

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 5. August 1976

Nummer 218

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	05-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 0pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 0pp	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>	7RR--
Helgoland	4	015	23210	82018	18614	11430	10206	23308	82030	19014	11401	10204	20-26		701--
List	26	020						53314	8200-	18313	18508	08204			
Schleswig	43	035	02905	81018	17610	00900	09307	12906	80030	18509	12502	08209			792--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72508	81258	18913	785--	11101	53308	81021	18913	58500	12400	---	29	706--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52507	75028	18011	55600	10201	32604	75021	18511	38600	10205			708--
Lübeck	13	156						02706	7002-	17710	00900	09205			
Emden-Hafen	6	203	60302	75028	19813	625--	10102	53104	75022	20013	58500	10302			701--
Bremen, Flugh.	4	224	82907	70618	19212	6542-	10202	73004	66026	19012	758--	10602			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82804	70022	21313	756--	09108	72704	70022	21113	756--	10601			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	320	42605	75031	21411	00902	08107		52507	75011	21012	48502	09704			
Bad Salzuffen	70	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	72606	81251	19813	786--	09104	72608	75028	19711	4843-	10502			797--
Braunschweig-Völkenrode	55	348	72505	75258	19211	3563-	09304	72705	65216	19111	756--	09601			794--
Berlin-Dahlem	51	381	72703	75028	17711	756--	09104	62707	75022	18110	65600	09103			793--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73009	80218	17312	757--	09203	63010	80022	17811	38631	09205			791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63006	82022	22714	2577-	09110	72203	82022	22513	756--	10802			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	73108	65012	22413	5567-	08211	72706	65032	22113	656--	09603			700--
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	83309	82022	51808	7543-	06101	73009	63022	51407	753--	06601			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	40000	80026	20311	25631	09103	11001	81011	20810	15501	09004			792--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63308	81022	22214	65601	08210	53302	80022	22512	55700	09102			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82504	70022	20713	30932	05101	63305	70012	20813	65600	06201			700--
Bad Hersfeld	186	542													
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	43109	72011	51708	40970	03002	83208	62030	51307	756--	04603			700--
Trier-Petrisberg	265	609	43402	70011	22813	00901	08108	12601	70030	23110	15701	08400			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	-3105	-----	-----09	-----	-----	-3306	-----	-----08	-----	-----			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82404	65022	21114	30977	08104	83107	70032	21105	40957	08501			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83005	75032	20813	856--	08208	82703	70022	20213	856--	06805			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82703	80021	21109	856--	05103	59902	75252	21108	55600	06803			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30000	65011	21913	00901	08007	02903	65020	22511	00900	07203			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	62104	59021	21514	5573-	10004	72104	59022	21114	7093-	09704			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72703	65021	21813	45730	09205	73104	70022	21413	3573-	09604			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	82303	65032	20712	756--	10108	82303	65022	20312	5567-	09804			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	70032	20812	65700	08105	70000	70012	20312	2577-	08805			700--
Regensburg	376	776	73202	70012	20213	755--	10107	70000	62216	20411	755--	10802			700--
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791													
Freiburg	269	803	63602	70012	21915	20932	11004	61504	70012	22014	20932	10400			700--
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815													
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82809	56102	21512	856--	10103	82905	40102	21511	855--	10601			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	82407	65029	21212	8097-	10104	82805	56298	20912	4952-	10602			791--
