

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 31. Mai 1989

Nummer 151

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	00 UHR UTC								18-24 FF-FF XX GG
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	11484	13020	10094	20033	40103	52011	69901	70181	81200	28 39	
LIST/SYL	26	020	11480	43129	10088	20045	40065	52014	69951	70281	84200	36 51	
LECK	7	022	41560	33015	10080	20031	40083	52018		70181	83800		
HUSUM	28	026	41470	62914	10079	20024	40086	52014		72582	86500		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	42823	10084	20068	40067	52015		72581	84800	37 42	
SCHLESWIG	43	035	11675	32712	10073	20044	40071	51006	69901	70181	83500	39	
HOHN	12	038	41570	32815	10077	20038	40084	52004		72582	83800		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	31670	42715	10078	20030	40078	52008		70181	84500	36	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12722	10088	20057	40049	52009				30 41	
NORDERNEY	11	113	32583	23222	10099	20038	40119	51006			82200	28 35	
BREMERHAVEN	7	129	11482	32920	10107	20051	40105	51004	69901	70181	83200	24 34	
CUXHAVEN	5	131	11575	23024	10096	20013	40099	51006	69901	72511	82200	24 38	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11975	02807	10074	20019	40089	54000	69901	70281		26	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203										25	
OLDENBURG	11	215	42575	12907	10064	20023	40131	52002			81100		
AHLHORN	49	218	42980	02708	10060	20028	40133	52007					
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	02910	10084	20027	40114	50002					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32975	02906	10062	20043	40141	52014					
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32986	12504	10061	20030	40138	51016			80001		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	42606	10066	20031	40120	52012			80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	11581	73207	10093	20068	40090	51023	60051	72198	83577	27	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11782	63110	10099	20046	40090	52025	60101	70198	81570	26	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11581	73213	10102	20047	40086	52021	60041	72198	84877	21 34	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	03304	10070	20036	40150	52015					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32980	03404	10073	20022	40152	52015					
KAHLER ASTEN	839	427	32380	53414	10029	21016	48432	52014			82631	31	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32980	03205	10083	20022	40127	53013			80001		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42980	03105	10073	20018	40143	51007				29	
NUERBURG	627	510	32975	63507	10053	20018	40146	51008			86037	25	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	13408	10098	20025	40145	52012			81500	26	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32668	13404	10093	20029	40143	52022			81500		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11465	83517	10042	20016	48428	51007	60031	70264	87577		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	50204	10086	20020	40141	51019			85030		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	628	42761	73309	10072	20016	40138	51012			87477		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11675	73406	10115	20056	40123	52021	69981	76186	87577		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11230	80204	10098	20085	40101	52014	60021	76162	87777		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11756	73607	10092	20064	40129	52016	60051	71098	83537		
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11665	83506	10122	20095	40120	53016	69951	70362	87577		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11357	73304	10126	20108	40101	52007	60011	72582	83731		
STUTTGART/SCHINARRENB.	314	739	11450	83007	10127	20115	40105	51009	60021	76086	88777		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	31457	72303	10133	20112	40097	50000			71022	87877	
REGENSBURG	366	776	32765	70000	10125	20107	40095	51006			87577		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11659	80105	10149	20124	40104	51011	69951	72186	88877		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11259	83007	10105	20098	40111	53004	60011	78022	87877		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11903	30401	10099	20099	40103	50001	60011	74481	83030		
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	02503	10107	20100	40111	51003			71011		
LANDSBERG	623	857	41938	02201	10089	20076	40115	54000			70181		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41935	12602	10104	20082	40108	58004			71281	81030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	32104	10104	20097	40099	57002			82031		
ERDING	462	869	41950	32402	10113	20086	40102	54000			71000	83030	
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32763	81201	10134	20114	40096	51004			88577		
BREMENHOF	212	900	42775	70411	10153	20121	40113	52011			83502		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11966	83503	10127	20115	40100	56001	69911	78091	87077		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41756	21801	10096	20087	40102	54000			71021	82500	
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92914	11029	21031	47025	57003	60051	77374	23 47		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11680	52413	10110	20055	48441	57006	69911	70286	82502		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41484	33020	10091	20034	40105	53002	70380	83800	23 34
LIST/SYLT	26	020	42480	43227	10085	20024	40074	52009		84800	32 4C
LECK	7	022	41570	33113	10068	20023	40090	52007	72580	83800	
HUSUM	28	026	42480	23011	10066	20015	40096	52010		82800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42575	72826	10085	20044	40071	52006		878//	
SCHLESWIG	43	035	42470	62911	10074	20033	40075	51008		86800	
HOHN	12	038	42570	32810	10068	20025	40093	52009		83800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	32713	10074	20016	40084	51006		83800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72720	10083	20052	40058	52009			24 38
