

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 20. OKTOBER 1989

NUMMER 293

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31956	31714	10159	20119	40073	57020		71022	82032	
LIST/SYLT	26	020	31704	91514	10113	20113	40070	57019		74344		
LECK	7	022	41901	01105	10095	20093	40087	57023		74644		
HUSUM	28	026	41903	01506	10094	20086	40093	57021		74244	81030	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41002	91705	10110	20110	40094	57014		74544		
SCHLESWIG	43	035	31702	91605	10106	20106	40089	57017		74544		
HOHN	12	038	41901	01602	10088	20087	40097	57019		74244		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31910	01505	10111	20088	40096	57019		71020		
PUTTGARDEN	1	063	36711	1709	10109	20106	40095	57017				
NORDERNEY	11	113	31930	71709	10125	20107	40068	57019		71011	87037	
BREMERHAVEN	7	129	31940	31504	10116	20103	40085	57018		71011	81032	
CUXHAVEN	5	131	31915	01606	10106	20103	40083	57020		71041		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31916	31604	10104	20093	40093	57018		74041	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41925	01805	10117	20098	40087	57017		71010		
AHLHORN	49	218	41920	01807	10111	20099	40089	57017		71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31525	51403	10103	20090	40090	57014		71011	81101	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	49	315	31950	21304	10105	20096	40088	57017		71000	81031	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31950	61105	10114	20094	40094	58015		70511	84031	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31930	31604	10098	20089	40103	57013		71000	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	21803	10081	20071	40119	57010		71011	81032	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31942	11801	10101	20080	40119	57011		71011	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31950	11602	10099	20082	40123	57011		71011	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	41610	10144	20105	40090	58010		70511	82031	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	41605	10136	20090	40087	57016			82031	
KAHLER ASTEN	839	427	31656	52016	10084	20074	48441	57014		71011	81531	27
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31930	31703	10098	20092	40114	57007		71011	83030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42960	31406	10114	20068	40092	57011			80001	26
NIJERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	61608	10136	20091	40101	57008			81036	25
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31917	30000	10077	20073	40134	56012		71000	80001	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32962	21915	10081	20060	48456	57012			82030	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32964	12307	10114	20068	40115	57010			81030	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	628	42759	32502	10086	20070	40137	57010			80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31945	41401	10072	20065	40127	57007		74000	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31940	01806	10051	20042	40158	57009		71200		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	31907	10104	20065	40125	58009			83050	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32958	31706	10090	20080	40126	58012			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31940	20903	10062	20052	40142	57006		71100	81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	21605	10096	20082	40140	57005			82030	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NIJERNBERG	319	763	31945	10802	10076	20066	40145	57011		71111	80001	
REGENSBURG	366	776	31701	90000	10052	20048	40160	57008		74541		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32969	41610	10130	20069	40144	58003			80002	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32960	01107	10114	20063	40147	57009				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31930	01505	10060	20058	40150	57011		72840		
NEUBURG/DONAU	381	853	41901	00000	10034	20022	40164	56009		74444		
LANDSBERG	623	857	42953	02001	10050	20039	40165	54000				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41904	00000	10044	20037	40162	58010		74440		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31950	02002	10054	20050	40145	57006		74000		
ERDING	462	869	41933	00000	10054	20028	40166	57007		74000		
MUEHLDORF	401	875	36702	70000	10033	20033	40160	57009				
PASSAU	409	893	31701	90402	10057	20053	40160	57011		74740		
BREMENGARTEN	212	900	42970	62012	10138	20074	40131	57005			80004	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31940	00000	10060	20076	40157	57004		71000		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	02305	10071	20046	40162	56005				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32965	32414	11003	21070	47007	58009			80002	