Mühdorf	401	875													
Passau	409	893	82104	30809	20011	856--	10400	80000	35258	18311	856--	10816			701--
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908	33210	75011	55007	00902	06000	93110	00471	54807	9----	07701			700--
Konstanz	443	929	83603	68036	22113	7093-	12003	82802	65022	21813	7083-	11803			792--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	71702	68028	22911	1557-	10001	81701	56102	22611	1567-	10703			791--
Oberstdorf <input type="checkbox"/>	810	948													
Zugspitze <input checked="" type="checkbox"/>	2960	961	93430	00719	07853	9----	53804	93531	00497	06753	9----	53709	35-50	31-45	705--
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980						93123	00804	52803	9----	03807			23-31

Donnerstag, den 5. August 1976

Station	06 Uhr GMT								07 Uhr GMT								00-04		05-09		10-04		RR mm	EWSY'
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> pp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> pp	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>							
Helgoland	4	015	53207	83011	20414	28432	11214	82905	80032	21515	68507	11311	70113	14812	01091	1								
List	26	020	73215	8203-	19614	22588	08213	73314	82022	20516	32538	10209	70013	14211	91081	0								
Schleswig	43	035	62906	81031	19411	12534	10209	53211	80012	20316	21532	09209	79208	13608	02096	1								
Kiel	17	045	32902	8002-	18910	00901	09315	53207	80011	19518	21501	10107	79108	14307	91109	1								
Norderney	13	113	73412	8015-	20415	68531	11310	73214	80168	21916	38438	11115	70213	14813	02093	1								
Bremerhaven	7	129	63408	80031	20314	58501	12314	63012	81012	21916	18536	10216	70613	13712	07057	1								
Cuxhaven	4	131	73008	82038	19915	52431	11211	73011	80022	20717	58531	11208	79713	14412	03089	1								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22705	65021	19912	15631	11214	73010	80032	20716	42502	10006	70810	13406	11095	1								
Lübeck	13	156	03007	75020	19211	00900	10215	33211	80020	20016	11501	08108	70010	14209	93079	0								
Emden-Hafen	6	203	73003	80032	21114	785--	11211	73506	81028	22317	785--	11212	70113	14810	02083	1								
Bremen, Flugh.	4	224	63103	65026	20413	38538	11314	73108	82032	21517	31508	10211	70111	14410	02080	1								
Saltau	77	235	33004	4010-	20512	38401	11213	73305	80021	21116	52508	08108	70110	12608	03053	1								
Lüchow	17	253	43005	6003-	19712	25301	10315	73111	80021	20615	51501	09210	70310	13209	04083	1								
Lingen	21	305	83103	7003-	17113	38507	11311	83205	80032	22917	68508	11212	70012	14211	97098	1								
Münster	64	313	62904	60022	21812	28431	10307	73407	70022	23017	32538	10213	70012	15410	00114	1								
Osnaabrück	95	317	72704	6503-	21813	68501	11308	72907	75012	22915	68502	11112	70012	14210	93083	1								
Gütersloh	70	320	72705	62021	22312	58502	10213	72707	67022	23216	48532	11111	70010	-----	97---	1								
Bad Salzuflen	98	325	82904	5025-	21112	884--	11309	73304	75802	21815	68501	11109	70209	13008	03086	1								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72805	57108	20911	68431	11312	72909	81022	21816	52436	11210	79409	12808	02094	1								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72706	60026	20212	784--	10311	62908	84032	21015	52501	10109	70110	12708	01071	1								
Berlin-Dahlem	51	381	83007	63022	19011	885--	10210	53206	75032	19816	52500	09109	79309	13907	93061	1								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83110	66032	18611	863--	09212	53109	75012	19515	52500	08110	79110	14808	91072	1								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72704	70022	23213	6567-	10207	72907	65032	24217	6853-	10110	70012	16511	00066	1								
Bocholt	21	406	72706	5610-	22611	60941	10206	73206	58022	23617	6854-	12211	70010	14909	00094	1								
Essen	154	410	42704	60011	22712	11441	10305	73404	60021	23615	785--	10111	70012	15510	00041	1								
Kahler Asten	835	427	93010	08582	52107	9----	07307	73009	70026	54209	782--	08216	79207	09406	92063	1								
Bad Lippspringe	151	430	80000	58028	22011	885--	10307	62402	57102	22914	58501	11211	70109	12707	01063	1								