NORDERNEY	11	113	41580	33226	10091	20032	40121	53002	72500	83200	26 37
BREMERHAVEN	7	129	42482	42819	10088	20047	40110	52005		84200	25 34
CUXHAVEN	5	131	42480	52916	10087	20028	40102	53003		85200	23 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	22604	10063	20020	40097	52008		82500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42575	22505	10047	20016	40135	52004		81200	
AHLHORN	49	218	42580	12709	10049	20026	40133	54000		81800	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	12707	10041	20021	40119	51004		81531	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42475	12905	10043	20039	40141	50000		81500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42982	02302	10043	20028	40143	52004			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	22705	10048	20035	40126	53005		81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42981	42806	10065	20044	40102	51011		82042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	32810	10073	20037	40100	52010		82031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	52810	10078	20036	40101	52014		81542	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	00000	10058	20035	40150	54000			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42980	13304	10058	20027	40154	51004		81041	
KAHLER ASTEN	839	427	42480	73412	10011	21016	48426	56002		875//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42680	23503	10057	20033	40138	53008		81502	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42780	13003	10051	20014	40167	52022		81500	
NUERBURG	627	510	42364	33604	10027	20018	40154	54000		83800	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	13503	10059	20031	40153	52006		81500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42670	53302	10073	20037	40153	52008		83502	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42162	80117	10018	20008	48426	50001		878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	10205	10068	20022	40143	54000		81040	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42765	39903	10058	20014	40137	56002		83500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41675	60205	10094	20028	40135	52011	70296	8453/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41235	83611	10062	20047	40121	52009	76366	877//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	60104	10072	20040	40138	52006		85031	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41670	83505	10090	20071	40130	51008	72162	8557/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41356	83310	10100	20083	40108	53002	74062	887//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41450	73110	10103	20090	40114	52004	72562	877//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41256	83008	10105	20088	40105	53006	76122	885//	
REGENSBURG	366	776	42762	70000	10108	20099	40094	56004		875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41657	80102	10124	20083	40111	53003	70522	885//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	93007	10098	20098	40109	56004	76084		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41713	81101	10099	20093	40098	57005	71041	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41750	80102	10119	20112	40100	57010	76011	885//	
LANDSBERG	623	857	42759	72301	10101	20084	40107	56006		875//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41340	72602	10101	20084	40105	57004	71021	8563/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	62202	10099	20090	40092	57007		84031	
ERDING	462	869	41918	30000	10087	20066	40106	56001	71100	83030	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41957	22603	10120	20111	40092	58007	71011	81031	
BREMENGARTEN	212	900	42460	73611	10131	20093	40121	52005		875//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41730	80000	10065	20061	48442	57005	76364	8352/	
KONSTANZ	443	929	41657	80000	10130	20116	40095	56004	72598	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	92715	11028	21029	47018	57006	74574		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42680	52509	10104	20055	48434	57005		83502	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS		
HELGOLAND	4	015	11484	43018	10092	20035	40115	52010	69902	72581	84800	23 36	20079	20107	31006			70C22	94081	
LIST/SYLT	26	020	11480	63123	10088	20025	40088	53014	69952	72581	86800	32 40	20072	20096	31007			70022	94038	
LECK	7	022	43111	11111											31005			70032	94033	
HUSUM	28	026	43111	11111										20070	20094	31003			94032	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20081		31007			70022	
SCHLESWIG	43	035	11575	53011	10079	20029	40094	52015	69902	72581	85800		20067	20096	31006			70012	94034	
HOHN	12	038	43111	11111										20069		31005			70022	94051
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	42814	10092	20018	40097	52013			83830		26	20071	20103	30006			70022	94030
PUTTGARDEN	1	063	36760	72921	10095	20055	40071	52013					25 38	20079		37007			70022	94068
NORDERNEY	11	113	11580	33322	10097	20061	40125	53004	69902	70280	83200		27 37	20084	20104	31008			70022	94080
BREMERHAVEN	7	129	11484	43021	10101	20052	40118	53008	69912	72581	84801		25 34	20088	20114	31005			70032	94036
CUXHAVEN	5	131	11481	73020	10088	20030	40112	53010	69922	72581	87801		23 34	20078	20108	31005			70032	94057
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	32811	10098	20035	40107	52010	69902	72500	83800			20060	20109	31004			70032	94033
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33675	12807	10087	20048	40097	52010			81500			20050	20105	30003			79962	94056
EMDEN-HAFEN	5	203	32680	53110	10091	20033	40133	52007			85500			20075	20106	30004			79902	94076
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20043		30002			70022	94041
AHLHORN	49	218	43111	11111										20045	20107	30002			70012	94050
BREMEN, FLUGH.	3	224	32481	13009	10078	20035	40129	53011			81200			20039	20106	30002			70022	94052
