 -56	010 -66 27116	037 -70	046 -69
	148 -55	124 -54	139 -52		028 -63	051 28 54
	225 -50	140 -54	166 -54		037 -70	053 -65
	303 -53 -60 28 31	159 -51	190 31 56		050 -68	058 -66
	344 -50 -57	246 -49 -65	222 -48 -61		075 -55	121 -54 -69
	367 -49 -55	276 -51 -67	265 -50 -62 31 75		105 -60	163 28 43
	411 -44 -50	362 -48 -62 28 33	295 -51 -63		136 -52	170 -50 -65
485 -40 -44	495 -34 -45	337 -47 -59 31 62		240 -50 -64	225 -51 -66	
571 -29 -34	537 -34 -38	357 -48 -60		266 -51 -64	234 27 36	
584 -29 -34	591 -28 -31	388 -46 -57 30 57		315 26 36	241 -52 -67	
600	600 28 47	513 -33 -43	513 -33 -43		294 -51 -65 26 36	315 26 36
705 -17 -27	647 -21 -31	560 -31 -36		411 -41 -57	427 -40 -54	
770 -12 -16	775 -13 -16	575 -30 -32		447 -42 -48	447 -42 -48	
790 -11 -15	800 -11 -16 29 42	600 29 44		600 29 39	600 29 39	
800	850 -7 -9 29 43	800 30 35	800 30 35		796 -8 -30	800 30 40
811 -9 -10	878 29 40	867 30 38	867 30 38		828 30 40	828 30 40
845	885 -4 -8	904 -3 -9	904 -3 -9		840 -6 -9	840 -6 -9
873 -5 -10	900 28 35	914 -4 -5	914 -4 -5		894 -2 -6	900 28 33
933 -2 -2	906 -4 -4	939 -2 -2	939 -2 -2		907 -3 -3	907 -3 -3
969 1 0 28 12	975 -1 -2 25 14	970 0 -1 29 10	970 0 -1 29 10		930 28 30	930 28 30
Tropopause	303 -53 -60 28 31	362 -48 -62 28 33	388 -46 -57 30 57	323 -50 -65 30 64	336 -49 -62	294 -51 -65 26 36
Maxwind	015 -72 28109	020 -70 29 80	014 -71 27112	010 -66 27116		010 -54 26139
30/100	0304	0303	0303	0306		038 -67 28 70
50/100	0425	0428	0430	0432		
100/200	0444	0446	0446	0447		
200/500	0602	0608	0609	0609		
500/1000	0519	0520	0519	0522		

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
km	20.1	27.0	27.9	24.4		21.9	
diff	30 85	25 70	24 80	26 34		29 73	
26.4		25 70	27 78				
22.7		25 71	30 70	27 32			
20.7		30 80	30 63	30 54		29 73	
18.3		29 75	30 64	31 57		29 68	
15.9	30 74	30 57	31 60	29 60		29 53	
13.5	30 62	30 64	31 59	31 56		29 46	
12.0	31 48	30 52	31 72	31 50		29 43	
10.5	30 50	30 52	32 68	32 63		28 34	
9.0	31 45	30 47	32 71	31 64		27 30	
7.2	31 42	30 54	32 65	31 61		27 35	
5.4	31 54	29 50	31 35	30 44		30 34	
4.2	31 60	31 56	31 28	30 36		30 40	
3.0	31 60	32 47	34 24	29 32		31 36	
2.1	31 60	33 37	35 19	29 39		31 36	
1.5	30 56	33 32	34 22	29 45		31 36	
0.9	30 43	31 26	32 20	28 30		30 31	
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
		2010 30 80	2440 29 94	1980 31 66			
		1320 30 65	0860 32 75	0810 31 70			