Kassel	158	438	80000	58606	21611	754--	10309	73103	62016	22613	755--	11211	70310	15108	03095	2								
Göttingen	176	444	73203	65016	21612	755--	09310	73204	65036	22215	785--	09108	79709	13707	95066	1								
Braunlage	607	452	83206	58026	20508	883--	07206	43009	84021	20811	48501	05111	70105	09502	01091	1								
Aachen	202	501	72504	68032	23513	7097-	08203	73103	62022	24415	3257-	09212	70012	14610	01057	1								
Nürnberg	626	510	32703	70011	24008	25680	07309	72802	70021	24511	755--	08213	70007	11805	02039	0								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71802	65022	23012	755--	10304	73508	65022	23916	5853-	10110	70011	15010	91064	1								
Koblenz	96	515	72703	6802-	23213	30931	09207	83603	70022	24015	785--	09208	70012	172--	01034	1								
Marienberg	147	526	63004	60022	22009	40931	08204	73006	64032	22911	62431	08113	70008	11907	91048	1								
Gießen	586	532	52403	68011	22211	25731	05312	33209	72011	22416	22631	07007	70011	15008	97067	0								
Bad Hersfeld	212	542	72201	6560-	22609	755--	08211	73204	67026	22615	785--	09106	79707	13506	97079	1								
Wasserkuppe	921	544	73414	50101	52307	751--	06311	83314	62038	53509	852--	06209	70007	09205	00046	1								
Trier-Petrisberg	265	609	70000	75021	24211	757--	08312	72301	75022	24414	757--	09105	70009	14708	95056	0								
Deuselbach	479	615	72501	7502-	23809	756--	08309	72503	75032	24112	785--	08211	70008	12806	02029	1								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43314	65021	52307	31241	07302	73209	68031	54611	72300	06215	70007	08705	01027	1								
Frankfurt, Flugh.	112	637	43205	75022	22214	11531	09312	73107	75022	23017	48531	09210	70013	16012	96019	0								
Darmstadt	133	639	23105	7501-	22513	00901	08215	62905	78031	22917	38681	08207	70013	15611	93023	0								
Würzburg	259	655	53208	70012	21012	55600	08307	53309	73031	21717	42601	06212	70012	15311	04026	1								
Bad Kissingen	224	658	51803	66018	21411	58600	08311	63503	78021	22016	68501	07111	79110	15209	91023	1								
Co burg	337	671	80000	70505	21708	6557-	07311	73205	75035	22013	785--	08211	79707	13806	97054	0								
Bamberg	239	675	71801	65022	21709	785--	08309	40207	72031	21816	38541	08108	70108	14407	97036	1								
Hof	567	685	72805	70258	21608	785--	07304	73307	75022	21911	785--	06109	70407	11205	04058	1								
Weiden	438	688	12002	75020	21109	11530	07304	72803	75022	20913	756--	07105	70008	13405	97060	1								
Beruf	363	704	70403	8002-	23512	10941	07206	73301	70022	24015	2583-	07210	70011	15810	00087	0								
Tholey	396	706	73000	8003-	23512	2573-	07307	73405	75032	23814	5575-	06108	70018	15207	00066	0								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60002	75011	23411	20931	08209	73102	80022	24115	758--	07111	70011	15607	97079	0								
Neustadt/Weinstr.	163	723	53208	8001-	21614	15638	08308	52907	81012	22917	38538	08115	70013	15112	02036	1								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53017	6501-	21310	15548	08307	62811	80031	22313	12648	07119	70009	12209	01035	1								
Karlsruhe	114	727	53505	7001-	22815	15631	09311	53304	81012	23817	12631	07210	70014	16213	03032	1								
Mannheim	96	729	53407	7503-	22714	26531	09308	63508	78032	23718	12532	08112	70014	17113	97047	0								
Stuttgart (Stadt)	305	737	73005	60012	22114	7863-	09309	63109	63022	23515	32601	07115	70014	151--	95038	0								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73304	62022	22213	7853-	09308	53408	70012	23415	32531	06215	70012	14012	01---	1								
Öhringen	276	742	72704	62022																				

Donnerstag, den 5. August 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> - T <sub>3</sub>	12-15 T <sub>4</sub> , T <sub>5</sub> - T <sub>6</sub>	06-12 788--
		III	Ndflf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Ndflf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp				
Helgoland	4	015	63112	81012	22416	42532	11309	83008	81802	22916	6847-	13205			700--	
List	26	020	73214	82022	21316	3257-	10208	73113	82022	21816	1251-	10205			700--	
Schleswig	43	035	72910	80022	20619	3153-	09205	73010	80022	21218	6854-	10206			700--	
Kiel	17	045	72906	80031	20019	21536	09205	43007	80012	20620	32531	09205			700--	
