

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 22. Februar 1977

Nummer 53

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	FFPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> °PP	Nddff	VVwvW	FFPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> °PP	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	78r--
Helgoland	4	015	82117	58606	97505	756--	04210	41917	62016	98405	45600	04209	---	27	704--
List	26	020						82010	5061-	98104	762--	03302			
Schleswig	43	035	81702	45216	98505	763--	04106	81704	40101	99205	756--	04307			705--
Kiel	17	045													
Narderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71808	68212	99005	755--	04215	71807	70011	00006	755--	04210			792--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72109	62028	99207	757--	03209	72109	62022	00306	757--	03211			704--
Lübeck	13	156						72107	5802-	00405	784--	03209			
Emden-Hafen	6	203	72012	60216	98406	755--	04212	82012	60216	99505	754--	04211			702--
Bremen, Flugh.	4	224	72308	62031	99305	5553-	03210	82208	65022	00306	757--	04210			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72006	70251	00307	755--	04213	72105	70022	01607	756--	04213			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	61808	75038	01107	656--	03213	71708	70032	02306	755--	04212			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61806	65031	00805	65700	03212	72106	75212	01707	756--	04209			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32106	7503-	00906	35700	03209	52105	65031	02106	55700	03212			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02004	66020	02203	00900	02111	52004	56101	03403	50930	03212			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01905	72021	01905	00900	02111	52004	62021	03204	55700	02113			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21610	80031	01407	20930	03212	61810	80021	02507	657--	04211			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	11808	80018	01106	15700	03214	72109	75031	02307	755--	03212			797--
Kahler Asten	835	427	82315	40288	33501	9----	01210	82314	80022	34401	862--	00209	---	27	792--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	71602	80038	02606	756--	04214	21803	80021	03805	25600	04110			795--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	22106	75028	00607	20930	04214	62212	80021	02307	62400	03216	---	29	792--
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41709	80011	01907	45700	03213	71608	80031	03407	757--	04214			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	61406	70021	02506	65500	03212	71506	68032	04105	755--	02214			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92420	00456	34601	9----	01213	92317	01434	35501	9----	01211	23-32		792--
Trier-Petrisberg	265	609	82014	75031	03206	854--	04213	82113	70022	04506	854--	04212			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92313	00458	35002	9----	02209	92310	00454	35901	9----	01213	---	26	702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72408	59588	03806	756--	04212	22309	70016	05006	28500	04212			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655													
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71401	80021	05203	755--	01211	72006	75031	06303	784--	02211			700--
Weiden	438	688	71603	70031	06104	755--	03212	61803	68012	07704	656--	03214			700--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72210	70039	04105	757--	03208	42110	75011	05504	45700	02213			795--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	61906	81038	04706	15630	04315	82006	75212	06307	855--	05216			701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	22401	70021	05705	20941	01312	52603	70011	07106	15731	02215			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	80020	06701	10940	50209	62102	80031	07803	4563-	01214			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	52909	82031	06305	55600	03228	72010	80031	07305	756--	03209			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62106	80021	05505	65800	03108	61703	80021	07005	65700	03314			700--