SOLTAU	77	235	32580	12609	10072	20033	40126	52009			81500			20037	20110	31002			70012	94064
LUECHOW	17	253	32575	22710	10080	20033	40116	52010			81130			20028	20123	30001			79932	94097
LINGEN	21	305	32784	13005	10092	20062	40147	53008			81501			20045	20120	30004			79922	94043
MUENSTER	62	313	32975	12905	10072	20051	40152	52011			81041			20040	20123	30002			94086	
OSNABRUECK	95	317	32981	12603	10074	20040	40142	53007			80002			20044	20130	30001			94061	
GUETERSLOH	72	320	32984	12805	10079	20032	40151	53009			80001			20038		30101			79902	
BAD SALZUFLEN	98	325	32480	12703	10073	20027	40144	53010			81101			20045	20133	30101			94073	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	12605	10077	20037	40136	52011			81530			20046	20130	30003			79902	94076
BRAUNSCHWEIG	81	348	32982	12708	10074	20036	40131	52013			80001			21154	20140	30003			94102	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12581	82809	10087	20039	40115	52014	60052		81142			20061	20159	31005			70052	94081
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12580	62812	10082	20033	40112	52012	60102		81132			20070	20157	31005			70102	94090
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12481	62813	10094	20038	40113	53013	60042		81142			27 20074	20162	31006			70042	94092
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	10000	10087	20059	40160	52010			81501			20052	20141	30004			94071	
BOCHOLT	21	406	32580	43104	10073	20055	40157	51007			84500			20038	20122	30001			94047	
ESSEN	152	410	32588	13404	10083	20039	40160	53008			81140			20056	20134	30002			79902	94075
KAHLER ASTEN	839	427	32382	73411	10018	20002	48437	53009			87271			20009	20089	30001			79902	94095
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32475	12804	10065	20027	40155	52010			81101			20022	20136	30101			94088	
KASSEL	231	438	32581	33603	10081	20024	40148	52012			83200			20053	20136	30000			79902	94089
GOETTINGEN	175	444	32481	12805	10069	20030	40144	52010			81200			20057	20143	30003			79902	94070
BRAUNLAGE	607	452	32482	63007	10041	20003	40133	52012			86100			20024	20106	31000			70022	94047
AACHEN	202	501	32482	43602	10071	20035	40164	52004			81131			20054	20131	30003			94075	
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20052		30002			94087	
MUERBURG	627	510	31257	60203	10040	20033	40164	53014		71011	86201			20021	20106	30101			94081	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32570	23302	10083	20041	40163	53011			81131			20034	20144	30001			94079	
KOBLENZ	70	515	32475	13606	10089	20048	40155	52010			81801			20070	20166	30111			70022	94095
BAD MARIENBERG	547	528	32580	30105	10051	20036	40157	52006			82231			20022	20124	30102			79902	94083
GIESSEN	196	532	32975	13503	10078	20045	40160	51008			80001			20060	20149	30004			79912	94068
BAD HERSFELD	212	542	12580	33005	10076	20033	40145	52010	69912		83200			20058	20143	31004			70012	94060
WASSERKUPPE	921	544	12280	60118	10014	20007	48432	52010	60032		86200			20010	20107	31001			70042	94075
TRIER-PETRISBERG	265	609	32570	30106	10072	20031	40160	52017			81101			20059	20146	31005			70022	94064
DEUSELBACH	480	615	32470	40209	10050	20025	40152	53009			82241			20038	20136	30002			79902	94063
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										20053		31002			70032	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12482	10209	10028	21008	48434	53006	69912		81101			20016	20110	31001			70082	94056
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11583	20106	10098	20033	40144	52009	69982	70296	81141			20075	20156	31005			70062	94054
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11375	13604	10074	20036	40140	52012	60052	70261	81100			20060	20145	31005			70102	94050
WUERZBURG	268	655	11465	53303	10080	20060	40135	52014	60042	70186	85830			20069	20148	31007			70102	94039
BAD KISSINGEN	262	658	11534	10304	10072	20041	40137	53013	60062	70181	81800			20062	20133	31005			70072	94034
COBURG	337	671	11260	73501	10070	20056	40135	52012	60072	70161	81872			20068	20146	31006			70092	94065
BAMBERG	239	675	11465	70103	10082	20070	40132	52018	60022	70162	86877			20080	20141	31007			70072	94026
HOF	567	685	11259	80507	10039	20030	40138	52011	60072	72166	87577			20039	20131	31004			70092	94065
WEIDEN	438	688	11367	80101	10069	20055	40122	52022	60032	70262	88877			20069	20128	32005			70062	94050
BERUS	363	704	12980	10208	10077	20034	40144	53007	69932		80001			20060	20130	31004			70022	94073
THOLEY	396	706	12981	20210	10066	20014	40142	53006	69932		80001			20055	20133					

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50			
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41484	33018	10097	20032	40124	51009	72581	83201	24 35				
LIST/SYLT	26	020	41580	43122	10101	20018	40100	52012	70281	84801	26 34				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41580	52911	10120	20024	40103	52010	70282	85200	32	0107	0118	0119	0137
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41670	52915	10098	20012	40111	52014	72580	83801	21 32	0106	0116	0126	0141
PUTTGARDEN	1	063	46760	72820	10117	20051	40089	52018			23 31	0115	0122	0136	0150
NORDERNEY	11	113										0127	0138	0150	0161
BREMERHAVEN	7	129	41482	53017	10108	20052	40129	52011	70381	83801	22 31				
CUXHAVEN	5	131	41581	52918	10104	20030	40125	52013	72582	84801	23 31	0121	0128	0148	0166
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	73010	10109	20026	40118	52011	72581	86801	26	0104	0105	0115	0143
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	62807	10124	20046	40108	52011		85201		0123	0127	0146	0155
EMDEN-HAFEN	5	203	41680	63115	10108	20038	40140	52007	72582	85202		0115	0122	0142	0160
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42681	43212	10118	20023	40134	53005		84201		0120	0125	0138	0153
SOLTAU	77	235	42580	52910	10120	20028	40132	52007		84801		0117	0118	0136	0158
LUECHOW	17	253	42680	62809	10124	20036	40125	52009		86131		0132	0138	0154	0176