Norderney	13	113	73110	75018	22717	6843-	12308	73315	75022	23217	6853-	13205			797--	
Bremerhaven	7	129	73010	81022	22616	6853-	10207	63318	80012	23017	38531	13204			700--	
Cuxhaven	4	131	72809	81012	21717	5253-	11210	73113	81022	22217	5853-	12205			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72912	80032	21018	32632	10204	63013	80032	21519	31680	10104			700--	
Lübeck	13	156	73010	80021	20420	21532	09204	53109	80022	20620	58500	08202			700--	
Emden-Hafen	6	203	73003	60258	23415	785--	13211	73107	70032	23518	785--	11101			791--	
Bremen, Flugh.	4	224	73209	82022	22119	5853-	09206	43311	82011	22420	32531	09303			700--	
Saltou	77	235	73005	82022	21518	52532	09204	63109	83012	21819	52632	09204			700--	
Lüchow	17	253	73209	82021	20919	52608	08103	63010	82012	21220	42632	09303			700--	
Lingen	21	305	83208	81022	23717	6857-	10208	73306	81022	23918	785--	11302			700--	
Münster	64	313	72906	75022	23718	38538	10107	73104	75022	23718	785--	10400			700--	
Osnabrück	95	317	82905	80022	23417	785--	09306	73109	82022	23418	785--	10000			700--	
Gütersloh	70	320	82708	80022	23818	7857-	10206	62909	82012	23819	58631	10000			700--	
Bad Salzuflen	98	325	82905	82038	22318	885--	10206	73305	82022	22718	4153-	09104			791--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73207	86022	22118	5255-	10204	72912	83022	22519	5863-	11204			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63106	86032	21317	58532	10304	72909	84032	22018	5867-	09307			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	73007	80032	20318	4853-	06105	73006	75022	20619	1163-	07103			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73309	80032	19818	32671	08204	73009	80022	20119	2267-	08103			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73005	80022	24418	4853-	10103	63005	82022	24220	42630	09502			700--	
Bocholt	21	406	73306	80022	24118	4257-	10105	73405	80022	24120	4267-	10400			700--	
Essen	154	410	73004	70011	23917	5847-	09304	73305	70032	23619	786--	08601			700--	
Kahler Asten	835	427	73207	82026	54812	784--	07204	73209	82022	55212	785--	07103			794--	
Bad Lipspringe	151	430	72907	80022	23016	68532	09203	73007	75022	23517	5853-	09205			700--	
Kassel	158	438	73105	80036	22417	68602	09002	83206	80032	22618	3867-	09302			702--	
Göttingen	176	444	73108	80036	22117	785--	08203	73306	80012	22717	58531	09204			797--	
Braunlage	607	452	43011	84011	21113	48502	07208	73208	86032	21514	7853-	06205			700--	
Aachen	202	501	72703	60022	24218	2157-	11400	72803	58022	23919	4253-	11603			700--	
Nürnberg	626	510	73204	68011	24014	4251-	08203	73404	70032	23615	5253-	07801			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73205	80022	23918	5857-	09102	73202	80022	23819	3267-	09801			700--	
Koblenz	96	515	83603	70022	24017	3257-	10001	73606	70022	23420	3863-	08705			700--	
Marienberg	547	526	73204	75012	23013	5257-	07205	73005	75032	22514	6257-	08803			700--	
Gießen	186	532	72704	74021	22318	4267-	07301	73008	74022	22519	3863-	06103			700--	
Bad Hersfeld	212	542	73309	70026	22618	786--	08303	73408	75022	22619	6866-	08400			797--	
Wasserkuppe	921	544	63209	66018	54311	625-1	06104	73211	70012	54912	6253-	06103			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	62503	70032	23718	32531	09803	63105	70032	22321	52601	09711			700--	
Deuselbach	479	615	73105	75022	23516	2853-	07001	63105	70012	22518	52509	05706			700--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83109	65022	55512	884--	07205	72912	65022	55913	78400	07203			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72612	70022	23417	786--	10003	72809	80012	23019	1163-	08503			700--	
Darmstadt	133	639	82808	73021	23416	785--	09204	83109	68032	22919	7863-	07603			700--	
Würzburg	259	655	73209	78031	21718	735--	04101	63007	80031	21619	22681	06000			700--	
Bad Kissingen	224	658	63004	78011	21818	68600	06000	73108	80032	21919	786--	06301			700--	
Coburg	337	671	73206	80035	21616	785--	06000	73106	81032	21318	786--	04400			797--	
Bamberg	239	675	73510	81021	22216	786--	08204	73307	81022	21718	68602	06703			700--	
Hof	567	685	53510	75032	21614	48602	04205	63410	80032	21515	58632	05400			700--	
Weiden	438	688	70107	80032	20515	42648	05400	73104	81022	20816	68631	04305			700--	
