

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG, DEN 20. OKTOBER 1988

NUMMER 294

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	31550	70922	10109	20060	40165	57005		70522	875//	27 40
LIST/SYLT	26	020	33958	20922	10099	20063	40186	57013			80001	23 34
LECK	7	022	41940	51116	10102	20065	40198	56003		71022	80001	
HUSUM	28	026	41650	70916	10099	20046	40193	53003		70541	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42558	81022	10103	20061	40196	58005			875//	32
SCHLESWIG	43	035	31556	80714	10100	20062	40187	58008		70522	875//	28
HOHN	12	038	41556	80910	10096	20052	40188	56008		70541	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31545	70910	10099	20051	40195	56006		70522	875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71023	10105	20070	40193	57009				27 38
NORDERNEY	11	113	11440	81011	10085	20061	40152	54000	69901	76062	8452/	36
BREMERHAVEN	7	129	11545	80808	10079	20065	40156	50003	60021	76162	875//	
CUXHAVEN	5	131	11436	81120		20085	40165	59005	69941	76162	875//	24 36
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11545	81112	10081	20065	40169	56006	60051	76365	8252/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11425	81007	10078	20060	40187	56002	60031	76362	887//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11937	80409	10075	20070	40142	58006	69931	76162	8802/	25 31
OLDENBURG	11	215	41825	80706	10075	20061	40155	54000		72166	8703/	
AHLHORN	49	218	41525	80909	10082	20054	40144	58009		71062	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11950	81010	10089	20057	40144	58006	60011	71062	8802/	
SOLTAU	77	235										25
LUECHOW	17	253	11540	80909	10092	20073	40173	56002	60021	7616/	8452/	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11430	80705	10096	20085	40120	51002	69901	71062	886//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11425	80905	10103	20085	40124	59000	69901	70562	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325							69921			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11540	81008	10091	20052	40149	57003	69931	70562	8252/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11935	80910	10092	20049	40150	57004	69901	7056/	8896/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11759	61113	10100	20040	40182	50000	69901	70162	83530	29
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11764	71214	10102	20038	40188	56003	69901	70162	8357/	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11760	51212	10100	20042	40187	51003	69901	70162	81530	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11730	80703	10129	20117	40104	50000	69901	76022	8452/	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11712	81105	10119	20112	40111	58001	69901	76122	8452/	
KAHLER ASTEN	839	427	31701	91712	10090	20690	46445	58002		74144		
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31325	80000	10097	20082	40131	57004		71022	886//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41725	81101	10130	20118	40096	54000		76162	8252/	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11935	80905	10137	20127	40103	50000	69911	76162	8802/	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11445	80103	10117	20108	40113	58002	69911	72162	886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31905	71414	10088	20088	48451	56002		74442	8707/	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	11659	71202	10127	20118	40104	53005	69911	70362	8557/	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41001	90604	10121	20121	40114	54000		74564		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11934	70204	10126	20121	40102	57004	69941	71062	8707/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11428	80203	10116	20109	40111	55000	69951	72162	8467/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31930	71114	10097	20678	40133	58003		71042	8703/	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11705	92704	10122	20119	40110	53004	69961	74564		
WEINBIET	553	724	46701	73403	10118	20116	40108	57003				
KARLSRUHE	112	727	11314	80203	10135	20127	40100	56001	69931	71062	886//	
MANNHEIM	96	729	11703	93601	10127	20127	40102	50000	69991	7476/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11218	80000	10130	20116	40097	56002	69901	71062	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11412	82803	10130	20121	40102	56001	69911	71062	876//	
OEHRINGEN	276	742	31525	80502	10124	20117	40101	58003		71011	885//	
WEISSENBURG	422	761	11938	20903	10115	20105	40100	54000	69901	71061	80002	
NUERNBERG	319	763	31935	70710	10125	20092	40113	53002		71011	86072	
REGENSBURG	366	776	31920	70502	10116	20103	40119	55000		71011	80008	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31706	92403	10132	20128	40109	53011		74344		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31220	81303	10115	20115	40103	55004		71022	876//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31230	81002	10120	20111	40107	56001		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41915	30603	10102	20086	40118	56002		72841	80001	
LANDSBERG	623	857	41700	90000	10100	20100	40101	54000		74544		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43600	90502	10104	20100	40110	55004				94742
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31928	30000	10102	20098	40105	57004		74011	82031	
ERDING	462	869	41109	91209	10107	20102	40113	54000		74722		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31909	00000	10093	20091	40126	55003		74600		
BREMIGARTEN	212	900	41130	81103	10130	20126	40123	51015		71022	886//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32964	62403	10118	20109	40101	52006		80001		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41900	00303	10098	20085	40109	54000		74640		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31788	41722	10007	21038	47046	56001		71344	82542	31 42
HOHENPEISSENBERG	977	962	31945	11309	10114	20104	48442	58007		71011	80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41325	80819	10095	20084	40160	57005	76362	877//	23 31
LIST/SYLT	26	020	42459	80919	10103	20060	40179	56007		875//	23 31
LECK	7	022	41445	81015	10091	20068	40185	56013	76122	875//	
HUSUM	28	026	41230	81016	10084	20064	40179	57014	76366	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41456	81115	10087	20068	40189	56007	76122	885//	32
SCHLESWIG	43	035	41457	80814	10083	20075	40183	55004	76362	887//	28
HOHN	12	038	41440	81011	10086	20067	40184	55004	76162	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41435	80809	10085	20062	40195	55000	76166	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70923	10102	20069	40198	52005			27 36
NORDERNEY	11	113	41315	80916	10085	20071	40141	58011	76166	8472/	
BREMERHAVEN	7	129	41545	80910	10090	20073	40146	57010	76162	875//	
CUXHAVEN	5	131	41432	81220	10089	20062	40155	56010	76166	877//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41356	81013	10092	20071	40164	56004	76166	8672/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41420	80808	10079	20069	40182	57005	76366	887//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41935	80613	10078	20070	40131	58011	76162	8802/	
OLDENBURG	11	215	41935	80709	10086	20059	40143	57012	71022	8803/	