Regensburg	376	776	41704	59011	07104	45700	03309	01701	56100	08502	00900	02211			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						92708	00454	39051	9----	51212			
Freiburg	269	803	72214	89031	06808	5853-	02217	61907	89012	07508	5564-	01207	20-29		700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01905	80020	07803	00900	01209	11903	80011	08804	15700	01211			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	21907	82021	08302	20930	00214	72006	84031	09003	7093-	01208			700--
Mühdorf	401	875													
Passau	409	893	40000	59011	07904	46100	04216	00702	01441	10201	00900	01215			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92320	00494	37952	9----	52216	72324	01414	38552	75---	52207	32-47	24-37	700--
Konstanz	443	929	22702	75030	08703	25700	02215	40000	80284	10302	45700	02215			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	11603	70028	09501	10942	00210	51402	80030	10401	25671	00209			791--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	92927	01714	89362	9----	62307	12521	89027	89963	10641	65206	29-36	29-38	702--
Hohenpeißenberg	977	962	02314	82010	37802	00900	52211	02314	82020	38902	00900	52208			791--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						82713	81022	40354	2547-	57210			

Dienstag, den 22. Februar 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		Ersst'
	Höhe	III	Ndflf	VWwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> opp	Ndflf	VWwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> opp	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> A <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> A <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> A <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> A <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> A <sub>1</sub>	RR	III			
Helgoland	4	015	72017	59036	99505	755--	04211	62014	50102	01405	65600	04219			70404	04504	05005	2			
List	26	020	72316	68016	98905	755--	03208	62418	45102	00305	15631	04215			70403	02803	04018	1			
Schleswig	43	035	72008	62016	00205	755--	04210	82109	40802	01906	784--	05217			70603	03403	06004	1			
Kiel	17	045	82003	58038	00405	756--	04213	72105	50102	02006	755--	04116			70504	04003	05003	1			
Norderney	13	113	12012	57108	99605	15500	04212	72011	56101	01705	756--	05221			70305	05104	11006	1			
Bremerhaven	7	129	81910	68032	01106	856--	04211	72009	62602	02706	755--	04216			79205	05504	03007	1			
Cuxhaven	4	131	62011	60026	00406	65500	04210	72010	58102	01907	785--	04215			70405	05105	05008	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72110	62022	01606	757--	03213	72110	58022	03207	784--	04216			70405	04703	05000	1			
Lübeck	13	156	72007	6003-	01705	755--	04213	72008	60022	03006	755--	04213			70204	04202	05002	1			
Emden-Hafen	6	203	72112	60026	00706	755--	04212	72114	60022	02306	755--	04214			70205	05703	06000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	72306	60022	01707	757--	04214	42513	65022	03208	48501	04215			70005	06003	93007	1			
Soltau	77	235	62004	6003-	02505	65600	04214	62306	75012	04107	68400	04216			79305	06604	93013	1			
Lüchow	17	253	72207	7003-	03205	756--	04216	72308	80036	04707	785--	04215			70003	07401	97023	1			
Lingen	21	305	52210	70031	01906	58500	04213	72210	75022	03307	755--	04214			79305	07404	02015	1			
Münster	64	313	72208	70022	02707	755--	04211	72008	75032	04308	755--	04216			79707	07507	91009	1			
Osnabrück	95	317	82109	65022	02707	755--	04215	52207	70022	04507	55500	04218			79706	07605	91019	1			
Gütersloh	70	320	71606	62028	03506	755--	04212	21808	70011	05108	25600	04116			79605	-----	02---				