Berus	363	704	72406	70032	23418	725--	08802	70105	75022	22320	526-1	08706			700--	
Tholey	396	706	72306	75022	23616	786--	07400	42806	82021	22019	32631	06810			700--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72904	80022	24017	4853-	07002	63005	75012	22519	41731	07712			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72904	80032	23318	5277-	08304	70605	75022	22420	5277-	10807			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72813	68011	22015	1262-	07201	73105	68012	21516	5257-	09801			700--	
Karlsruhe	114	727	72704	81022	23819	7863-	08001	73504	80022	23121	3867-	08705			700--	
Mannheim	96	729	80104	80022	24217	7853-	07204	83305	72022	23719	7853-	08804			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73110	65012	23317	28631	05301	73306	63022	22918	5865-	06803			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	73508	75032	23517	3255-	06203	73407	70032	22817	3255-	07806			700--	
Öhringen	296	742	72809	72021	22816	785--	08301	62911	64012	22618	38631	07500			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	63205	65012	21316	48631	07303	73306	75022	21617	5867-	07204			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	73110	75028	21817	68632	06301	72810	80032	21718	786--	06500			791--	
Regensburg	376	776	53007	70036	21617	52500	08804	53608	80012	21618	58600	06102			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	73412	62808	53208	733--	06103	63208	80018	53608	42440	05204			792--	
Freiburg	269	803	53509	75011	23620	22649	05803	50706	75012	22521	11749	06709			700--	
Freudenstadt	797	815	73105	82031	56914	785-1	05205	73106	75022	56815	7853-	05804			700--	
Klippenack	973	818	73107	75022	55613	28552	05204	73205	78022	55614	58532	05802			700--	
Stötten	734	836	62911	70012	23213	58502	06205	73111	75012	23314	38572	07301			700--	
Ulm	522	838	73307	82032	22517	21545	05103	73306	81022	22816	28532	06301			700--	
Augsburg	477	852	63112	75021	21617	22609	06301	73310	70032	22317	4863-	06205			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	42910	70039	21017	32504	09602	63111	70031	21717	68601	06306			704--	
Mühdorf	401	875	73105	56618	22213	675--	10305	63209	60026	20518	52530	08807			794--	
Passau	409	893	60803	70018	20416	62500	08905	60802	66299	21314	21560	10004			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	63614	75024	56508	3128-	02204	43610	81011	56509	11441	03500			700--	
Konstanz	443	929	73208	80012												

Donnerstag, den 5. August 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	iii	Ndfff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> spp	Ndfff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> spp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> 12	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>1</sub>	
Helgoland	4	015	72807	82218	23016	4247-	14001	63111	70012	22916	68400	14601							79117
List	26	020	72911	80022	22015	784--	11101	43112	70011	22015	38431	12501							79017
Schleswig	43	035	63110	81022	21816	48540	09205	82805	75022	22215	885--	12204							79019
Kiel	17	045																	79021
Norderney	13	113	63013	75012	23317	4843-	13101												79707
Bremerhaven	7	129	83411	81252	23616	48471	14206	72607	75022	23416	785--	13802							79718
Cuxhaven	4	131																	79718
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53111	80012	22117	11580	10206	72807	80022	22915	755--	12208							79019
Lübeck	13	156	32910	80011	21418	21530	09208	12806	80010	22015	15700	10206							79021
Emden-Hafen	6	203	53206	80012	24018	38530	12205	12603	75012	24114	15600	11101							79118
Bremen, Flugh.	4	224	63209	82020	22718	68501	09203	73005	82032	23416	785--	11107							79021
Soltau	77	235	33409	83011	22318	11631	08204												79019
Lüchow	17	253	23207	84011	21619	28630	08304												79021
Lingen	21	305																	79018
Münster	64	313	73305	75022	23917	757--	10303	10000	70021	24314	10931	10203							79019
Osabrück	95	317																	79019
Gütersloh	70	320	43106	81011	24118	38631	10203	63102	80031	24916	656--	11207							79019
Bad Salzuflen	98	325	63403	80012	23118	68500	10304												79118