AHLHORN	49	218	41535	80811	10090	20056	40136	57007	71022	8257/	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41750	70910	10094	20064	40137	57007	71062	8253/	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41950	80805	10086	20066	40168	56005	76166	8802/	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41430	80706	10101	20090	40107	58013	71011	886//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41430	81105	10103	20085	40117	56007	72122	8262/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	70910	10093	20059	40142	58007	70522	8707/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41940	80910	10090	20055	40147	57003	70522	8802/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42958	01112	10087	20039	40181	58001			26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	21114	10089	20036	40185	56003	81031		29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42961	01012	10085	20041	40185	57002			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41730	80000	10135	20123	40103	55001	76062	8457/	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41212	81305	10118	20112	40108	55003	76062	8552/	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91606	10088	20088	48447	53002	75165		
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41325	83602	10094	20061	40127	55004	71062	886//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41713	51103	10132	20120	40095	54000	71062	8251/	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41730	81003	10131	20124	40105	53002	75062	8352/	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41440	83304	10111	20104	40114	54000	71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41111	71412	10083	20083	48446	58006	71042	876//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41640	70602	10119	20110	40104	58001	71022	875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41001	91101	10119	20119	40114	54000	74544		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41434	70303	10125	20116	40103	53001	71022	8257/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41428	30802	10106	20101	40112	55000	71011	83600	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41425	81310	10087	20073	40134	57001	71022	886//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41706	91701	10120	20120	40107	55002	74544		
WEINBIET	553	724	46701	73104	10114	20114	40111	52001			
KARLSRUHE	112	727	41222	82704	10134	20127	40104	52004	71022	886//	
MANNHEIM	96	729	41215	82903	10131	20128	40105	53003	72842	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41220	81904	10125	20111	40101	53004	71022	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41211	82902	10129	20122	40105	53003	71022	886//	
OEHRINGEN	276	742	41525	81701	10126	20119	40099	56001	71022	885//	
WEISSENBURG	422	761	41950	50502	10107	20094	40099	58002	71011	86002	
NUERNBERG	319	763	41440	60704	10111	20079	40115	55001	71022	81511	
REGENSBURG	366	776	41920	00503	10097	20086	40118	55004	71011		
GR. ARBER	1437	791	42982	01912	10098	20075	48456	57006			
FREIBURG	269	803	41556	81704	10133	20121	40116	52006	76164	885//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41702	92406	10110	20110	40108	53003	74722		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41009	80702	10111	20106	40109	54000	74622	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41410	50303	10098	20083	40116	55002	71111	85600	
LANDSBERG	623	857	41700	92405	10089	20089	40114	54000	74544		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41701	91301	10110	20107	40109	55000	74344		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41701	91303	10093	20091	40107	55000	74541		
ERDING	462	869	41702	91206	10105	20100	40113	57001	74744		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41908	21902	10092	20088	40118	56008	74440	82030	
BREMgarten	212	900	41459	81604	10133	20126	40124	50001	76362	8552/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41560	82503	10120	20113	40114	52013	76362	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41701	92205	10096	20092	40121	52010	74344		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42784	71615	10010	21037	47047	50001	83542		23 35
HOHENPEIßENBERG	977	962	42962	02706	10115	20085	48441	56001			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42983	01717	10098	20025	48457	56004			21 30

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

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	11330	81025	10100	20083	40157	56003	60102	76062	877//	25	37	20093	20105	32009		70102	94000	
LIST/SYLT	26	020	11330	81035	10088	20085	40168	57011	60032	76362	877//	35	48	20080	20096	31006		70032	94022	
LECK	7	022	43///	////										20083	32007			70082	94004	
HUSUM	28	026	43///	////										20084	20093	32007		70082	94000	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20081	32008			70072		
SCHLESWIG	43	035	11440	80713	10083	20067	40185	52002	60072	76162	877//	28	20082	20098	31008			70072	94000	
HOHN	12	038	43///	////										20083	31007			70072	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11745	80910	10085	20057	40197	53002	60052	76066	8553/			20084	20100	31007		70052	94000	
PUTTGARDEN	1	063	16759	70922	10100	20073	40202	52004	60012			27	38	20095	3/008			70012	94019	
NORDERNEY	11	113	11420	81114	10091	20075	40140	55001	60042	71065	875//	26	20078	20093	31008			70042	94000	
BREMERHAVEN	7	129	11458	80910	10088	20068	40153	53007	60022	72162	876//			20079	20094	31007		70022	94000	
CUXHAVEN	5	131	11432	81121	10092	20075	40158	53003	60122	71062	875//	24	35	20083	20100	31008		70122	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11650	81114	10082	20063	40169	52004	60092	76065	8552/			20077	20091	31007		70092	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11440	70908	10073	20061	40180	56002	60062	72162	875//			20072	20082	31007		70062	94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11935	80714	10087	20073	40133	53002	69962	71062	8802/			20074	20090	31007		79992	94000	
OLDENBURG	11	215	43///	////										20074	31007			70022	94000	
AHLHORN	49	218	43///	////										20069	20082	31006		70012	94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11745	81013	10091	20066	40140	53003	60012	76162	8452/			20074	20086	31007		70012	94000	
SOLTAU	77	235	11730	71107	10082	20058	40157	53001	69972	7216/	875//			20072	20083	31006		79972	94000	
LUECHOW	17	253	11750	80908	10085	20052	40173	53005	60022	71062	8157/			20083	20093	31008		70022	94000	
LINGEN	21	305	11933	80904	10091	20070	40120	50000	69902	7102/	8807/			20085	20100	31009		79902	94000	
MUENSTER	62	313	11930	20805	10100	20089	40112	53005	69902	71011	81031			20090	20112	31007		79902	94000	
OSNABRUECK	95	317	11435	80905	10089	20069	40116	50001	69912	72162	876//			20078	20095	31008		79922	94000	
GUETERSLOH	72	320	11418	80904	10105	20095	40120	51003	69912	75865	8272/			20100	31009			79922	94000	
BAD SALZUFLEN	98	325	11530	80663	10103	20078	40124	50002	69922	710/	885//			20089	20102	31008		79932	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11740	80913	10089	20059	40144	50002	69932	72162	8257/			20074	20083	31007		79932	94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11738	81010	10082	20049	40151	53004	69922	72162	8652/			20076	20084	31007		79932	94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11950	31110	10068	20036	40189	52008	69902	71011	81632			26	20088	20103	30006		79902	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11956	31114	10071	20030	40191	51005	69902	70511	80001			29	20073	20103	30006		79902	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11956	21011	10065	20033	40194	52008	69902	71011	80001			20064	20103	31005		79902	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11532	81504	10145	20123	40110	53003	69922	71062	875//			20127	20139	31012		79922		
BOCHOLT	21	406	11204	81204	10102	20097	40110	54000	69922	7586/	885//			20102	20123	31009		79922	94000	