Bad Salzuflen	98	325	82406	7002-	02907	755--	04216	32307	75012	04208	25640	03213			79707	07704	94019	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72107	75216	03207	755--	04215	72108	75022	04808	755--	04216			79105	06901	92018	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72107	65021	03506	757--	03214	72007	75022	05107	756--	03216			70006	07904	97035	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72005	56101	04904	757--	02215	72308	57102	06406	756--	03215			70003	07051	97050	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72107	56101	04704	758--	02215	72308	56102	06206	755--	03215			70004	08300	97054	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31710	80011	03708	35700	03213	21509	70020	05008	25602	03213			70006	08105	95033	1			
Bocholt	21	406	32011	6502-	02206	35600	04214	51810	80012	04007	35640	04218			70006	06904	97020	1			
Essen	154	410	62106	75031	03007	65500	03207	51807	75031	04407	45640	03214			79706	07104	02023	1			
Kahler Asten □	835	427	82212	58022	35101	854--	02029	92114	01418	36001	9---	02122			79201	01600	03003	71500			
Bad Lippspringe	151	430	72005	7503-	03906	756--	03213	22107	83011	05207	25600	03214			70006	01304	96015	1			
Kassel	158	438	71901	70021	05105	756--	04114	31802	68011	06506	38400	04214			79505	07302	02013	1			
Göttingen	176	444	61908	7001-	04906	65500	03214	12008	75011	06208	18500	03214			70006	07402	97024	1			
Braunlage	607	452	82309	5621-	04703	863--	02218	82310	65212	06003	853--	02212			79102	03852	94028	1			
Aachen	202	501	22106	80021	03207	21500	03209	32013	82030	04207	35601	02209			79206	07504	02063	1			
Nürnberg	626	510	62209	70256	04803	683-1	02210	62209	70022	06003	623--	01209			79602	03402	01024	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31608	80011	04206	35700	03208	11506	75020	05807	18501	03217			70005	08202	00037	1			
Koblenz	96	515	72004	7002-	05807	785--	04210	42006	81011	07008	48500	03113			70007	084--	97054	1			
Marienberg	547	526	81807	50106	04703	753--	02211	71409	50102	06403	722--	03316			70103	04201	01029	1			
Gießen	186	532	71304	68022	05305	755--	02212	21609	70011	06708	25500	03216			70005	07205	94038	1			
Bad Hersfeld	212	542	71902	6802-	05906	755--	04312	72805	74022	07307	756--	04215			70005	07403	91028	1			
Wasserkuppe □	921	544	92317	00454	36201	9----	01208	82315	15104	37401	860--	01213			79201	01551	04002	59100			
Trier-Petrisberg	265	609	62010	70012	05005	684--	03204	32204	81010	06304	38430	03212			70004	06803	01021	1			
Deuselbach	479	615	61911	7502-	05404	65200	03207	31809	70011	06105	38240	03209			70103	05102	04019	1			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92110	00458	37002	9----	02210	92210	00454	37601	9----	01209			70201	02400	03004	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72108	70026	05907	785--	05210	62107	65018	06908	58479	04210			79505	07904	05012	1			
Darmstadt	133	639	81810	68036	06607	755--	04127	41810	70022	07407	45640	03108			70106	07404	01025	1			
Würzburg	259	655	41803	68036	07405	45600	03108	71205	78031	08406	785--	03212			79703	06902	92039	1			
Bad Kissingen	224	658	82001	70031	07504	755--	03214	61202	75036	08306	68500	04211			70004	06502	02024	1			
Coburg	337	671	71907	70022	07405	755--	03217	31807	75011	08407	25630	04212			70004	06303	96039	1			
Bamberg	239	675	41805	70012	08105	35530	02210	11705	68010	09106	15700	03111			70003	06202	01030	1			
Hof	567	685	72210	68016	07903	755--	02215	72206	68026	08904	754--	03212			79502	04350	01009	1			
Weiden	438	688	81803	59026	08704	755--	02209	71705	60032	10304	784--	03216			79302	05402	93013	1			
Berus	363	704	11807	7502-	05903	10930	02102	51907	80031	07003	55600	03211			79203	05101	04021	1			