HOHENFIESSENBERG	977	962	32984	12704	10112	20029	48474	57007			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41955	51717	10133	20122	40049	57024	71011	80002
LIST/SYLT	26	020	41925	41515	10116	20106	40042	57023	71041	80001
LECK	7	022	41907	01408	10102	20094	40066	57021	74244	
HUSUM	28	026	41910	21508	10096	20085	40067	57025	72844	82030
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41904	01412	10101	20096	40069	57025	74244	
SCHLESWIG	43	035	41925	21404	10105	20097	40065	57024	71041	82030
HOHN	12	038	41903	01406	10089	20086	40073	57024	74244	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41915	01707	10102	20080	40075	58021	71000	
PUTTGARDEN	1	063	46714	71606	10114	20111	40080	57015		
NORDERNEY	11	113	41935	51711	10124	20107	40036	57032	71011	80001
BREMERHAVEN	7	129	41950	31508	10111	20095	40056	57029	71000	83031
CUXHAVEN	5	131	41918	11711	10103	20096	40057	57026	71000	81030
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41923	01605	10095	20082	40077	58016	74000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41930	51706	10112	20091	40066	57021	71010	85030
AHLHORN	49	218	41925	11707	10106	20096	40065	57024	71000	80001
BREMEN, FLUGH.	3	224	41720	31406	10095	20084	40067	57023	71011	82531
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41950	31605	10104	20093	40072	57017	71000	80001
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41956	61406	10116	20086	40077	58017	70522	82031
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41933	51505	10113	20096	40063	57019	71011	83031
BRAUNSCHWEIG	81	348								
BERLIN-DAHLEM	51	381	41920	01805	10077	20073	40110	57009	71000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41935	01501	10087	20079	40110	57009	71100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41932	01705	10085	20075	40114	57009	71000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42660	51612	10141	20090	40072	58017		85500
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42665	61807	10127	20092	40076	58011		83531
KAHLER ASTEN	839	427	41356	82016	10076	20068	48423	57019	71022	88611
BAD LIPSPRINGE	157	430								25
KASSEL	231	438	41935	62007	10101	20092	40102	58012	71011	86030
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42962	31810	10123	20081	40082	58009		80001
NIERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	61308	10124	20091	40089	57012		82508
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	41943	11508	10094	20083	40121	58012	71011	81031
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42960	22215	10086	20051	48451	57009		82030
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	22109	10108	20080	40103	57013		80001
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42459	62209	10099	20084	40114	58012		82501
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41940	00000	10064	20058	40119	57009	74000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								
WUERZBURG	268	655								
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41920	01908	10063	20055	40145	57009	71000	
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	42106	10094	20077	40117	58009		84030
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42953	21806	10090	20079	40124	58002		80001
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41959	00401	10060	20047	40139	57003	71100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	61709	10067	20070	40139	58003		
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	41920	00702	10054	20043	40143	53006	74100	
REGENSBURG	366	776	41701	93602	10044	20040	40154	57008	74544	
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42980	21805	10128	20075	40140	58004		81031
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42961	02713	10098	20060	40147	58005		
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41903	01404	10044	20042	40152	58002	74240	
NEUBURG/DONAU	381	853	41700	91601	10052	20043	40156	57005	74544	
LANDSBERG	623	857	42960	02202	10060	20037	40156	58006		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41956	02403	10061	20050	40150	58006	71040	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41956	02304	10040	20036	40152	58008	71000	
ERDING	462	869	41925	00000	10037	20018	40162	55006	71000	
MUEHLDORF	401	875								
PASSAU	409	893	41700	90502	10050	20050	40152	57009	74544	
BREMGARTEN	212	900	42979	42106	10122	20074	40145	58007		84030
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	41901	03601	10070	20070	40161	53001	74640	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42965	02108	10070	20040	40159	58003		
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42784	52011	11006	21079	47055	56011		83542
HOHENPEISSENBERG	977	962	42960	12611	10086	20034	48466	56004	81040	
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								31