ESSEN	152	410	11605	71402	10125	20120	40109	52002	69932	74664	8557/			70117	20131	31011		79932	94000	
KAHLER ASTEN	839	427	11109	89902	10100	20100	48452	53003	69912	74165	876//			20076	20092	31008		79912	94003	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31430	81213	10101	20084	40123	50003	69912	710/	885//			20099	20113	31009		79902	94000	
KASSEL	231	438	11418	80900	10094	20083	40131	52004	69902	72162	886//			20090	20113	31008		79902	94000	
GOETTINGEN	175	444	11930	70602	10087	20065	40137	52008	69902	7106/	83031			20087	20104	31006		79902	94000	
BRAUNLAGE	607	452	11312	80906	10060	20052	40147	50001	69902	7102/	8651/			20051	20064	31005		79922	94000	
AACHEN	202	501	11565	72001	10140	20126	40101	50006	69932	7026/	875//			20130	20156	31011		70032	94018	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20124	31011			79992	94000	
NIJERBURG	627	510	12780	72604	10112	20107	40109	52004	60012		86531			20104	20124	31009		70022	94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11334	81104	10128	20118	40107	53002	69932	71065	8577/			20126	20143	31012		79932	94000	
KOBLENZ	70	515	11212	81301	10129	20119	40109	50003	69982	71022	877//			20126	20145	31///		79982	94000	
BAD MARIENBERG	547	526	11404	91202	10099	20095	40117	50002	69982	7456/				20096	20114	31008		79992	94003	
GIESSEN	186	532	11335	80204	10108	20101	40119	53005	69912	71022	886//			20108	20128	31010		79912	94010	
BAD HERSFELD	212	542	11708	90606	10090	20086	40130	51004	69952	76064				20090	20114	31008		79952	94003	
WASSERKUPPE	921	544	11705	91410	10078	20078	48448	51005	60012	74784				20075	20118	31007		70012	94036	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11350	80000	10120	20113	40105	51001	60032	76362	878//			20119	20134	32010		70052	94003	
DEUSELBACH	480	615	11450	80000	10116	20116	40105	52003	60022	763/	8652/			20113	20139	31010		70032	94000	
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20110	31010			70232		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	91102	10092	20092	48449	52006	69982	74544				20092	20120	31009		79982	94015	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11437	70403	10127	20118	40108	51005	69942	71022	8557/			20118	20144	31011		79942	94011	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11701	91003	10109	20109	40113	52008	69932	75154				20109	20127	31011		79932	94000	
WUERZBURG	268	655	11430	80904	10115	20099	40115	52004	69952	71011	876//			20106	20121	31009		79952	94000	
BAD KISSINGEN	262	658	11425	80502	10115	20095	40116	52009	69902	7106/	885//			20110	20128	31008		79902	94032	
COBURG	337	671	11325	70902	10110	20086	40124	53006		710/	875//			20108	20128	30009		94008		
BAMBERG	239	675	31217	81901	10103	20098	40127	53008		71022	886//			20102	20137	31009		94019		
HOF	567	685	31418	81212	10080	20069	40140	50004		71022	886//			20080	20102	31008		94011		
WEIDEN	438	688	31945	20704	10094	20079	40126	53007		71011	82030			20094	20126	31007		94058		
BERUS	363	704	11700	90000	10121	20121	40111	52001	60042	76364				20119	20134	32011		70052	94003	
THOLEY	396																			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
												05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41345	80924	10097	20074	40170	52013	76062	875//	28	38				
LIST/SYLT	26	020	41457	80922	10093	20080	40196	53028	71062	8272//	33	49				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41450	70918	10095	20053	40196	52011	70562	875//	32		0091	0096	0098	0110
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41757	81011	10093	20045	40211	52014	70522	8353//			0084	0090	0098	0109
PUTTGARDEN	1	063	46758	71026	10102	20067	40216	52014			28	42	0008	0095	0104	0118
NORDERNEY	11	113	41420	81214	10087	20079	40150	51010	76066	8572//	76					
BREMERHAVEN	7	129	41650	60910	10093	20069	40165	52012	72162	83532						
CUXHAVEN	5	131	41445	81123	10093	20072	40175	52017	72162	8552//	24	32				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41757	71116	10083	20048	40183	52014	70562	81582	26		0085	0088	0095	0112
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41950	61014	10087	20050	40195	52015	70522	82032	25					
EMDEN-HAFEN	5	203	41915	80817	10089	20072	40146	52013	72162	8802//						
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41748	81112	10095	20061	40154	51014	72166	81532						
SOLTAU	77	235	41945	71110	10090	20051	40170	52013	70562	81032			0078	0083	0094	0109
LUECHOW	17	253	42959	50909	10082	20042	40189	52016		81032			0081	0088	0098	0117
LINGEN	21	305	41435	70904	10107	20077	40131	52011	71022	8363//						
MUENSTER	62	313	41930	70907	10110	20099	40128	52016	72162	8707//						
OSNABRUECK	95	317	41417	70905	10095	20076	40132	52016	72162	8457//						
GUETERSLOH	72	320	41916	80906	10111	20097	40134	52014	76065	8807//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41936	41104	10115	20081	40136	52012	71062	83031						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41745	71013	10093	20055	40157	52013	70522	81532			0088	0092	0101	0114
BRAUNSCHWEIG	81	348	41735	71011	10090	20045	40161	52010	70562	8257//			0079	0086	0094	0113
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	71110	10080	20038	40201	51012	70511	81042	27		0071	0081	0093	0119
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	71116	10076	20036	40203	52012	70511	80002						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41950	71012	10079	20039	40203	52010	70511	81038			0087	0093	0112	0122
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41628	71506	10142	20118	40116	52010	71022	875//			0129	0129	0131	0134
BOCHOLT	21	406	41308	71103	10129	20120	40121	52012	74265	8753//						
ESSEN	152	410	41620	71801	10138	20128	40121	52013	71042	8357//						
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91906	10085	20085	48454	52006	74544							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41440	81010	10102	20085	40134	51010	71062	885//						
KASSEL	231	438	41314	80000	10100	20085	40142	53011	75862	886//			0105	0108	0115	0126
GOETTINGEN	175	444	41340	70904	10091	20061	40150	52012	71022	876//			0094	0102	0114	0122
BRAUNLAGE	607	452	41212	80705	10048	20039	40161	51011	71022	886//			0067	0080	0085	0100
AACHEN	202	501	41240	81801	10136	20129	40120	52019	76365	885//						
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	41709	92206	10109	20105	40124	52013	76564				0104	0106	0112	0118
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41625	81204	10134	20122	40122	52015	71062	875//						
KOBLENZ	70	515	41706	91903	10134	20129	40123	52014	76142							
BAD MARIENBERG	547	526	41702	91303	10101	20097	40129	52011	74344				0103	0101	0116	0116
GIESSEN	186	532	41315	80201	10107	20098	40130	51011	71022	886//			0120	0124	0130	0136
BAD HERSFELD	212	542	41112	80604	10092	20083	40142	53011	72864	886//				0111	0119	0130
WASSERKUPPE	921	544	41700	91413	10072	20072	48461	52014	74544				0093	0100	0107	0102
TRIER-PETRISBERG	265	609	41208	80000	10123	20118	40123	53018	76366	8572//			0126	0127	0130	0134
DEUSELBACH	480	615	41350	81901	10120	20117	40118	52013	76366	8282//			0116	0118	0120	0125
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91304	10089	20089	48457	52009	75154					0104	0106	0106
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41209	80704	10126	20123	40124	52016	75854	8577//			0127	0128	0132	0138
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41700	90000	10110	20110	40128	52015	76154				0120	0123	0124	0127
WUERZBURG	268	655	41316	81103	10107	20103	40135	52018	75152	886//			0112	0115	0121	0130