Tholey	396	706	53202	70018	05803	35501	03009	42004	81020	06705	35640	04311			70103	05201	04019	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21706	65031	06403	25840	01206	31505	80030	06706	38401	02208			79503	05601	01025	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	32403	7501-	06305	25641	03005	10000	75020	07308	15740	04312			70405	08302	04044	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	727	10000	7001-	06906	15640	02106	10000	84020	07608	15701	03108			79605	07802	03037	1			
Karlsruhe	114	729	22006	80016	07105	25640	03107	12106	82020	07908	15641	04209			70105	08203	01043	1			
Mannheim	96	737	12404	65021	08004	10941	01107	12402	60020	08107	00902	01104			70004	077--	97040	1			
Stuttgart (Stadt)	305	738	12402	80021	08802	10930	00107	21401	75030	08905	10931	01206			70001	06052	97--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	50000	81021	07705	55600	02107	11704	82021	08008	15601	01107			70004	07051	01018	1			
Öhringen	276	742	50000	81021	07705	55600	02107	11704	82021	08008	15601	01107			70004	07051	01018	1			
Weißenburg/Bay.	422	761	12008	70011	08904	10940	02213	12006	75020	09705	11401	03209			70003	06401	93016	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	31603	80011	08505	35700	02214	11503	65020	09506	15700	03211			70002	06201	00024	1			
Regensburg	376	776	71501	56101	10202	756--	02216	01503	57101												

Dienstag, den 22. Februar 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	MöHe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> 999	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> 999	f <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> ' <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> ' <sub>2</sub>	7ER--
Helgoland	4	015	32111	35102	03206	35600	05218	72106	35101	03905	755--	04207			700--
List	26	020	82414	35102	02505	763--	04221	72318	50102	03305	753--	04208	---	28	700--
Schleswig	43	035	82309	50108	03607	784--	05216	72307	56102	04407	784--	05208			793--
Kiel	17	045	82403	57216	03606	764--	04216	72305	60012	04308	784--	04106			797--
Norderney	13	113	72013	57101	02907	744--	05212	12008	57101	03308	15500	05104			700--
Bremerhaven	7	129	62114	70016	03908	68500	05212	61907	70022	04409	68400	04205			797--
Cuxhaven	4	131	72012	57102	03208	785--	06213	52010	62012	03409	28501	04102			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72112	60022	04709	784--	05215	72309	80022	05009	785--	03203			700--
Lübeck	13	156	72309	58012	04308	785--	05213	52210	60012	04910	48501	03206			700--
Emden-Hafen	6	203	82211	60022	03407	755--	04211	72109	61032	03208	725--	04802			700--
Bremen, Flugh.	4	224	62512	68021	04409	68501	04212	42306	75022	03811	48501	04706			700--
Soltau	77	235	72508	80022	05409	785--	04214	52305	75031	05110	58501	03803			700--
Lüchow	17	253	72311	80026	05709	785--	05110	62308	80012	05611	58501	04000			797--
Lingen	21	305	62312	75022	04210	58501	04109	72211	80032	03611	38501	03806			700--
Münster	64	313	42211	80011	04711	32501	03105	22107	80011	03812	12501	02808			700--
Osnabrück	95	317	32309	75012	05110	32500	04207	62107	81021	04410	22501	03807			700--
Gütersloh	70	320	52013	80011	05710	58500	02006	21810	84011	04711	12602	01709			700--
Bad Salzuflen	98	325	62510	82031	05110	58501	02210	22308	81011	05211	21501	02301			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72412	82022	05910	785--	03212	52309	84022	05211	54600	02707			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42311	82031	05810	48500	02208	32109	84011	05511	38530	01603			700--
Berlin-Dahlem	51	381	62406	70012	07010	68500	04107	42304	68011	07010	48500	03000			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62207	68022	07010	38530	04109	52308	75011	06911	48630	03801			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51911	82021	05211	24501	03002	31811	84011	03413	12641	02617			700--
Bocholt	21	406	72113	80031	04111	61501	06102	62208	86031	03312	22501	05808			700--
Essen	154	410	51909	80031	04910	42531	04207	51806	86022	03012	32641	03816			700--
Kahler Asten	835	427	62215	84018	37503	52401	00212	61910	86022	37405	52501	00604	---	27	797--