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	43106	82031	22917	38630	11203	22801	80011	23913	20930	11209							79019
Braunschweig-Valkenrode	81	348	32808	84011	22218	38530	11202	32606	8401-	23114	35700	10208							79019
Berlin-Dahlem	51	381	72805	80022	20818	5853-	08102	62705	80032	21714	657--	09108							79019
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72909	80022	20318	2473-	08102	53003	80022	21416	55700	08110							79019
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73604	80022	24119	5863-	10501	30403	80021	24315	30930	11301							79020
Bocholt	21	406	70404	70012	23819	757--	11803												79021
Essen	154	410	73502	65012	23618	757--	10400	20605	65031	24315	10941	09304							79019
Kahler Asten	835	427	63309	80022	55511	4453-	07304	53409	80012	55609	45641	08206							79413
Bad Lippspringe	151	430	73204	80032	23816	785--	10202												79018
Kassel	158	438	23405	81012	22917	18642	09204	70000	75031	23815	1563-	10207							79018
Göttingen	176	444	23304	82011	22917	28600	09202												79718
Braunlage	607	452	63207	84032	22613	58531	06208												79015
Aachen	202	501	23602	58011	23418	21500	09605												79020
Nürnberg	626	510	13605	67021	23715	12500	07301												79016
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70204	75020	23819	3453-	10400	60702	80022	24215	55740	12302							79020
Koblenz	96	515	33607	70011	23420	14630	08500												79020
Marienberg	547	526	83103	75022	22914	5567-	08203												79015
Gießen	186	532	53007	72022	22818	12630	06102	02902	70011	23915	00900	08108							79020
Bad Hersfeld	212	542	63206	75012	23417	11560	09306												79719
Wasserkuppe	921	544	83612	68012	55111	6457-	06306	10206	60012	55409	15500	07106							79713
Trier-Petrisberg	265	609	40203	70021	22021	22641	08703	30506	62011	23416	00901	09309							79022
Deuselbach	479	615	33503	70021	22218	22530	08602												79019
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53305	68021	56013	48431	07201	-3510	-----	-----10	-----	-----							79014
Frankfurt, Flugh.	112	637	53106	78012	23019	11630	08001	70704	75031	23516	3577-	09303							79020
Darmstadt	133	639																	79019
Würzburg	259	655	83311	75031	22218	2577-	05306	73204	75032	23415	50972	06208							79019
Bad Kissingen	224	658	83504	75032	23018	5467-	06209												79020
Coburg	337	671	73303	81022	22017	756--	04206												79719
Bamberg	239	675	70203	80012	22217	48682	07204												79019
Hof	567	685	73504	75032	22414	786--	06308	13005	75011	24710	15730	06212							79016
Weiden	438	688	73603	82022	21416	4863-	05205												79018
Berus	363	704	62804	78012	21920	14601	08704												79021
Tholey	396	706	13303	80011	21919	12601	07601												79021
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42801	75011	22019	11832	07804	30508	68030	23016	30931	09205							79021
Neustadt/Weinstr.	163	723	50604	70012	22420	40931	10500												79020
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40806	70011	21915	40941	09400												79018
Karlsruhe	114	727	60605	73012	23219	6093-	09500	21202	70021	23915	25901	10204							79021
Mannheim	96	729	70304	72022	23619	3563-	09501												79019
Stuttgart (Stadt)	305	737	83503	62022	23118	5575-	07301	40401	60031	23815	35730	08203							79018
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70103	68022	23416	7093-	07305	42301	65012	24113	40930	08202							79018
Öhringen	276	742	72907	62032	23117	7863-	08203												79019
Weißenburg/Boy.	422	761	72803	73022	22316	3877-	08205	82003	68022	23514	757--	08108							79018
Nürnberg, Flugh.	319	763	73105	75032	21918	58732	07303	70000	75022	23715	5573-	09213							79120
Regensburg	376	776	73405	81022	22316	5857-	08304	80000	80022	23715	5567-	08112							79019
Gr. Falkenstein	1307	791	63606	80018	54608	22461	03211	53607	65022	55506	15230	03212							79009
Freiburg	269	803	10504	70012	22620	10941	07400	11309	70010	23317	00901	08103							79022
Freudenstadt	797	815	23103	73012	57115	20930	06304												79015
Klippeneck	973	818	83203	75022	56014	81532	06004												79016
Stötten	734	836	73007	68032	24213	24772	07205												79015
Ulm	522	838	73306	80032	23715	6553-	07107												79017