BAD KISSINGEN	262	658	41433	83401	10120	20091	40132	52015	71022	885//			0114	0118	0122	0128
COBURG	337	671	41224	81104	10112	20086	40143	52018	71022	886//			0108	0108	0122	0127
BAMBERG	239	675	41328	81703	10119	20095	40140	52015	71022	886//			0117	0120	0126	0132
HOF	567	685	41422	81312	10075	20054	40160	53019	71022	886//			0093	0099	0110	0115
WEIDEN	438	688	41950	70604	10100	20079	40149	52022	71011	8707//			0090	0096	0108	0121
BERUS	363	704	41230	82406	10120	20117	40124	52012	76364	887//			0125	0126	0129	0132
THOLEY	396	706	41704	91202	10121	20121	40127	52017	76364				0121	0126	0127	0131
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41040	82004	10123	20118	40129	52018	76566	877//			0122	0126	0123	0130
WEINBIET	553	724	41011	82406	10115	20115	40125	51014	76164	886//						
KARLSRUHE	112	727	41338	82306	10145	20140	40129	52020	76066	877//			0136	0139	0141	0150
MANNHEIM	96	729	41235	82003	10142	20137	40126	52019	76165	887//			0132	0134	0138	0140
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41363	82402	10146	20122	40129	52014	72166	82832						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41560	70000	10144	20127	40130	51013	72162	8483//			0134	0137	0141	0143
OEHRINGEN	276	742	41511	80000	10134	20125	40130	52016	76165	885//			0126	0130	0134	0139
WEISSENBURG	422	761	41218	80000	10122	20108	40132	52018	71052	886//			0116	0116	0116	0137
MUERNBERG	319	763	41330	80804	10116	20088	40142	52017	71052	8357//			0113	0118	0128	0141
REGENSBURG	366	776	41411	83603	10100	20085	40145	52022	71011	886//			0094	0110	0123	0134
GR. ARBER	1437	791	42980	61910	10091	20067	48476	52018		86070						
FREIBURG	269	803	41350	82118	10111	20093	40164	52042	76366	888//	32		0134	0135	0138	0142
FREUDENSTADT	797	815	41058	82413	10098	20092	48470	52017	75866	877//			0106			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11440	80923	10100	20069	40178	52008	60011	72162	86577	28 38
LIST/SYLT	26	020	11456	81022	10101	20077	40199	51003	60041	72162	84577	33 49
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11557	70815	10107	20053	40206	52010	69911	70562	86532	33
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41756	71015	10110	20046	40215	51004		70522	81531	30
PUTTGARDEN	1	063	16760	70925	10106	20069	40222	52006	69901			28 42
NORDERNEY	11	113	11730	71218	10104	20082	40155	50005	69931	71062	87511	28
BREMERHAVEN	7	129	11656	61116	10109	20061	40170	51005	69931	70562	82532	27
CUXHAVEN	5	131	11956	71117	10104	20069	40180	53005	69901	71062	81032	24 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11757	71115	10097	20047	40190	50007	69911	70562	82512	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31956	60915	10108	20045	40201	50006		70522	83031	28
EMDEN-HAFEN	5	203	11925	80921	10104	20074	40151	52005	69911	70562	86037	23 27
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11756	61011	10112	20058	40158	50004	69921	70561	81532	
SOLTAU	77	235	11950	71008	10096	20047	40178	52008	69901	70562	82032	26
LUECHOW	17	253	32758	60907	10104	20045	40192	51003			81532	
LINGEN	21	305	11432	81006	10113	20083	40140	50009	69931	72122	84677	
MUENSTER	62	313	11930	70707	10119	20107	40137	52009	69931	72162	87027	
OSNABRUECK	95	317	11638	70704	10113	20069	40139	53007	69961	71062	83577	
GUETERSLOH	72	320	11920	81108	10121	20087	40139	52005	69972	70565	85072	
BAD SALZUFLEN	98	325	11540	81104	10120	20081	40144	51008	69901	70561	88511	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31550	71014	10110	20063	40163	52006		70522	81152	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11938	61011	10105	20060	40169	52009	69901	70562	86030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31856	71109	10114	20040	40200	50000		70511	81538	28
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	61213	10113	20039	40204	50002		70522	81032	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31857	61212	10113	20042	40207	50004		70511	81532	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11412	81605	10141	20124	40131	52015	69901	75862	87511	
BOCHOLT	21	406	11511	81003	10150	20128	40129	51008	69941	72865	87511	
ESSEN	152	410	11525	81703	10142	20129	40131	51010	69901	76042	85577	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	91809	10081	20081	48456	50003	69951	74564		
BAD LIPSPRINGE	157	430	11430	81113	10104	20083	40144	53010	69901	71062	88611	
KASSEL	231	438	11112	81601	10102	20087	40151	52009	69961	72865	88611	
GOETTINGEN	175	444	31330	80601	10103	20074	40157	52008		71022	88611	
BRAUNLAGE	607	452	31215	80803	10060	20050	40167	52008		71022	88611	
AACHEN	202	501	11240	82602	10140	20133	40133	52012	60081	76365	88511	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11058	82406	10110	20105	40131	52007	60151	76364	87211	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11110	81204	10134	20131	40133	52011	60021	75965	87511	
KOBLENZ	70	515	11108	81904	10134	20129	40130	51006	60091	76164	88711	
BAD MARIENBERG	547	526	11702	91405	10100	20098	40136	50006	60031	75864		
GIESSEN	186	532	31318	83302	10112	20101	40138	53008		71022	88611	
BAD HERSFELD	212	542	11211	80604	10102	20083	40150	52008	69901	71064	88611	
WASSERKUPPE	921	544	31700	91609	10090	20090	48475	52010		74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11250	82213	10111	20104	40147	52021	60131	76364	85727	29
DEUSELBACH	480	615	11230	82113	10103	20096	40142	52019	60131	76366	87511	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92505	10103	20103	48469	52011	60011	74565		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11122	82004	10134	20134	40135	52011	60021	75864	86527	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11150	72201	10144	20124	40140	53017	60021	71064	87811	
MUERZBURG	268	655	11322	81201	10124	20115	40147	52013	69911	71052	88611	
BAD KISSINGEN	262	658	11423	82701	10124	20097	40145	52014	69901	72162	88611	
COBURG	337	671	31326	81303	10120	20085	40153	52011		70522	88611	
BAMBERG	239	675	31434	81705	10129	20098	40155	52016		71022	88611	
HOF	567	685	31322	81409	10082	20059	40168	52008		71022	88611	
WEIDEN	438	688	31445	80803	10104	20075	40162	51012		71011	87611	
BERUS	363	704	11459	82116	10097	20093	40160	52032	60101	76164	88711	22 30
THOLEY	396	706	11240	82412	10098	20089	40154	52023	60181	76364	88711	26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11145	82410	10110	20103	40160	52029	60171	76166	87711	
WEINBIET	553	724	11030	82628	10101	20101	40139	50010	60081	71064	87711	28 47
KARLSRUHE	112	727	11435	82317	10125	20116	40163	53032	60081	75866	87711	28
MANNHEIM	96	729	11458	82112	10158	20150	40141	52016	60081	75865	88811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11480	82412	10133	20091	40154	52020	60011	72186	87811	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11484	82008	10146	20106	40152	52023	60021	72186	87811	
OEHRINGEN	276	742	11464	72503	10166	20129	40142	52016	69961	70365	87811	
WEISSENBURG	422	761	11218	82203	10131	20116	40148	52017	69901	71052	88611	
MUERNBERG	319	763	11440	81004	10134	20098	40156	53015	69901	70552	87511	
REGENSBURG	366	776	31421	80000	10128	20092	40159	52017		70511	88611	
GR. ARBER	1437	791	32968	71810	10092	20073	48483	52007		85078		
FREIBURG	269	803	11474	82116	10111	20091	40190	52025	60081	76066	87811	32
FREUDENSTADT	797	815	11164	82711	10076	20070	48483	52022	60031	75966	88711	27
KLIPPENECK	973	818	11702	92509	10072	20072	48491	52022	60031	74186		
STOETTEN	734	836	11468	82610	10124	20111	40156	52019	69981	70365	88811	
ULM	522	838	11465	82207	10137	20113	40152	52020	69941	70364	87811	