Bad Lippspringe	151	430	42109	84011	05909	38501	01108	22104	82011	05011	21601	01608			700--
Kassel	158	438	51907	75012	06610	52500	03103	32005	80011	05411	32600	02811			700--
Göttingen	176	444	52208	80031	06810	52500	03108	42406	80011	05212	42500	02714			700--
Braunlage	607	452	62212	82026	05806	68400	01007	42108	84011	05407	42500	50801			797--
Aachen	202	501	42111	82020	03812	11601	02001	41909	82021	02713	11641	00712			700--
Nürburg	626	510	22109	80021	05806	21401	01207	61809	84030	03808	11412	51812			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11706	84020	05811	12541	03001	32008	84020	03914	32541	03717			700--
Koblenz	96	515	31904	82021	06612	32500	03803	61807	84031	05113	28606	02615			700--
Marienberg	547	526	51710	82012	05907	42441	03104	41311	88030	04408	22502	03712			700--
Gießen	186	532	51407	81021	06609	55500	03000	41408	75012	05311	12504	02611			700--
Bad Hersfeld	212	542	52408	80012	07410	58500	02004	52106	80031	06112	42601	01611			700--
Wasserkuppe	921	544	52314	72014	38504	52300	01108	61911	80031	38304	32401	00704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	21803	82030	05011	12541	04805	71409	84031	03112	11546	01717			700--
Deuselbach	479	615	31710	80031	04910	28441	02801	71311	80031	03709	24546	02714			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41908	65014	38504	42200	04203	61908	80021	38005	32402	02608			700--
Kranfurt, Flugh.	112	637	32107	75038	06711	12541	04801	71402	80021	05212	12608	02714			791--
Darmstadt	133	639	21708	70021	06911	11502	02801	71209	80031	05313	11531	51715			700--
Würzburg	259	655	31409	80021	07711	22601	02803	71607	82031	06811	11608	50708			700--
Bad Kissingen	224	658	52006	82036	07811	51500	03400	61806	84021	06611	22602	02812			797--
Coburg	337	671	62304	82021	08508	62400	03003	61806	82022	07110	42501	01710			700--
Bamberg	239	675	42205	81020	08411	42500	01801	71805	82021	07211	12602	01712			700--
Hof	567	685	52408	82016	08108	58500	02101	62205	89031	07108	12606	00608			700--
Weiden	438	688	52105	82021	09008	32501	02804	71705	84032	07810	22604	01709			700--
Berus	363	704	22009	80021	05311	11501	02804	71106	84021	03510	12556	02719			700--
Tholey	396	706	31403	83030	05110	12401	04807	71208	84032	03509	12578	01715			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51009	80031	05309	11501	02707	71008	82022	03509	11506	01718			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	61808	81031	05911	12606	03811	81504	85022	05011	30917	03709			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1807	60---	05609	----	00---	-1111	60---	04607	----	01716			700--
Karlsruhe	114	727	70903	84031	06113	12504	03812	71207	87032	04313	14626	00717			700--
Mannheim	96	729	51909	83030	07111	12505	05807	71405	82022	05612	11526	04715			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71302	80031	06810	11606	02808	81002	81032	04412	11677	01721			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71304	75021	07309	11502	02807	80906	80032	04511	8097-	02724			700--
Öhringen	276	742	60201	82031	07411	11502	02803	71305	82022	05512	11506	51717			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72401	82031	08210	12502	02805	71405	82032	06510	11612	03616			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52605	82021	08511	21601	01803	51401	82021	06911	21701	51716			700--
Regensburg	376	776	61605	75032	09508	32502	04806	71503	80012	08009	12628	04713			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	91812	00454	41150	9----	50000	71810	75034	40701	25201	51804			700--
Freiburg	269	803	70705	89022	05712	00906	02709	83503	84022	04911	8091-	03709			700--
Freudenstadt	797	815	71302	82031	39106	11406	51809	81102	84032	37207	50917	02723			700--
Klippeneck	973	818	71109	86024	38705	00908	52807	81014	86022	37005	7092-	51719			700--