Augsburg	477	852	83107	68022	22916	8097-	07206	82705	65032	24114	8097-	08207							79018
München-Riem, Flugh.	529	866	83005	70031	22915	3677-	07208	72804	65022	24314	453--	08210							79418
Müldorf	401	875	72903	66026	22116	286													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 5. August 1976

Nummer 218

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512														
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3189	-37	12	15							2709	-46	11	18		3177	-41	11	18		2694	-52	10	11		3172	-39				3181	-37	09	23	
20	2717	-43	11	11							2440	-47	08	11		2711	-45	10	14		2704	-47				2710	-43	08	16						
30	2443	-43	09	06							2103	-49	03	11		2440	-46	07	09		2436	-47				2438	-46	08	12						
50	2103	-50	07	04							1882	-50	36	11		2103	-49	36	05		2096	-52	04	06		2100	-50	06	06						
70	1883	-49	34	07							1651	-63	34	20		1884	-51	34	09		1879	-52	36	04		1882	-53	36	08						
100	1651	-52	33	21							1391	-57	34	50		1655	-56	34	20		1651	-57	34	32		1651	-55	35	18						
150	1390	-55	33	47							1208	-58	-60	34	96	1398	-60	33	49		1394	-59	35	48		1392	-54				1383	-51	-66	35	43
200	1206	-55	33	109							1064	-48	-52	34	91	1218	-58	-61	34	77	1212	-56	-58	35	75	1208	-52	-56			1196	-52	-63	35	75
250	1062	-47	-54	33	100						0941	-39	-41	34	86	1073	-47	-49	33	70	1068	-48	-50	35	98	1062	-47	-51			1050	-48	-56	35	104
300	0938	-37	-44	33	88						0737	-24	-25	34	58	0950	-37	-39	33	59	0946	-39	-41	34	72	0939	-39	-43			0928	-41	-47	35	93
400	0734	-26	-27	33	49						0571	-14	-14	35	47	0745	-23	-25	33	59	0742	-24	-25	34	68	0734	-25	-32			0726	-26	-43	36	74
500	0568	-15	-16	33	40						0309	-3	-16	36	15	0577	-12	-15	33	52	0575	-13	-14	35	59	0569	-17	-31			0562	-19	-39	36	49
700	0308	-3	-13	33	16						0153	4	2	31	13	0312	1	-1	33	32	0312	-2	-12	33	21	0310	-6	-8			0306	-6	-16	35	22
850	0152	6	2	31	07						0018	17	10	31	08	0155	4	3	31	09	0156	5	2	32	12	0154	5	2			0151	2	-0	34	16
1000	0017	16	10	29	14											0020	16	8	32	04	0020					0019					0017	15	6	29	11
Markante Punkte	009	-35	12	23							017		11	15																	004	-21	10	19	
	012	-42									026		07	11																	033	-45			
	029	-43									038		08	06																	040	-48			
	053	-51									066	-52																			045	-50			
	060		01	04							071	-50																			048	-49			
	074	-49									109	-55																			049		07	06	
	090	-51									144	-60																			063	-51	01	07	
	115	-54									176	-58																			074	-49			
	152	-57									345	-30	-33								018		09	30							081	-49			
	182	-54									488	-14	-16								031	-49									086		35	09	
	187	-56									538	-8	-12								040		09	08							088	-51			
	198	-55									589	-4	-6								058	-53									088	-51			
	268	-44	-52								600			34	41						080	-55	34	10							095	-55			
	328	-34	-39								628	-3	-4								110	-57	34	27							160	-54			
	363	-29	-33								645	-2	-3								130	-56									207	-51	-56		
410	-25	-26								666	-3	-3								152	-59	35	49							264	-44	-48			
443	-20	-21								709	1	-2								193	-55									297	-40	-44			
465	-19	-19								733	2	-0								359	-29	-35								359	-29	-35			
548	-11	-12								760			36	20						460	-17	-30								460	-17	-30			
590	-11	-17								788	5	-9								484	-14	-16	34	67						487	-16	-31			
600			34	21						800			34	14						550	-9	-9								507	-17	-30			
667	-5	-17								806	1	1								600	-9	-9								600					
790	2	-5								867	5	4								660	-3	-26	34	40						618	-8	-18			
800			33	07						894	7	7								768	2	-11	32	18						721	-4	-7			
840	6	1								904			30	06						785	-0	-0								766	0	-5			
890	6	6								995	15	7								800			32	16						800					
909			30	16						006	17	10	32	04						888			31	09						869	6	3			
975	13	7																		903	9	4								952	13	6			
015	18	8	30	12																987	15	3	30	08						965	16	12	24	06	

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	o518		o518		o518		o518		o518		o518		o518	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	15.6		21.9		21.6		31.8		22.5					
	32 20		02 07		06 04		07 20		02 05					
km														
26.4							07 17							
23.7							06 10							
20.7							01 11							