AUGSBURG	461	852	31462	62904	10155	20121	40147	52014		70242	84271	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11456	73305	10155	20124	40146	52014	69901	71065	87811	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31220	83003	10124	20117	40158	51012		71042	88611	
PASSAU	409	893	11557	81503	10122	20090	40158	51012	69901	72142	88611	
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92318	10027	20027	48489	52016	60111	76186		30 39
KONSTANZ	443	929	11465	82412	10101	20086	40186	52031	60011	76362	83827	27
KEMPTEN	705	946	11666	73007	10114	20091	40166	53023	69901	72162	84577	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11570	83506	10111	20079	48497	52021	69901	72122	88811	
ZUGSPITZE	2960	961	31700	91510	10008	20008	47064	51010		74544		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32584	82809	10128	20080	48489	52014		88811		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32570	80901	10140	20095	40144	52011		87811		25
WENDELSTEIN	1832	980	11711	72803	10078	20067	48491	51008	69911	74164	87511	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41640	61021	10118	20074	40180	53002	70562	83532	24 36
LIST/SYLT	26	020	42759	71026	10106	20061	40200	51001		84532	32 45
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42560	70816	10101	20062	40211	52005		8553/	31
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41757	70811	10102	20057	40224	52009	70522	82531	29
PUTTGARDEN	1	063	46/58	70927	10103	20084	40228	52006			27 42
NORDERNEY	11	113	41750	71217	10106	20075	40166	52011	71022	875//	27
BREMERHAVEN	7	129	41750	71009	10106	20062	40176	53006	70562	82532	27
CUXHAVEN	5	131	41956	71123	10111	20075	40183	53003	70522	84032	26 36
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41957	71011	10110	20056	40195	53005	70522	83071	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41957	60808	10124	20051	40205	52004	70522	81032	25
EMDEN-HAFEN	5	203	41935	70817	10112	20068	40159	53008	70522	84032	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	71011	10104	20061	40170	53012	70522	84032	
SOLTAU	77	235	41730	71011	10102	20047	40186	52008	70522	84532	
LUECHOW	17	253	41750	80806	10109	20052	40200	53008	70522	8257/	
LINGEN	21	305	41432	81005	10114	20072	40152	53012	70522	876//	
MUENSTER	62	313	41630	80905	10118	20102	40146	52009	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317	41430	80904	10109	20061	40148	52009	71022	876//	
GUETERSLOH	72	320	41416	81208	10117	20089	40151	52012	72162	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41438	81205	10114	20078	40155	53011	70522	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41750	81012	10105	20059	40178	52015	70522	8457/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41735	71112	10109	20062	40177	52008	70522	8453/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	51112	10122	20046	40209	53009		82071	27
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	71016	10129	20043	40208	53004		81032	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42959	51010	10124	20053	40211	53004		81041	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41119	81804	10141	20134	40139	53008	76366	886//	
BOCHOLT	21	406	41206	81003	10136	20124	40140	52011	74642	886//	
ESSEN	152	410	41206	81803	10133	20128	40142	52010	76366	886//	
KAHLER ASTEN	839	427	41700	91708	10079	20079	48466	53012	75065		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41418	81310	10109	20085	40157	52014	71022	886//	
KASSEL	231	438	41220	80000	10108	20084	40161	52011	75022	886//	
GOETTINGEN	175	444	41330	80904	10109	20075	40169	52012	70522	886//	
BRAUNLAGE	607	452	41218	80704	10070	20056	40175	52010	71022	886//	
AACHEN	202	501	41245	82604	10136	20136	40146	52013	76166	888//	
NOERVENICH	117	502									
NIERBURG	627	510	41158	82411	10098	20094	40155	52018	76066	887//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41220	81402	10135	20132	40146	53013	75866	888//	
KOBLENZ	70	515	41370	72007	10138	20114	40149	52020	70164	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	41701	92104	10106	20106	40151	52016	74564		
GIESSEN	186	532	41315	71501	10129	20113	40151	52014	72052	8677/	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	91807	10088	20088	48488	52016	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41362	82111	10106	20097	40169	52022	76166	8572/	
DEUSELBACH	480	615	41259	82214	10095	20088	40169	52024	76166	875//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92207	10101	20101	48484	52016	74564		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41462	72110	10129	20117	40156	52020	72162	8657/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41145	82507	10110	20099	40171	52024	75862	878//	
MUERZBURG	268	655	41475	82209	10129	20116	40165	52019	76362	8472/	
BAD KISSINGEN	262	658	41313	83601	10124	20106	40164	52018	71052	886//	
COBURG	337	671	41219	81403	10118	20102	40172	52019	75122	886//	
BAMBERG	239	675	41430	81706	10130	20109	40169	52013	71022	885//	
HOF	567	685	41216	81509	10086	20061	40177	52009	71022	886//	
WEIDEN	438	688	41442	81102	10104	20073	40180	53017	71022	886//	
BERUS	363	704	41468	82114	10092	20088	40182	52019	76366	885//	
THOLEY	396	706	41260	82412	10094	20085	40175	52019	76166	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708									
WEINBIET	553	724	41057	82420	10086	20078	40170	53026	76122	877//	32 49
KARLSRUHE	112	727	41362	82314	10114	20105	40187	52023	76166	885//	
MANNHEIM	96	729	41458	81911	10122	20119	40175	52032	76366	888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41468	82309	10106	20083	40192	52034	76162	8882/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41358	81708	10112	20090	40195	52036	78186	875//	
OEHRINGEN	276	742	41440	82507	10110	20101	40185	52035	76166	887//	30
WEISSENBURG	422	761	41422	92202	10134	20126	40169	53020	76362	885//	
NIERNBERG	319	763	41412	81007	10126	20116	40172	52016	72165	885//	
REGENSBURG	366	776	41425	81302	10131	20089	40176	52017	70522	886//	
GR. ARBER	1437	791	41701	91709	10068	20066	48495	52013	74742		
FREIBURG	269	803	41481	72008	10105	20094	40210	52019	72162	8387/	
FREUDENSTADT	797	815	41062	82409	10069	20063	48505	52027	75966	887//	
KLIPPENECK	973	818	41765	72510	10058	20056	48506	52020	76164	878//	
STOETTEN	734	836	41075	82618	10082	20078	40199	51026	72862	885//	21 28
ULM	522	838	41468	72405	10114	20082	40187	52028	72180	8687/	
AUGSBURG	461	852	42475	72513	10130	20100	40179	52026		878//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41575	72511	10132	20097	40174	53021	78022	878//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41430	80902	10140	20126	40172	53016	71022	8367/	
PASSAU	409	893	41550	82104	10123	20095	40175	52017	71022	886//	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92322	10013	20013	48502	52014	76884		27 38
KONSTANZ	443	929	41477	72308	10096	20081	40212	52024	76166	878//	
KEMPTEN	705	946	41459	82404	10083	20073	40208	52030	75962	885//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41562	82701	10098	20072	48518	52029	76162	888//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	91307	11010	21010	47068	51004	74544		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41260	82717	10057	20059	48499	53023	76322	885//	22 37
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41450	82402	10116	20089	40179	53025	75862	875//	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92922	10047	20042	48507	52012	74544		22 28

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW	8NCCC 12 HLMH	ERDBODENTEMP.						