Stötten	734	836	71306	83031	08007	11406	01805	71011	82022	06107	11506	00717			700--
Ulm	522	838	70903	82021	07609	11602	01809	80806	82032	05209	1167-	02723			700--
Augsburg	477	852	61103	84031	08010	11402	04811	70908	84022	06310	00908	01717			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	61209	82031	07910	11542	02715	70908	82022	06210	10932	02716			700--
Mülldorf	401	875	41406	75011	08511	11531	03815	70909	80022	06910	30938	05717			700--
Passau	409	893	60302	75034	09909	21602	04814	70906	75022	08710	1167-	03710			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71710	89031	38652	11118	55803	71415	89032	37352	7082-	56614			700--
Konst															

Dienstag, den 22. Februar 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	iii	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> STP	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> STP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>					
Helgoland	4	015	41906	50101	04405	45501	04305	01607	57101	04805	00900	04104					70006	
List	26	020	52108	57102	03905	55500	04307	81807	45101	05104	764--	03212					70006	
Schleswig	43	035	71903	56101	05006	784--	04207	11603	70011	05706	15600	04207					79307	
Kiel	17	045	60000	60032	04805	55502	03306										79708	
Norderney	13	113	29902	60011	03806	21500	04305										70008	
Bremerhaven	7	129	61803	68031	04808	68500	05304	21504	68021	05207	26500	04204					79709	
Cuxhaven	4	131	61801	62011	04008	65500	04306										70009	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61804	62012	05308	55701	02303	21503	70011	05805	25600	02105					70010	
Lübeck	13	156	31605	60031	05407	35600	02205	31906	62011	05905	35600	02105					70010	
Emden-Hafen	6	203	21506	60010	04208	00901	05310	61405	60031	04806	60930	03206					70009	
Bremen, Flugh.	4	224	51904	68021	04508	55600	03207	11505	65010	05005	15700	02305					70011	
Soltau	77	235	61903	75011	05308	685-1	03302										70010	
Lüchow	17	253	71603	75031	06208	756--	03305										79711	
Lingen	21	305	51603	80032	04009	40931	04304										70011	
Münster	64	313	21204	80031	03810	19563	02601	71505	80032	04408	20932	02005					70012	
Osnabrück	95	317	11404	75011	04708	14541	02302										70011	
Gütersloh	70	320	30605	82011	04409	19502	03704	41006	82021	05607	00902	02111					70013	
Bad Salzuflen	98	325	30901	75031	04508	10941	02508										70012	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61804	84031	05609	65600	02204	21405	68030	06105	00901	02204					70012	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	31604	82011	06006	35600	02303	11406	7501-	06405	15600	01304					70012	
Berlin-Dahlem	51	381	11902	70021	07406	14600	02103	11804	68020	07903	15600	02004					70011	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12003	75011	07209	15700	03103	01902	72020	07705	00900	03004					70011	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	69904	84031	03412	10943	01501	73203	80032	04809	2577-	03114					70014	
Bocholt	21	406	71104	70252	03009	13441	03604										79112	
Essen	154	410	71505	86031	03110	15611	03501	72306	84022	04409	30972	04112					70012	
Kahler Asten □	835	427	41809	82011	36703	14602	01504	41509	82011	36902	10942	00004					79705	
Bad Lipspringe	151	430	11104	82011	05106	00902	02602										70011	
Kassel	158	438	41301	80010	05009	00901	03706	80000	80031	06405	00907	02211					70012	
Göttingen	176	444	21204	75011	05707	00901	01301										70012	
Braunlage	607	452	32402	81011	06803	25502	50303										79707	
Aachen	202	501	82514	75601	03809	6552-	03308	31705	80018	03808	35500	03000					79713	
Nürburg	626	510	71406	75022	04206	20978	00504										70009	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61407	80021	03609	10942	03505	71106	80032	04606	60972	03108					70014	
Koblenz	96	515	71508	83021	04711	15748	04504										70014	
Marienberg	547	526	71410	70021	04106	10942	02508										70009	