LINGEN	21	305	42684	63306	10124	20031	40149	51002		86801		0140	0145	0155	0169
MUENSTER	62	313	42580	53104	10100	20023	40154	50003		84201		0136	0139	0157	0173
OSNABRUECK	95	317	42582	52806	10108	20030	40147	51006		84201		0135	0138	0158	0174
GUETERSLOH	72	320	42683	63007	10119	20028	40152	50002		86801					
BAD SALZFUEN	98	325	42682	73004	10111	20027	40148	52006		87801		0158	0152	0168	0186
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	72912	10111	20024	40141	52005		87801		0148	0148	0165	0178
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	62710	10109	20022	40137	52007		85831		0130	0133	0148	0162
BERLIN-DAHLEM	51	381	42681	63009	10114	20021	40122	51007		86800		0135	0135	0151	0174
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	42913	10116	20020	40118	51007		84201					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	43013	10118	20033	40119	52007		84202		0127	0140	0161	0153
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	60302	10108	20028	40161	52002		86200		0146	0153	0170	0187
BOCHOLT	21	406	41582	73506	10115	20044	40160	51003	70601	87801		0129	0141	0160	0176
ESSEN	152	410	42588	63504	10101	20025	40161	53002		86200		0150	0145	0168	0183
KAHLER ASTEN	839	427	42589	53606	10063	21007	48453	51008		85200		0088	0102	0121	0127
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	52906	10112	20009	40154	51002		84200		0140	0146	0160	0179
KASSEL	231	438	42582	63205	10110	20023	40149	50004		85201		0146	0195	0171	0182
GOETTINGEN	175	444	42583	52407	10098	20015	40145	51003		85201		0126	0139	0167	0177
BRAUNLAGE	607	452	42482	63307	10071	21001	40135	52010		84131		0076	0101	0119	0117
AACHEN	202	501	42684	60403	10118	20025	40158	58001		85201		0130	0145	0167	0185
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42580	73605	10072	21003	40153	58002		86202		0112	0128	0146	0161
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42682	63306	10117	20029	40160	58001		86401		0130	0142	0162	0172
KOBLENZ	70	515	42682	53608	10124	20015	40153	50000		84201					
BAD MARIENBERG	547	526	42589	53406	10083	20009	40157	52007		84201		0120	0137	0169	0164
GIESSEN	186	532	42580	33606	10118	20031	40155	58001		83101		0153	0164	0179	
BAD HERSFELD	212	542	42682	33605	10121	20022	40143	50002		83101			0140	0164	0179
WASSERKUPPE	921	544	42589	33610	10054	21016	48453	52014		82201		0087	0107	0135	0124
TRIER-PETRISBERG	285	609	42684	50206	10118	20025	40155	51001		83101		0146	0155	0175	0195
DEUSELBACH	480	615	42582	60110	10099	20008	40144	51003		82202		0117	0129	0144	0160
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42586	40205	10068	21024	48454	53014		82102			0090	0110	0137
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42684	30307	10123	20016	40148	51005		82101		0132	0140	0165	0187
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42480	63602	10089	20022	40147	52008		85201		0117	0130	0146	0167
WUERZBURG	268	655	42582	40307	10111	20042	40140	51008		84201		0140	0147	0168	0195
BAD KISSINGEN	262	658	42684	50302	10112	20015	40138	50005		84831		0113	0135	0159	0178
COBURG	337	671	42675	40203	10116	20023	40137	51008		83209		0138	0150	0176	0187
BAMBERG	239	675	42584	40405	10103	20025	40141	51012		84201		0140	0147	0169	0184
HOF	567	685	42580	30308	10080	20010	40135	52007		83201		0111	0120	0142	0147
WEIDEN	438	688	41575	30109	10088	20045	40132	51013	70161	81531		0115	0124	0141	0148
BERUS	363	704	42582	30409	10110	20023	40145	52005		81101		0116	0127	0149	0180
THOLEY	396	706	42584	30409	10104	20003	40145	52010		81101		0058	0115	0153	0178
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	40410	10112	20043	40147	52007		82101		0114	0130	0147	0162
WEINBIET	553	724	42584	50306	10079	20006	40145	52011		84201					
KARLSRUHE	112	727	42582	30208	10131	20040	40143	51008		81841		0146	0161	0183	0201
MANNHEIM	96	729	42686	49904	10130	20030	40148	52005		83201		0144	0160	0184	0195
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42466	83607	10088	20058	40140	52016		88501					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41570	83604	10094	20058	40147	51011	70252	88801		0119	0140	0161	0172
OEHRINGEN	276	742	41580	70402	10102	20047	40150	52012	70162	87801		0148	0168	0191	0191
WEISSENBURG	422	761	41462	80206	10099	20065	40127	51011	70262	88801		0128	0143	0161	0175
NUERNBERG	319	763	41470	70103	10098	20049	40140	53012	70262	87801		0135	0141	0159	0175
REGENSBURG	366	776	41570	73608	10104	20077	40123	51016	70162	87501		0150	0173	0186	0185
GR. ARBER	1437	791	41700	93303	10042	20040	48443	52012		74564	26				
FREIBURG	269	803	41362	83604	10096	20083	40135	50005	72186	88801		0143	0159	0180	0185
FREUDENSTADT	797	815	41703	90405	10051	20047	48445	52012	74364						
KLIPPENECK	973	818	41701	90504	10062	20062	48446	52008	74564			0097	0127	0143	0137
STOETTEN	734	836	41112	83606	10066	20060	40144	52010	72864	88701		0128	0140	0154	0143
ULM	522	838	41450	80205	10100	20081	40130	52019	71066	88701		0159			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	52813	10093	20040	40131	53007	69901	72581	85201	24 35
LIST/SVLT	26	020	11575	62819	10095	20020	40112	52012	69901	70381	84801	26 34
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11580	52713	10122	20009	40112	51009	69901	70282	85201	32
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11670	52916	10111	20014	40122	52011	69901	70281	85801	21 32
PUTTGARDEN	1	063	36760	72819	10119	20046	40101	52012				23 31
NORDERNEY	11	113	11581	53013	10110	20050	40238	52004	69901	70181	84802	22 30
BREMERHAVEN	7	129	11582	33113	10112	20048	40136	51007	69901	70188	82801	22 31
CUXHAVEN	5	131	11581	53014	10112	20038	40132	52007	69911	72582	83202	23 31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	43110	10128	20024	40127	53009	69901	70181	84200	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	62507	10130	20026	40119	52011			84801	
EMDEN-HAFEN	5	203	11662	72711	10118	20026	40144	51004	69901	70382	875//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32681	73011	10133	20021	40136	50002			878//	