												12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	11950	71022	10113	20075	40200	53020	60012	70562	84036	25	36	10120				
LIST/SYLT	26	020	12859	71024	10096	20072	40221	52021	60042		84052	32	45	10111				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	12559	60814	10096	20064	40229	52018	69912		83530				0100	0098	0098	0109
HOHN	12	038										32	10112					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31956	60910	10096	20059	40241	52017		70522	80001							
PUTTGARDEN	1	063	16760	70924	10103	20075	40246	52018	69902			29	42	10108	0115	0108	0102	0107
NORDERNEY	11	113	11540	81011	10098	20075	40185	52019	69932	71022	875//	27	10110	0104	0104	0105	0117	
BREMERHAVEN	7	129	11660	81012	10105	20060	40192	52016	69932	70262	875//	27	10112	0101	0100	0100	0106	
CUXHAVEN	5	131	11956	71116	10112	20076	40203	52020	69902	70522	82032	26	36	10113	0102	0102	0106	0113
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32660	71013	10109	20060	40213	52018		875//		28	10113	0094	0095	0097	0109	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31956	70806	10087	20041	40225	52020		70522	80002	25	10130	0106	0107	0101	0104	
EMDEN-HAFEN	5	203	11935	80813	10098	20069	40180	52021	69912	71022	8802/			10120	0112	0105	0104	0113
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11545	81112	10103	20058	40187	52017	69922	70522	8453/			10117	0095	0100	0101	0113
SOLTAU	77	235	11725	81009	10102	20049	40203	52017	69902	70522	8657/			10106	0103	0100	0099	0108
LUECHOW	17	253	31745	81008	10116	20055	40215	51015		70522	8557/			10116	0104	0103	0104	0115
LINGEN	21	305							69932					10117	0114	0113	0112	0120
MUENSTER	62	313	11312	80902	10110	20101	40162	52016	69972	75862	886//			10124	0114	0111	0117	0126
OSNABRUECK	95	317							69962					10114	0111		0108	0117
GUETERSLOH	72	320	11419	71307	10120	20094	40172	52021	69972	70565	876//			10124				
BAD SALZUFLEN	98	325							69902					10125	0117	0118	0117	0124
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31545	81011	10106	20061	40195	52017		70522	875//			10110	0105	0104	0104	0113
BRAUNSCHWEIG	81	348	11730	81108	10105	20060	40200	52022	69902	70522	8452/			10110	0099	0100	0099	0110
BERLIN-DAHLEM	51	381	32961	71006	10111	20055	40229	52019		8707/		27	10127	0100	0099	0101	0116	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32963	71015	10111	20051	40229	52021		83032		26	10137					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32760	71008	10106	20056	40231	52020		875//				10131	0119	0108	0112	0120
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11256	82107	10145	20138	40165	52026	60092	75666	886//			10147	0139	0138	0134	0134
BOCHOLT	21	406							60052					10152	0133	0129	0124	0126
ESSEN	152	410	11350	82407	10136	20133	40164	52022	60062	72162	876//			10143	0137	0137	0132	0129
KAHLER ASTEN	839	427	11701	91909	10086	20066	48491	52025	60012	74765				10100	0096	0095	0094	0093
BAD LIPSPRINGE	157	430	11418	81310	10112	20092	40175	52017	69902	71022	886//			10112	0108	0109	0112	0119
KASSEL	231	438	11427	80000	10110	20092	40183	52021	69962	71052	886//			10100	0112	0114	0115	0126
GOETTINGEN	175	444							69902					10115	0104	0104	0112	0121
BRAUNLAGE	607	452	11320	80603	10063	20055	40203	52023	69902	71052	886//			10073	0082	0083	0085	0100
AACHEN	202	501	11680	82306	10119	20105	40167	52019	60152	76166	8552/			10142	0135	0134	0129	0128
NOERVENICH	117	502																
NUERNBERG	627	510	11058	82213	10084	20080	40183	52023	60192	72166	887//			10118	0123	0117	0114	0116
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	71908	10134	20124	40171	52025	60112	76062	878//			10142	0137	0135	0135	0136
KOBLENZ	70	515							60092					10146				
BAD MARIENBERG	547	526							60052					10109	0106	0110	0114	0116
GIESSEN	186	532	11565	72207	10126	20110	40183	52032	69912	72165	875//			10135	0126	0126	0128	0134
BAD HERSFELD	212	542	11224	80601	10114	20101	40190	52026	69902	71065	886//			10116		0112	0118	0129
WASSERKUPPE	921	544	11700	92312	10075	20075	48506	52024	69942	75154				10097	0106	0106	0105	0102
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	82010	10098	20087	40195	52024	60172	76166	8572/			10130	0125	0127	0129	0132
DEUSELBACH	480	615	11259	82008	10089	20081	40196	52024	60192	76166	875//			10129	0115	0119	0120	0124
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92310	10077	20077	48499	52025	60042	76164				10104		0107	0106	0103
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11245	82012	10113	20113	40189	52032	60062	72162	8452/			10143	0141	0136	0133	0137
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11050	82506	10096	20085	40202	52027	60042	72165	876//			10149	0142	0140	0131	0127
WUERZBURG	268	655	11280	82407	10107	20096	40200	52032	60022	72162	888//			10142	0142	0132	0126	0129
BAD KISSINGEN	262	658	11356	82405	10115	20104	40193	53028	60022	72165	875//			10125	0122	0123	0123	0127
COBURG	337	671							69902					10122	0122	0116	0120	0126
BAMBERG	239	675							69932					10130	0125	0126	0126	0131
HOF	567	685	11330	81409	10085	20073	40199	52020	69922	76162	875//			10091	0102	0100	0108	0114
WEIDEN	438	688	11435	81101	10100	20087	40200	52019	69902	72022	886//			10116	0117	0115	0113	0119
BERUS	363	704							60132					10124	0118	0121	0126	0132
THOLEY	396	706							60242					10124	0114	0122	0125	0131
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11259	82106	10096	20085	40203	52020	60242	75966	8552/			10127	0119	0124	0122	0131
WEINBIET	553	724	11065	82615	10078	20072	40200	51026	60092	76362	877//	32	49	10123				