Gießen	186	532	71305	66022	05009	00906	01605	70202	70022	05306	10936	01101					70011	
Bad Hersfeld	212	542	52101	75011	06107	40941	02505										70012	
Wasserkuppe □	921	544	71613	70021	37102	30971	51608	71513	75032	37102	40971	51801					70005	
Trier-Petrisberg	265	609	71804	81021	03309	2857-	00501	72404	75012	04208	2577-	03208					70013	
Deuselbach	479	615	71415	81021	03407	5567-	50506										70010	
Kl.Felberg/Ts. □	805	635	71312	81022	36603	34538	02812	81313	81022	36803	34538	01302					70006	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81103	81021	04409	60977	03609	70903	81022	04507	7092-	02400					79112	
Darmstadt	133	639	80912	80021	04510	30942	01610										70013	
Würzburg	259	655	70808	80021	06209	00908	01708										70011	
Bad Kissingen	224	658	70501	82021	06008	30938	03609										79712	
Coburg	337	671	70000	81022	06707	7097-	02709										70010	
Bamberg	239	675	70000	80021	06407	00902	03712										70011	
Hof	567	685	71502	84031	07205	10936	01807	81001	75022	07303	30937	01704					79209	
Weiden	438	688	81205	82032	07407	00907	02709	70901	80022	06505	50911	02612					70010	
Berus	363	704	81305	80021	03808	2567-	03500										70011	
Tholey	396	706	71102	80032	03508	40978	01504										70010	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81105	70022	03407	30937	01603	82402	70032	04506	7097-	02209					70011	
Neustadt/Weinstr.	163	723	83603	65032	04009	15677	04611										70012	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1212	60---	04006	----	00505	-1211	59---	04006	----	00803						
Karlsruhe	114	727	80903	81022	03710	8097-	03508	71203	78012	03708	7091-	03000					70013	
Mannheim	96	729	80903	81022	04410	8097-	03612	81103	80022	04308	8092-	03701					70012	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81001	70032	03710	2577-	02609	72002	63012	03808	7097-	03501					70012	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81004	70022	04007	8097-	03711	63001	70012	04005	6097-	02703					70011	
Öhringen	276	742	80906	80022	03509	3557-	01713										70012	
Weißenburg/Bay.	422	761	81009	80032	05408	50917	04613	81013	80022	04007	00907	03716					70011	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70908	81022	05908	00901	02713	70904	75022	05107	30938	03709					70011	
Regensburg	376	776	60000	80012	06707	15602	04716	80000	80032	06805	756--	03702					70010	
Gr. Falkenstein □	1307	791	51110	80034	39550	30811	53712	81110	80032	38100	8081-	53615					70001	
Freiburg	269	803	81703	75022	03909	757--	04512	82105	70612	05207	856--	05209					70012	
Freudenstadt □	797	815	80000	80032	36504	7097-	02604										70007	
Klippenack □	973	818	81015	80022	35904	6552-	00710										70006	
Stötten	734	836	81112	80022	05405	3571-	02712										70008	
Ulm	522	838	80605	70022	04108	8097-	01609										70010	
Augsburg	477	852	80906	80032	05108	8097-	03613	81005	70022	04107	8087-	04614					70011	
München-Riem, Flugh.	529	866	70904	80022	05406	00907	04715	71105	75022	03706	3571-	04716					70011	
Mühdorf	401	875	70909	70032	05607	50978	04616										70011	
Passau	409	893	70704	70022	06807	7081-	03722	80602	65022	05406	8082-	02614					70011	
Feldberg/Schw. □	1486	908	71507	74612	37551	753--	53105	91815	01717	36651	9----	51702					79751	
Konstanz	443	929	83204	70032														



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 22. Februar 1977

Nummer 53

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2212				2212				2212				2212				2212				2212															
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	3021	-68	27	87							3038	-60									2616	-58	26	69		3049	-64	26	90		3035	-60	28	91		
20	2599	-64	27	66							2609	-64	27	60							2362	-60	26	48		2617	-61	26	52		2607	-61	28	59		
30	2349	-63	26	54							2358	-61	27	51		2365	-60				2042	-59	26	44		2364	-60	26	40		2354	-61	27	50		