SOLTAU	77	235	11581	62813	10138	20012	40135	50004	69901	70281	85801	25
LUECHOW	17	253	32680	72810	10133	20027	40130	50006			85801	
LINGEN	21	305	11683	63106	10136	20021	40146	58002	69901	70181	86800	
MUENSTER	62	313	32680	62605	10125	20030	40148	57005			86800	
OSNABRUECK	95	317	32684	63005	10127	20019	40146	50000			86801	
GUETERSLOH	72	320	32684	73108	10134	20028	40148	57003			878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32683	62704	10128	20015	40146	58002			868//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32683	72509	10142	20033	40139	58001			85801	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	63009	10127	20022	40137	51001			86801	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32784	63106	10131	20022	40128	52007			85401	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32782	42914	10158	20020	40124	53006			83441	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	62614	10145	20014	40127	51008			85201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	69901	10127	20016	40157	58004			86801	
BOCHOLT	21	406	11582	60503	10140	20040	40154	56005	69911	70186	868//	
ESSEN	152	410	32682	71903	10123	20019	40154	58005			85831	
KAHLER ASTEN	839	427	32589	73305	10072	21026	48457	53003			872//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32684	73008	10119	21001	40152	58002			878//	
KASSEL	231	438	32784	63203	10129	21011	40145	58001			85201	
GOETTINGEN	175	444	32684	53306	10130	20000	40142	58001			85401	
BRAUNLAGE	607	452	32586	63207	10088	21010	40134	51004			862//	
AACHEN	202	501	32584	70202	10122	20023	40155	58003			878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32580	73605	10104	21013	40143	58001			85202	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32684	60405	10122	20012	40157	58003			85431	
KOBLENZ	70	515	32782	73307	10153	20012	40145	57007			82102	
BAD MARIENBERG	547	526	32589	69903	10106	20015	40146	58003			85201	
GIESSEN	186	532	32680	50303	10148	20016	40150	58003			84101	
BAD HERSFELD	212	542	32784	53004	10149	20009	40138	58002			84101	
WASSERKUPPE	921	544	32689	52904	10103	21016	48462	54000			82101	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32786	40206	10153	20018	40142	57010			82101	
DEUSELBACH	480	615	32686	60505	10127	21008	40130	58007			82202	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32689	70302	10099	21009	48457	58086			83202	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32784	50504	10152	20022	40138	58008			82101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32683	63601	10132	20009	40135	58003			82101	
WUERZBURG	268	655	32683	61203	10143	20028	40136	58001			81101	
BAD KISSINGEN	262	658	32686	62503	10140	20021	40130	58004			83101	
COBURG	337	671	32780	42804	10150	20001	40129	58003			82401	
BAMBERG	239	675	32684	23302	10155	20042	40131	58004			81101	
HOF	567	685	32680	23304	10112	20024	40131	50004			82201	
WEIDEN	438	688	11680	33303	10145	20037	40121	50000	69921	70261	82201	
BERUS	363	704	32684	20405	10134	20018	40137	58004			81101	
THOLEY	396	706	32684	30605	10139	20005	40132	58006			81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	700	32675	50705	10138	20039	40135	57008			82101	
WEINBIET	553	724	32682	60406	10114	20000	40129	58001			82201	
KARLSRUHE	112	727	32781	73604	10164	20037	40133	58008			82241	
MANNHEIM	96	729	32784	63505	10164	20020	40140	57007			81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32568	70305	10125	20065	40132	58001			8683//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11570	71303	10126	20055	40138	58003	69901	70152	878//	
OEHRINGEN	276	742	11681	40602	10142	20018	40138	58007	69921	70361	82231	
WEISSENBURG	422	761	11565	70603	10127	20054	40123	50001	69911	70262	878//	
NUERNBERG	319	763	11780	32804	10137	20005	40121	58003	69901	70161	82101	
REGENSBURG	366	776	11580	73507	10142	20059	40123	51007	69981	70362	878//	
GR. ARBER	1437	791	11700	93505	10054	20050	48451	51008	60021	74564		26
FREIBURG	269	803	11467	83604	10119	20090	40136	50003	60021	70186	888//	
FREUDENSTADT	797	815	11256	80404	10072	20057	48456	51002	69921	71064	876//	
KLIPPENECK	973	818	11701	90602	10076	20076	48453	51004	60021	74764		
STOETTEN	734	836	11358	80104	10089	20070	40138	50002	69911	70264	888//	
ULM	522	838	11457	83605	10104	20077	40131	51001	69941	71062	878//	
AUGSBURG	461	852	11358	73504	10112	20101	40130	50005	60031	70262	875//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11350	83605	10131	20109	40115	50002	60021	75862	885//	
ERDING	462	859										
MUEHLDOEF	401	875	11560	73307	10152	20121	40111	50000	60021	70262	878//	
PASSAU	409	893	11562	72601	10159	20110	40109	53003	60021	70362	84230	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	80606	10060	20060	48451	53005	60021	74586	811//	
KONSTANZ	443	929	11465	83605	10142	20097	40120	52007	60021	72162	885//	
KEMPTEN	705	946	11570	71203	10126	20094	40111	51007	60091	72186	852//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF	810	948	11465	81704	10108	20102	48458	50013	60031	76186	888//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90602	11001	21001	47020	51003	69951	78774		
HOHENPEISSENBERG	977	962	11701	90103	10092	20090	48450	52003	60071	76186		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11562	80507	10135	20099	40099	50000	69911	76362	875//	
WENDELSTEIN	1832	980	11702	90103	10059	20059	48451	53001	60021	74364		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				12-15					
			11HW RX	NDDFF	1ST TT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	42484	42613	1010	8	20038	40132	51001	83201		
LIST/SYLT	26	020	42582	52818	1010	5	20008	40115	52003	83201		26
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41580	52715	1012	5	20028	40116	51004	72522	85201	29
HOHN	12	033										
KIEL-KITZBONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	62717	1011	14	21004	40129	52007	85801		30
PUTTGARDEN	1	063	46760	72717	1011	25	20040	40106	52005			30