KARLSRUHE	112	727	11370	72209	10108	20095	40204	51016	60102	72166	8657/			10193	0144	0146	0146	0149
MANNHEIM	96	729	11650	82010	10111	20107	40206	52029	60112	76166	885//			10168	0148	0148	0142	0141
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11470	72205	10094	20071	40215	52020	60022	70362	8387/			10194				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11770	71703	10102	20081	40217	52020	60052	70386	875//			10155	0138	0143	0144	0143
OEHRINGEN	276	742	11670	72302	10092	20079	40212	52024	60042	72162	8353/	30	10166	014				

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	42660	81024	10115	20073	40211	51011		875//	24 36				
LIST/SYLT	26	020	43660	70921	10091	20067	40240	52019		875//	25 34				
LECK	7	022	42958	71115	10089	20058	40248	52011		81031					
HUSUM	28	026	42959	50917	10087	20052	40244	52017		82031					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42960	31117	10096	20059	40253	51017		80601					
SCHLESWIG	43	035	42962	40813	10095	20066	40241	51012		80601	29			0092	0096 0098 0098
HOHN	12	038	41657	81011	10095	20048	40243	52011		70522 875//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	40910	10095	20061	40254	51013		70511 81031				0083	0090 0099 0107
PUTTGARDEN	1	063	46760	71019	10102	20067	40259	52013			26 37			0090	0094 0104 0116
NORDERNEY	11	113	41435	81112	10101	20066	40195	52010		70522 875//				0090	0095 0100 0108
BREMERHAVEN	7	129	42662	81109	10112	20059	40207	52015		8353/					
CUXHAVEN	5	131	41950	81119	10108	20078	40214	52011		71022 8703/	31			0096	0099 0106 0113
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	71113	10102	20052	40226	52013		85031				0090	0093 0099 0110
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41757	70808	10085	20050	40237	52012		705// 82532				0093	0098 0103 0106
EMDEN-HAFEN	5	203	41935	80920	10102	20065	40189	52009		70522 8802/	25			0097	0101 0106 0112
OLDENBURG	11	215	41535	81009	10105	20057	40207	52014		70522 875//					
AHLHORN	49	218	41433	81013	10109	20061	40199	53012		70522 875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41556	81216	10107	20062	40201	52014		70522 875//				0094	0098 0103 0112
SOLTAU	77	235	41625	81108	10105	20051	40214	52011		70522 885//					
LUECHOW	17	253	41750	80906	10110	20059	40228	52013		70522 885//				0094	0097 0104 0115
LINGEN	21	305	41945	81103	10106	20083	40173	52010		71022 8807/					
MUENSTER	62	313	41210	81404	10124	20119	40179	52017		75862 886//				0118	0119 0120 0126
OSNABRUECK	95	317	41435	81004	10102	20079	40186	52019		71022 876//					
GUETERSLOH	72	320	41317	81406	10118	20112	40189	52017		72052 886//					
BAD SALZFLUEN	98	325	41435	81305	10116	20084	40187	52015		71022 885//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41545	81210	10104	20054	40205	52010		70522 885//				0098	0100 0105 0112
BRAUNSCHWEIG	81	348	41550	81211	10102	20056	40212	52012		7052/ 8452/	25			0092	0095 0098 0106
BERLIN-DAHLEM	51	381	42961	31006	10093	20053	40238	52009		81031				0086	0092 0099 0116
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	31008	10097	20046	40238	52009		80002					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42961	41007	10088	20051	40239	52008		81031				0098	0101 0114 0120
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41475	81706	10134	20115	40184	52019		70262 875//				0130	0131 0134 0135
BOCHOLT	21	406	41550	82108	10133	20126	40177	52012		71062 865//					
ESSEN	152	410	41465	82105	10119	20116	40187	52021		75862 875//				0125	0128 0131 0129
KAHLER ASTEN	839	427	41700	92208	10084	20084	48505	52018		75144				0093	0092 0093 0092
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46777	71508	10128	20110	40190	52016							
KASSEL	231	438	41330	81805	10115	20102	40200	52017		72622 886//				0111	0113 0115 0125
GOETTINGEN	175	444	41540	81201	10112	20082	40201	52015		710// 885//					
BRAUNLAGE	607	452	41320	80101	10067	20059	40216	52015		710// 886//					
AACHEN	202	501	41684	82206	10119	20101	40186	52018		70262 875//				0120	0126 0126 0129
NOERVENICH	117	502	42780	71803	10122	20101	40182	52010		875//					
NUERNBURG	627	510	41160	82310	10079	20075	40200	51015		76062 887//				0093	0102 0111 0116
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41475	81506	10124	20110	40196	52024		76062 878//				0129	0132 0135 0136
KOBLENZ	70	515	41470	82005	10120	20096	40197	52018		70182 88800					
BAD MARIENBERG	547	526	46777	71707	10088	20088	40203	52012		758//					
GIESSEN	186	532	41450	81604	10112	20101	40205	52020		75152 875//				0122	0124 0129 0134
BAD HERSFELD	212	542	41235	82404	10120	20100	40205	52016		71022 887//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92409	10066	20066	48513	52009		74554				0091	0099 0104 0102
TRIER-PETRISBERG	265	609	41459	72402	10097	20088	40208	52013		76062 8577/				0114	0117 0123 0132
DEUSELBACH	480	615	41467	82006	10085	20077	40208	52011		70162 83830					
PFERSFELD	396	626	41461	42505	10077	20062	40216	52010		72162 82530					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92508	10068	20068	48511	52016		76164				0093	0100 0102
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41268	71906	10106	20101	40207	52018		72122 8457/				0117	0123 0130 0138
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41557	70000	10090	20079	40223	52018		71022 875//				0109	0116 0125 0128
WUERZBURG	268	655	42590	81805	10099	20088	40221	52018		875//				0111	0118 0125 0129
BAD KISSINGEN	262	658	43360	81904	10107	20092	40210	51015		885//					
COBURG	337	671	41240	82203	10112	20105	40215	52019		72162 875//					