18.3							34 07							
15.9							34 25							
13.5							34 24							
12.0							34 44							
10.5							34 74							
9.0							34 117							
7.2							34 79							
5.4							35 61							
4.2							35 29							
3.0							35 23							
2.1							35 22							
1.5							34 20							
0.9					</									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 5. August 1976

Nummer 218

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
10			3171 -43 09 22	3164 -40 11 12		3156 -42	
20	2707 -44		2706 -45 08 12	2700 -48 10 08	2700 -42 09 18	2694 -49	
30	2437 -47		2436 -47 08 09	2433 -49 08 05	2428 -46 07 17	2427 -49	
50	2100 -50		2099 -50 06 08	2099 -51 35 09	2093 -51 02 06	2093 -52	
70	1879 -48		1879 -50 35 05	1881 -52 35 10	1875 -51 33 08	1875 -51	
100	1646 -50		1646 -51 32 16	1650 -53 34 25	1643 -53 33 24	1643 -52	
150	1381 -50 35 50		1381 -49 33 37	1390 -55 35 60	1382 -54 34 40	1381 -51	
200	1193 -52 36 91		1192 -50 -59 33 57	1208 -57 -60 36 90	1196 -55 -57 34 75	1193 -50 -54	
250	1048 -48 -61 36145		1046 -49 -57 33111	1064 -49 -52 35 98	1054 -53 -56 35 75	1048 -53 -55	
300	0926 -40 -55 36120		0924 -41 -51 34100	0941 -39 -43 35 90	0933 -42 -45 34 81	0928 -44 -46	
400	0722 -24 -46 36100		0723 -28 -43 34 55	0737 -24 -27 34 67	0732 -27 -29 33 70	0728 -29 -31	
500	0559 -21 -38 36 40		0560 -20 -34 33 40	0571 -15 -19 34 56	0568 -19 -20 32 46	0565 -20 -23	
700	0303 -6 -21 35 21		0305 -7 -7 33 24	0309 -1 -8 33 37	0309 -6 -6 29 30	0308 -8 -8	
850	0148 3 -2 33 25		0151 3 -2 30 22	0153 4 -8 31 13	0154 5 0 31 10	0153 6 3	
1000	0014 11 9 29 07		0016 13 9 27 04	0019 13 9 32 05	0019	0018	
Markante Punkte	015 -43		052 -50 07 07	042 -47	044 -51	018 -49	
	125 -52		086 -49	042 -47	052 -51	035 -49	
	155 -50		098 -52	087 -54 36 07	060 -53	058 -53	
	210 -51		175 -48	112 -52	166 -59	071 -51	
	306 -39 -55		402 -27 -43	166 -59	337 -32 -38	115 -53	
	405 -23 -46		476 -22 -29	450 -50	382 -27 -30	142 -52	
	420 -24 -45		553 -20 -20	475 -16 -20	450 -50	165 -53	
	455 -23 -42		600	557 -10 -12	475 -16 -20	183 -51	212 -50 -53
	474 -24 -41		600	578 -10 -10	337 -32 -38	245 -54 -57 35 75	345 -36 -38
	592 -13 -29		600	600	337 -32 -38	330 -36 -48	456 -23 -25
	600	35 31	600	603 -8 -8	337 -32 -38	420 -25 -26 33 67	468 -24 -25
	652 -10 -21		600	653 -5 -15	337 -32 -38	510 -18 -20	600
	755 -2 -15		600	710 -1 -8	337 -32 -38	540	611 -11 -18
	795 -2 -3		600	728 -1 -17	337 -32 -38	600	653 -9 -23
	800	33 20	600	788 2 -10	337 -32 -38	665 -5 -25	668 -10 -10
	855 3 -2		600	800	337 -32 -38	800	712 -7 -7
	907	32 20	600	810 2 -10	337 -32 -38	820 3 -2	800
	963 11 8		600	852 4 -8	337 -32 -38	887	865 7 4
	988 12 7		600	889 6 4	337 -32 -38	900	882 8 6
	011 11 10 28 04		600	901	337 -32 -38	970 15 7	923 11 9
		600	004 14 9 32 04	337 -32 -38	985 15 10 26 06	964 12 10 26 03	
Tropopause	220 -53 -65 36130		234 -52 -59 33107	208 -56 -59 36100	210 -57 -59 35 85	242 -54 -56	
Max-wind	250 -48 -61 36145		245 -50 -56 34112	220 -54 -57 35110	225 -56 -58 35 98		
30/50	0337		0337	0334	0335	0334	
50/100	0454		0453	0449	0450	0450	
100/200	0453		0454	0442	0447	0450	
200/500	0634		0632	0637	0628	0628	
500/1000	0545		0544	0552	0549	0547	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	0506		0506	0506	0506	0506	0500	0506		
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	19.5		30.9	29.4	27.0		24.9	21.0		
km	01 25		09 23	08 20	08 11		08 18	03 04		
26.4			09 14	06 16	08 17					
23.7			05 09	08 09	08 08		06 11			
20.7			02 10	04 10	05 07		03 06	03 04		
18.3	36 14		36 17	36 10	35 10		35 10	35 06		
15.9	35 22		35 31	35 20	35 22		34 16	35 24		
13.5	36 60		35 66	35 43	35 68		34 30	35 38		
12.0	34 89		35105	35 70	36 82		34 39	35 65		
10.5	35108		35105	35 94	36100		34 51	35120		
9.0	35 88		35 87	35 70	35 82		34 45	36128		
7.2	35 66		35 70	35 70	34 75		31 23	35 83		
5.4	36 48		35 43	35 58	34 68		31 26	34 40		
4.2	35 33		35 32	34 50	32 47		31 27	34 24		
3.0	36 19		32 23	33 35	32 27		30 22	32 15		
2.1	35 14		32 21	32 28	29 21		30 20	31 16		
1.5	33 14		32 16	30 24	30 15		30 20	31 18		
0.9	32 22		31 15	30 17	30 12		30 20	31 15		
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1100 35113		1170 35115	1050 35 94	1090 36110		1010 36146			