NORDERNEY	11	113	41581	52914	1011	18	20038	40137	56001	70282	84802	
BREMERHAVEN	7	129	41584	73008	1011	18	20043	40135	56001	70381	84802	
CUXHAVEN	5	131	42582	62915	1011	19	20029	40132	54000			84201
HAMBURG FLUGH.	16	147	42670	52810	1012	22	20023	40129	51002			85201
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42581	62710	1012	32	20015	40125	52006			85801
EMDEN-HAFEN	5	203	41680	62911	1011	14	20034	40139	58005	70182	85201	25
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN FLUGH.	3	224	42681	73209	1011	137	20023	40130	57006	86801		
SOLTAU	77	235	42682	72908	1011	135	20014	40134	56001			87801
LUECHOW	17	253	42681	72710	1011	144	20010	40129	58001			87801
LINGEN	21	305	41683	73605	1011	134	20018	40140	58006	70282	87801	
MUNSTER	62	313	42580	63308	1012	129	20045	40141	57007			86800
OSNABRUECK	95	317	42684	72907	1011	119	20027	40139	56007			87801
GUETERSLOH	72	320	41783	52208	1011	151	20004	40139	58008	70182	83831	
BAD SALZUFLEN	98	325	42684	52103	1011	135	20014	40139	57006			83831
HANNOVER FLUGH.	56	338	42683	72809	1011	134	20024	40139	54000			86801
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	62909	1011	127	20017	40137	54000			86800
BERLIN-DAHLEM	51	381	42784	62907	1011	151	20009	40127	56001			86401
BERLIN-TEGEL FLUGH.	37	382	42782	32809	1011	147	21007	40127	51003			83400
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	42782	62710	1011	147	20009	40127	50000			86400
DUESSELDORF FLUGH.	45	400	42680	62905	1011	146	20021	40145	57012			86801
BOCHOLT	21	406	42682	73004	1011	146	20010	40144	57010			87801
ESSEN	152	410	41682	72705	1011	136	20002	40143	57010	70282	85831	
KAHLER ASTEN	839	427	42689	60206	1011	080	21021	48455	58005			85201
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42682	53004	1011	131	20002	40146	56005			85800
KASSEL	231	438	42785	63605	1011	139	21014	40136	57008			84801
GOETTINGEN	175	444	42684	63307	1011	144	21006	40137	57004			86400
BRANJLAGE	607	452	42687	62705	1011	091	21015	40132	58002			86201
AACHEN	202	501	42684	53602	1011	35	20011	40140	57013			84830
NUERNBERG	117	502										
KOELN/BONN FLUGH.	627	510	42681	63104	1011	13	21025	40130	58009			85201
KOELN	91	513	42684	63605	1011	46	20013	40142	57014			86801
KOELN	70	515	42782	33007	1011	68	20003	40130	57015			82101
BAD MARIENBERG	547	526	42589	40206	1011	35	20017	40133	57005			82201
GIESSEN	186	532	42780	53303	1011	56	20006	40137	56006			83101
BAD HERSFELD	212	542	42784	43505	1011	52	20001	40131	57007			83101
WASSERKUPPE	921	544	42789	52905	1011	112	21028	48459	57005			81101
TRIER-P.ETRISBERG	265	609	42786	29903	1011	179	20005	40125	57013			82101
DEUSELSDORF	480	615	42684	33603	1011	145	21011	40115	57011			82201
PFERSDORF	396	626										
KL.FELDBERG/TS.	605	635	42689	41503	1011	099	21014	48453	58006			82102
KL.FELDBERG	111	637	42786	33606	1011	176	20019	40123	57014			82101
FRANKFURT/M. FLUGH.	402	648	42683	33602	1011	137	21011	40125	57009			82101
MICHELSTA DT/VIELBRUNN	268	655	42683	60704	1011	159	20040	40125	57008			81201
WUERZBURG	262	658	42788	51601	1011	160	20028	40115	57012			83101
BAD KISSINGEN	337	671	42781	73302	1011	68	20009	40119	57006			82201
COBURG	239	675	42684	63502	1011	75	20023	40118	57011			81101
BAMBERG	567	685	42781	53306	1011	35	20005	40119	57006			81101
HOF	438	683	42680	33003	1011	69	20026	40108	57008			81201
WEIDEN												
BERUS	363	704	42784	10402	1011	53	20015	40120	57013			81101
THOLEY	396	706	42784	20205	1011	57	20003	40118	57011			81201
SAARBRUECKEN FLUGH.	322	708	42681	29905	1011	52	20039	40119	57012			82101
WEINBIET	553	724	42681	10807	1011	45	20001	40117	57010			81101
KARLSRUHE	112	727	42781	31205	1011	111	20046	40118	57013			81230
MANNHEIM	96	729	42784	30603	1011	75	20017	40125	57015			82231
STUTTGART FLUGH.	396	738	42568	79902	1011	4	20006	40115	57013			87801
STUTTGART/SCHN. ARREN.	314	739	42572	60103	1011	2	20074	40123	57012			86501
OEHRINGEN	276	742	42780	30603	1011	66	20037	40124	58011			82231
WEISSENBURG	122	761	42665	73601	1011	50	20042	40112	57006			87801
NUERNBERG	119	763	42780	33203	1011	67	21009	40117	57010			81101
REGENSBURG	166	776	42680	52702	1011	80	20067	40110	57007			85800
GR. ARBER	1437	791	41702	72904	1006	64	20060	48452	51002	74142	87201	
FREIBURG	299	803	42467	83402	1011	44	20092	40121	57012			88801
FREUDENSTADT	7137	815	42363	80701	1008	89	20060	48454	58007			88501
KLIPPENECK	973	818	41701	92302	1007	6	20076	48451	58002	74344		
STOETTEN	714	836	42462	83002	1011	4	20072	40127	57003			88801
ULM	522	838	42459	80303	1011	21	20084	40121	58005			88801
AUGSBURG	461	852	42465	70204	1011	22	20097	40123	57005			87501
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDERBUCK	519	858										
MUENCHEN FLUGH.	530	866	41462	73506	1011	34	20099	40113	58002	72166	87801	
ERDING	401	875	42560	73507	1011	54	20106	40109	56002			87801
MUEHLDORF	409	893	42564	73502	1011	66	20103	40105	55003			85230
PASSAU	212	900										
BREMEN	1486	908	41705	70000	1006	62	20062	48451	58001	74144	87801	
FELDBERG/SCHW.	443	929	42560	73605	1011	52	20107	40111	57008			87201
KONSTANZ	705	946	42565	70203	1011	40	20097	40100	58007			87801
KEMPTEN	634	947										
MEMMINGEN	810	948	41580	73603	1011	50	20072	48453	57014	70362	87801	
OBERSTDORF	2960	961	41700	92909	1011	12	21012	47022	51002			74587
ZUGSPITZE	977	962	41730	70405	1011	02	20095	48452	50000	72166	87501	
HOHENPEIßENBERG	719	963	41462	60502	1011	40	20111	40102	50004			72166
GARMISCH-PARTENK.	1832	980	41700	93508	1004	44	20044	48450	56004	76364		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

Main meteorological data table with columns for stations (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, Berlin, Hohenpeissenberg) and rows for various atmospheric parameters (HPA, TROPO-PAUSE, MAX-WIND, etc.)

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table of wind data at various altitudes, including pilot balloon data and maximum wind speeds for Schleswig, Essen, and Stuttgart.