50	2032	-58	25	37							2037	-57	27	44		2043	-56				1828	-53	25	38		2044	-61	25	25		2036	-59	27	38		
70	1818	-55	25	31							1823	-55	26	36		1827	-53				1599	-53	25	42		1830	-56	25	37		1822	-55	26	36		
100	1590	-54	24	33							1594	-53	25	42		1598	-54				1337	-52	25	54		1603	-53	25	53		1594	-55	26	38		
150	1327	-49	25	40							1331	-50	25	37		1334	-49				1151	-52	25	60		1341	-55	25	59		1331	-49	26	40		
200	1138	-50	24	39							1142	-50	-61	25	41		1145	-49	-58			1007	-53	-60	24	120	1155	-53	-59	25	79	1143	-50	-71	26	42
250	0994	-55	23	35							0997	-53	-63	24	44		0999	-51	-59			0889	-53	-59	24	101	1013	-55	-61	25	128	0998	-54	-70	25	38
300	0878	-56	-64	22	34						0882	-57	-66	24	29		0882	-57	-62			0889	-53	-59	24	101	0895	-50	-55	25	125	0882	-56	-70	25	31
400	0690	-42	-53	24	29						0692	-41	-57	24	27		0694	-42	-51			0697	-39	-45	25	77	0702	-37	-42	27	89	0693	-42	-61	26	26
500	0534	-30	-41	23	26						0537	-30	-38	24	33		0539	-29	-37			0541	-30	-42	24	34	0545	-27	-37	26	52	0539	-31	-44	26	25
700	0286	-12	-16	23	20						0288	-12	-21	25	25		0290	-11	-16	24	26	0292	-12	-18	24	11	0294	-9	-18	18	18	0289	-11	-32	25	23
850	0134	-1	-4	24	21						0136	-2	-2	24	23		0137	-1	-3	23	27	0140	0	-5	19	05	0141	2	-6	14	11	0138	-2	-3	25	19
1000	0002										0004						0005					0007					0007					0006				
Markante Punkte	005	-66									007	-55				056	-53				034	-61														
	006	-69									045	-57				146	-49				044	-58														
	007	-69	27110								054	-57				258	-51	-58			053	-59														
	011	-67									166	-49				287	-54	-60			065	-54	25	33												
	024	-62									242	-52	-62			322	-55	-61			091	-54														
	032	-64									290			24	40	412	-40	-50			112	-52	24	51												
	069	-54									320	-53	-62			503	-29	-37			178	-50	25	43												
	154	-49									392	-42	-59			590	-21	-24			215		24	72												
	222	-51									538	-27	-34			600					267	-51	-57	24	94											
	325	-53	-61								580	-22	-32			608	-19	-24			374	-42	-46	24	94											
	453	-35	-48								600			24	25	663	-14	-16			458	-35	-45	25	41											
	524	-29	-38								758	-7	-16			710	-10	-16			563	-23	-40													
	582	-22	-25								800			24	23	758	-6	-10			600			23	24											
	600			23	19							845	-2	-2			777	-6	-7			775			22	10										
	633	-17	-26								900			23	17	800			24	30	800	-5	-8	20	08											
681	-13	-20								901			23	17	867	1	-2			870			19	05												
730	-11	-11								913	3	3			874	0	0			919	6	-1	18	07												
789	-6	-10								973	8	4			883	6	2			934	6	2														
800			24	24							999	9	4	22	10	988	10	5	20	12	971	9	-1	14	04											
814	-4	-5																																		
854	-1	-3																																		
892			24	20																																
920	3	3																																		
970	5	5																																		
997	7	5	23	10																																
Tropopause	279	-59	-66	23	33						282	-60	-69	24	42		294	-57	-62			307	-54	-59	24	102	156	-56	25	59						
Max-wind																					020	-58	26	69												
																					128	-54	24	64												
																					245	-54	-61	24	125											
30/50	0317										0321					0322										0320										
50/100	0442										0443					0445										0443										
100/200	0452										0452					0453										0448										
200/500	0604										0605					0606										0610										
500/1000	0532										0533					0534										0534										

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin						
YGG	2218		2218		2218		2218						
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km
	22.5	27 55	24.0	27 50	27.0	26 57	26.4	26 73	25.8	26 39			
26.4													
23.7													
20.7	26 58		27 50	26 51	26 44	26 36							
18.3	26 38		26 51	26 46	26 57	26 34							
15.9	26 45		26 50	25 50	26 34	25 46							