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41475	52330	10141	20088	40024	53021			
LIST/SYLT	26	020	41465	72222	10133	20106	40001	52012	72586	84932	31 46
LECK	7	022									27 37
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41460	72213	10130	20105	40029	53006	72162	86831	26
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41360	72212	10134	20099	40048	53012	72162	84830	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72015	10127	20121	40041	52003			26
NORDERNEY	11	113	42560	22419	10138	20080	40033	52030		82900	38
BREMERHAVEN	7	129	41470	62224	10142	20080	40049	52022	72561	84932	25 34
CUXHAVEN	5	131	41470	62514	10125	20088	40042	53020	72586	85801	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	62316	10138	20104	40058	53014	70265	85131	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	62015	10133	20117	40055	53008	72162	83202	26
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	32222	10136	20087	40045	53026		82202	32 39
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41482	42214	10143	20091	40061	52022	70362	84300	26
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41565	62110	10137	20116	40078	52012	70162	85572	
LINGEN	21	305	42584	52408	10146	20082	40071	52026		85800	32
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42673	32317	10149	20077	40083	52022		83830	32
OSNABRUECK	96	317	41580	52310	10142	20087	40079	52025	70361	85240	30
GUETERSLOH	72	320	41580	12413	10148	20066	40092	52019	70161	81901	
BAD SALZUFLEN	98	325	41575	22512	10145	20072	40089	52024	70186	82231	27
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	32416	10146	20093	40082	52019	70161	82801	27
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	32210	10146	20100	40086	53016	72561	81801	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41665	62410	10171	20095	40098	53008	76111	83577	27
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42659	72311	10173	20095	40095	53008		83577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42658	62212	10178	20099	40099	53005		86577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41582	52408	10151	20092	40103	52026	70281	83842	28
BOCHOLT	21	406	42570	42616	10142	20066	40090	52025		82201	32
ESSEN	152	410	41589	32506	10138	20082	40104	52029	70181	82801	25
KAHLER ASTEN	839	427	41184	72416	10080	20072	48430	52019	70264	86801	34
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41582	62411	10146	20077	40100	52023	70262	85240	25
KASSEL	231	438	41263	41905	10123	20109	40112	53017	72161	83532	
GOETTINGEN	175	444	41470	21905	10129	20115	40109	52014	70161	81832	
BRAUNLAGE	607	452	41460	72310	10094	20090	40105	53010	76065	87237	28
AACHEN	202	501	42584	62414	10134	20072	40107	52028		81232	36
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41483	52412	10109	20078	40123	53018	70186	84272	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42586	52311	10162	20086	40113	52020		83842	
KOBLENZ	70	515	41585	52106	10150	20108	40124	51019	70181	81832	
BAD MARIENBERG	547	526	41489	52309	10099	20092	40129	52022	70182	81231	25
GIESSEN	186	532	41582	72107	10136	20085	40129	53017	72162	87877	
BAD HERSFELD	212	542	41368	72306	10129	20111	40121	53015	72162	87877	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92317	10088	20088	48457	52016	74544		24 40
TRIER-PETRISBERG	265	609	41580	62315	10135	20073	40132	52019	70182	84830	33
DEUSELBACH	480	615	41484	62412	10111	20089	40133	52015	72522	85842	25
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92213	10091	20091	48459	52016	74386		28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41678	52214	10156	20109	40132	52018	70162	82532	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41380	62406	10117	20103	40146	53017	70162	82832	
WUERZBURG	268	655	41475	72314	10137	20111	40142	51013	72162	87877	25
BAD KISSINGEN	282	658	41465	82107	10124	20112	40136	52014	72162	87877	
COBURG	337	671	41360	82107	10120	20108	40140	53012	76062	87577	
BAMBERG	239	675	41464	72005	10133	20121	40151	52017	70162	87877	
HOF	567	685	41462	52110	10110	20093	40148	52019	76162	87577	29
WEIDEN	438	688	41457	81806	10127	20098	40150	52013	76111	87877	
BERUS	363	704	41481	72111	10127	20090	40140	52016	72582	87877	33
THOLEY	396	706	42480	72311	10127	20090	40136	52013		84877	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42470	72213	10129	20108	40142	52012		87877	28
WEINBIET	553	724	43375	72617	10110	20095	40145	53016		85772	29 44
KARLSRUHE	112	727	41580	72312	10144	20109	40150	52015	70262	84277	
MANNHEIM	96	729	41468	71910	10144	20118	40151	52016	70262	86847	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41475	82309	10137	20094	40158	52014	72162	87877	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	82609	10139	20104	40162	52013	76066	87877	
OEHRINGEN	276	742	41584	82205	10133	20112	40163	52015	72165	86577	
WEISSENBURG	422	761	41659	82206	10135	20099	40152	52012	72162	86877	
NUERNBERG	319	763	41470	72005	10139	20118	40157	52019	72162	87877	
REGENSBURG	366	776	41210	81508	10090	20078	40172	52010	76022	88601	
GR. ARBER	1437	791	42470	72423	10068	20062	48490	53003		85501	26 35
FREIBURG	269	803	41480	72316	10148	20103	40179	52016	70166	84877	26
FREUDENSTADT	797	815	41472	82409	10096	20086	48483	53009	76066	88577	26
KLIPPENECK	973	818	41268	82409	10091	20085	48496	53013	76062	87877	
STOETTEN	734	836	41470	82313	10117	20086	40172	52016	70262	88577	
ULM	522	838	41680	82206	10134	20090	40168	52013	70262	87577	
AUGSBURG	461	852	42770	82311	10150	20082	40164	53012		83572	25
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41770	72512	10153	20072	40169	53015	76011	85577	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42565	52706	10172	20105	40164	53013		81142	
PASSAU	409	893	41930	60402	10093	20083	40178	53006	71022	80001	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92431	10052	20052	48492	50006	74586		34 46
KONSTANZ	443	929	41775	72104	10132	20098	40182	52013	70262	86572	
KEMPTEN	705	946	41762	72600	10126	20075	40177	53013	76062	83577	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41981	83401	10136	20058	48515	53016	72122	86077	
ZUGSPITZE	2960	961	42575	82712	11023	21031	47085	53010		88077	
HOFENFIESSENBERG	977	962	41665	82415	10115	20052	48505	52011	76062	85577	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42882	70204	10148	20068	40163	53011		81577	27
WENDELSTEIN	1832	980	42470	63603	10056	20039	48512	52013	82171		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 20. OKTOBER 1989

NUMMER 293

Main table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEISSENBERG. Includes sub-sections for MARKANTE PUNKTE and TROPO-PAUSE.

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Summary table for wind data with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, and further sub-sections for wind speed and direction.