Klimatologische Werte für Mai 1989

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)	
			Luftdruck auf NN reduzierte hPa		Mittel	Abweichung	Höchster Wert	Tiefster Wert	Sommer-tage	Herb-tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte 1)	Höchst. Wert		Tage mit \geq			Sid.	% 1)	Heil. Tage	Trübe Tage	Ge-witt-ter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8				
			°C	°C	°C	°C	am	am	am	am	am	am	mm	% 1)	mm	am	0,1mm	1,0mm	3)	mm	% 1)								
Helgoland	4	015	21.3	11.5	1.5	21.6	25.	5.8	11.	.	.	.78	23	52	13	12.	5	5	1	.	.	336	141	7	4	1	7	.	
List auf Sylt	26	020	20.7	11.5	1.0	24.4	25.	4.6	13.	.	.	.73	11	26	5	12.	5	4	.	.	.	324	132	5	6	1	12	2	
Schwesing	26	026	22.1	11.5	1.0	26.6	25.	0.4	11.	2	.	.71	19	38	11	12.	5	4	.	.	.	298	136	6	3	2	3	.	
Schleswig	43	035	21.1	12.3	1.5	26.8	25.	2.1	11.	2	.	.69	12	20	6	12.	5	3	.	.	.	321	138	6	4	.	1	.	
Kiel-Holtenau	27	046	22.0	12.5	1.2	26.3	25.	1.5	1.	1	.	.65	9	17	5	12.	5	2	.	.	.	323	136	7	3	.	2	.	
Norderney	11	113	21.2	12.5	1.5	27.3	25.	5.4	11.	2	.	.72	16	34	10	12.	6	4	.	.	.	329	145	8	2	2	7	.	
Bremerhaven	7	129	21.1	13.6	1.7	27.0	25.	5.4	1.	2	.	.68	14	25	7	12.	4	3	.	.	.	317	149	6	3	.	5	.	
Cuxhaven	5	131	21.3	13.0	1.4	26.3	25.	5.1	6.	2	.	.71	10	18	3	13.	5	3	.	.	.	322	140	8	4	.	7	.	
Hamburg (Flugh.)	13	147	21.1	14.0	2.2	27.0	26.	2.0	1.	3	.	.61	8	14	3	30.	4	3	.	.	.	321	148	4	3	1	.	.	
Lübeck-Blankensee	14	156	21.1	12.9	.	28.6	25.	-2.2	1.	4	.	.66	13	.	6	11.	5	3	.	.	.	339	.	7	3	.	.	.	
Emden-Neserland	6	203	21.2	13.4	1.5	28.0	25.	4.6	10.	4	.	.69	11	20	5	13.	5	3	1	.	.	313	145	6	2	1	9	.	
Bremen (Flugh.)	4	224	21.0	13.9	2.1	27.2	26.	0.4	1.	4	.	.65	15	24	10	13.	4	3	.	.	.	313	150	7	2	.	1	.	
Soltau	77	235	21.3	13.8	1.8	27.4	26.	-0.6	1.	4	.	.61	9	14	3	11.	4	3	.	.	.	343	164	10	1	.	1	.	
Lüchow	17	253	21.1	13.7	1.3	27.7	26.	-1.0	1.	4	.	.61	2	4	1	11.	4	.	.	.	.	354	161	10	.	1	1	.
Lingen	21	305	20.9	15.0	2.5	27.8	25.	4.3	1.	6	.	.59	9	14	6	13.	4	2	.	.	.	300	155	8	1	1	.	.	
Münster	62	313	20.5	14.7	2.0	27.0	24.	1.6	1.	4	.	.64	12	19	6	12.	3	2	.	.	.	343	166	11	1	1	.	.	
Osnabrück	95	317	20.8	14.7	2.3	27.0	26.	1.9	1.	4	.	.62	13	20	6	12.	3	3	1	.	.	317	163	12	1	1	.	.	
Bad Salzuflen	98	325	20.8	14.5	2.0	27.5	26.	1.0	1.	4	.	.61	8	11	4	11.	3	2	1	.	.	314	156	9	1	1	.	.	
Hannover (Flugh.)	53	338	21.1	14.2	1.9	27.0	26.	-0.4	1.	5	.	.61	8	13	5	11.	5	2	.	.	.	332	160	6	3	1	2	.	
Braunschweig-Völk.	81	348	20.9	14.3	1.9	27.0	26.	0.8	1.	4	.	.61	2	4	2	11.	2	1	.	.	.	346	167	8	1	.	1	.	
Berlin-Dahlem	51	381	20.5	15.3	2.1	27.1	26.	2.5	7.	5	.	.55	10	19	5	30.	4	4	1	.	.	336	152	14	2	3	.	.	
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	20.6	15.7	2.1	26.9	26.	3.4	1.	6	.	.55	9	16	4	30.	4	3	2	.	.	352	.	13	2	2	2	.	
Bocholt-Liedern	21	406	20.7	14.9	2.4	28.5	24.	2.0	1.	8	.	.61	5	9	3	13.	4	3	.	.	.	335	161	9	3	1	.	.	
Essen-Bredene	152	410	20.6	15.5	2.7	28.5	24.	5.3	7.	5	.	.59	13	18	6	11.	3	3	.	.	.	336	172	12	2	1	.	.	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	20.3	16.0	2.7	28.9	24.	3.1	7.	10	.	.58	11	16	8	11.	3	2	.	.	.	313	157	11	.	.	.	.
Kahler Asten	839	427	.	10.8	2.8	22.5	19.	-0.5	7.	.	.	.64	20	20	14	11.	4	3	.	.	.	314	173	7	3	1	2	.	
Bad Lippspringe	157	430	21.0	14.0	1.8	27.3	26.	0.0	1.	4	.	.61	6	8	5	11.	2	1	.	.	.	322	161	9	1	.	.	.	
Kassel	231	438	20.5	14.7	1.8	27.2	26.	0.7	1.	4	.	.59	11	17	6	11.	3	2	.	.	.	319	160	10	2	2	.	.	
Göttingen	175	444	20.8	14.4	2.1	27.9	26.	0.3	1.	6	.	.61	8	14	6	11.	4	2	.	.	.	311	158	11	3	2	.	.	
Braunlage	607	452	20.4	11.5	2.3	22.3	19.	-1.2	1.	.	.	.65	19	21	10	11.	7	4	3	.	.	313	160	7	5	1	.	.	
Aachen	202	501	20.1	15.5	2.9	27.0	25.	3.1	7.	6	.	.62	33	47	23	11.	4	3	.	.	.	334	170	11	3	1	.	.	
Nürnberg	627	510	20.1	12.9	3.0	23.4	19.	0.6	7.	.	.	.61	39	54	22	10.	6	5	.	.	.	319	.	10	2	2	.	.	
Köln-Wahn (Flugh.)	73	513	20.4	15.6	2.6	28.4	19.	0.2	1.	12	.	.59	26	39	12	11.	5	4	.	.	.	321	161	9	2	.	1	.	
Bad Marienberg	547	526	20.4	13.3	3.1	25.4	26.	0.1	7.	1	.	.63	32	42	16	11.	6	4	1	.	.	341	177	10	3	2	.	.	
Gießen-Liebigshöhe	186	532	20.8	15.4	2.4	28.5	26.	0.9	1.	9	.	.60	40	76	24	10.	5	3	.	.	.	324	156	12	2	2	.	.	
Bad Hersfeld	212	542	20.5	14.6	2.3	27.2	26.	-0.5	1.	5	.	.62	31	50	12	11.	7	4	.	.	.	311	161	10	2	4	.	.	
Wasserkuppe	921	544	.	11.1	3.0	21.9	19.	-1.4	7.	.	.	.62	61	66	22	10.	8	6	.	.	.	330	163	11	5	6	8	1	
Trier-Petrisberg	265	609	19.6	15.5	2.9	28.4	24.	1.0	1.	12	.	.60	28	41	9	9.	7	6	1	.	.	342	168	10	4	7	1	.	
Deuselbach	480	615	19.2	14.1	3.0	24.8	26.	0.5	7.	5	.	.62	29	41	10	9.	6	5	1	.	.	344	163	10	3	5	5	.	
Geisenheim	118	628	19.7	16.2	2.3	27.4	20.	2.9	1.	12	.	.56	17	36	6	10.	8	5	.	.	.	329	153	11	3	5	1	.	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	19.9	11.9	3.0	21.7	19.	-0.7	7.	.	.	.61	42	53	13	10.	7	7	1	.	.	296	149	13	3	2	1	.	
Frankfurt/M.(Flugh.)	112	637	19.5	16.2	2.6	28.4	26.	-0.2	1.	11	.	.58	29	53	8	11.	7	6	.	.	.	331	155	13	2	3	2	.	
Michelstadt-Vielbr.	402	648	19.7	14.1	.	26.0	26.	0.5	7.	1	.	.61	48	63	13	10.	9	8	.	.	.	330	.	18	2	5	.	.	
Würzburg	268	655	19.5	15.7	2.5	26.8	26.	1.9	7.	9	.	.61	23	46	10	30.	5	5	.	.	.	320	150	16	4	4	2	.	
Bad Kissingen	262	658	19.5	14.6	1.9	27.4	26.	-0.3	1.	10	.	.64	42	76	23	10.	8	6	.	.	.	285	140	12	3	4	.	.	
Bamberg	239	675	19.8	14.8	2.1	27.6	28.	-1.1	7.	10	.	.64	28	53	10	10.	10	6	.	.	.	307	149	11	4	5	.	.	
Coburg	337	671	19.9	14.6	2.3	27.0	19.	-0.8	1.	8	.	.61	66	112	33	10.	9	6	.	.	.	319	150	13	3	6	.	.	
Hof-Hohensaas	567	685	20.3	12.2	2.0	22.9	19.	0.9	7.	.	.	.66	46	67	21	10.	10	6	1	.	.	312	158	13	2	6	2	.	
Weiden/Opf.	438	688	19.6	13.3	1.8	27.0	28.	0.2	8.	4	.	.67	51	85	22	29.	11	8	.	.	.	284	138	11	4	8	.	.	
Berus	363	704	19.0	15.3	3.0	26.9	26.	2.7	7.	5	.	.63	81	115	16	11.	11	10	.	.	.	343	150	13	3	6	2	.	
Tholey	396	706	19.2	15.3	3.2	26.1	26.	2.4	7.	3	.	.59	69	96	17	9.	9	7	1	.	.	345	158	14	3	4	.	.	
Saarbrücken (Flugh.)	323	708	19.4	15.2	2.6	26.3	26.	1.4	1.	6	.	.63	58	79	22	3													

Höhenwinde WEITERE MARKANTE PUNKTE VON WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Cor: zum Europäischen Wetterbericht
vom 8. Mai 1990

STATION YGG	SCHLESWIG 081800	HANNOVER 081800	ESSEN 081800	STUTTGART 081800	MÜNCHEN 081800
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DOFFF	KM DOFFF	KM DOFFF	KM DOFFF	KM DOFFF
309	29 18	17 7	24 12	34 14	34 19
264	21 3	17 7	23 12	27 5	21 3
237	18 1	21 10	15 6	4 2	5 1
207	11 2	17 15	10 12	12 9	8 4
183	35 3	11 6	7 7	22 3	31 3
159	12 3	2 3	32 4	13 3	10 2
135	29 5	2 1	25 3	1 5	32 7
120	21 7	29 5	29 7	36 7	31 3
105	15 19	17 13	28 13	34 12	34 7
90	17 21	21 6	22 12	31 14	30 9
72	18 3	16 7	20 14	29 7	25 9
54	18 19	14 7	19 14	27 6	22 11
42	19 12	9 6	13 9	28 8	25 19
30	16 14	3 3	27 5	31 8	25 23
21	17 16	13 9	30 6	28 5	25 15
15	13 12	12 8	1 3	28 5	24 9
09	12 4	5 7	6 8	25 4	26 5
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF HHHH DDEFF	HHHH DDEFF HHHH DDEFF	HHHH DDEFF HHHH DDEFF	HHHH DDEFF HHHH DDEFF	HHHH DDEFF HHHH DDEFF