BAMBERG	239	675	46777	72004	10110	20099	40222	52028							
HOF	567	685	41114	81506	10080	20076	40220	52019		72162 886//				0091	0094 0105 0114
WEIDEN	438	688	46777	71601	10099	20093	40219	52018							
BERUS	363	704	41560	82105	10083	20079	40203	52008		72162 875//					
THOLEY	396	706	41256	82304	10089	20083	40210	52012		72162 887//					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41768	32005	10083	20069	40215	51009		70165 81540				0102	0113 0117 0130
WEINBIET	553	724	41268	42513	10074	20068	40216	53014		70161 82736	29				
KARLSRUHE	112	727	42970	32104	10096	20083	40223	52018		83030				0117	0126 0136 0149
MANNHEIM	96	729	41565	41807	10102	20097	40221	52015		70161 82540				0114	0128 0139 0141
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42680	42403	10079	20059	40233	52014		81530					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42770	71706	10098	20077	40228	52011		8154/				0108	0122 0134 0143
OEHRINGEN	276	742	42670	70000	10088	20072	40226	52013		84531				0106	0119 0112 0137
WEISSENBURG	422	761	42582	82503	10098	20081	40224	52016		885//				0110	0118 0120 0134
NUERNBERG	319	763	41460	72204	10105	20078	40231	52017		72065 875//				0116	0121 0130 0139
REGENSBURG	366	776	41480	73206	10109	20092	40224	52019		70262 878//				0119	0124 0126 0134
GR. ARBER	1437	791	41700	92710	10053	20049	48524	52012		75364					
FREIBURG	269	803	42783	11309	10093	20061	40234	52006		81530				0112	0118 0129 0141
FREUDENSTADT	797	815	42975	72304	10053	20045	48523	52012		8703/					
KLIFFENECK	973	818	42575	62207	10050	20034	48526	52014		81530					
KLIPPENACK	734	836	41981	32108	10058	20047	40243	52014</							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRESGANG 13

DONNERSTAG, DEN 20. OKTOBER 1988

NUMMER 204

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2000			2000			2000			2000			2000			2000		
	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF
HPA																		
10	3053			3069	-52		3052	-60	30 20	3066			3067					
20	2626	-62	34 11	2631	-61		2621	-61	29 09	2625	-59	29 10	2627	-58	30 08			
30	2375	-62	36 03	2380	-61		2369	-61	09 05	2370	-60	07 01	2372	-60	34 02			
50	2058	-60	29 03	2062	-62		2053	-61	13 04	2053	-62	09 01	2054	-62	04 01			
70	1848	-62	11 02	1853	-62	08 03	1843	-60	13 05	1844	-61	14 01	1845	-61	36 01			
100	1627	-61	10 05	1632	-60	13 04	1622	-60	17 07	1622	-60	-73 23 05	1624	-60	-70 29 06			
150	1373	-60	13 08	1378	-59	09 11	1369	-59	17 23	1369	-58	-70 19 13	1371	-60	-68 21 07			
200	1191	-55	-59 13 10	1198	-63	-66	1189	-62	-65 16 22	1189	-63	-72 18 27	1192	-62	-69 19 19			
250	1047	-50	-53 24 08	1056	-50	-53	1050	-56	-59 17 31	1049	-55	-65 18 35	1053	-55	-62 20 24			
300	0927	-45	-47 24 52	0935	-41	-44	0931	-46	-49 16 23	0930	-44	-56	0933	-44	-50 21 24			
400	0728	-30	-31 24 55	0733	-27	-29	0732	-27	-29 16 21	0730	-27	-46	0733	-27	-40 16 29			
500	0563	-18	-22 23 47	0569	-16	-17	0567	-15	-16 14 21	0565	-17	-25 16 18	0568	-15	-24 17 29			
700	0303	-1	-15 22 11	0307	1	0 19 24	0305	0	-1 16 20	0304	1	-6 15 21	0306	2	-6 17 15			
850	0148	3	2 13 26	0147	12	7 15 20	0146	11	5 24 05	0145	12	1 20 07	0146	14	1 20 16			
1000	0013	9	6 08 23	0012	8	5 10 15	0009	-60	28 24	0008			0009					
MARKANTE PUNKTE	013	-62	28 18				009	-60	28 24	154		19 11	143	-61	-69 21 07			
	020	-62	34 11				012	-61	31 15	164	-57	-68	152	-61	-69			
	027		04 02				017	-61	30 19	174	-58	-68	161	-59	-67			
	030	-62	36 03				020		29 10	191			183	-63	-70			
	038		03 02				023		33 03	200	-63	-72 18 27	189	-62	-69			
	047		29 04				026	-62	07 02	222	-60	-69	215	-62	-69 19 22			
	053	-60					030	-51	09 05	229	-60	-69	284	-47	-52			
	058		30 04				036		12 04	247			295		21 25			
	067		22 02				041	-62	10 04	268		19 31	334	-38	-49			
	070	-62	11 02				067	-60	13 06	330	-38	-54	389	-28	-37 16 25			
	078		09 04				079	-62		420	-24	-43 18 24	409	-25	-39			
	100	-61	10 06				094	-60	16 06	450	-21	-42	419	-24	-43			
	118		13 06				116		18 13	460	-20	-42	457		17 30			
	128	-58					138	-61	16 16	479	-20	-27	480	-17	-28 17 30			
	151	-60	-64 13 08				149		17 23	484	-19	-25	510	-15	-21			
	203	-55	-59 13 11				170	-56	14 17	516	-15	-24	530	-13	-25			
	214		11 05				184	-63	-66 17 23	543	-13	-24	535	-13	-28			
	226		16 02				237	-59	-62	582	-9	-14	548	-12	-16			
	253	-49	-52 25 10				251		17 31	593	-8	-12	553	-12	-16			
	280	-48	-50				313	-44	-47	600		17 11	583	-9	-18 18 15			
	299		24 51				391	-29	-31	602	-8	-12	600		15 13			
	319	-42	-44 24 57				510	-13	-15 14 18	657	-2	-15 15 20	616	-5	-14 14 13			
	465	-21	-22				549	-12	-12 15 16	662	-2	-14	647	-3	-10			
	482		23 50				600		15 26	698	0	-7	675	0	-11 17 24			
	553	-13	-28 26 33				613		15 27	707	1	-6	685	1	-10			
	600		25 24				661	-2	-2	727	3	-6 16 18	711	3	-3 17 13			
	648		24 15				680	-2	-2	761	5	-4	750		20 03			
	680	-2	-17 22 11				740	4	-1 16 12	800	8	-2 22 10	784	9	-4 23 12			
	760		19 14				782	6	2 18 04	806	8	-1	800		23 12			
	781	4	-7				789		25 03	854	12	2 21 07	822	12	-0			
800		17 17				800		24 04	864	12	3	855	14	1 20 16				
857	2	2 13 27				827		25 06	874	12	3	857		20 19				
905	4	2				866	12	5	877	13	4	863	15	3				
908		12 26				877	11	7	888	12	5 14 05	877	15	5				
925	5	3 12 27				892		21 08	903	10	7	883	14	7 19 06				
950	6	5				912	13	9	918	10	9	904	12	11 12 04				
973		10 31				925	12	10 18 13	925	10	10 12 02	925	12	11 10 05				
013	10	6 07 12				930	11	10 19 13	952	12	11 11 01	940	11	11				
						964	14	12 14 12	973	13	12 28 01	954	9	9 00 00				
						993	12	11 06 06										
TROPO-PAUSE	151	-60	-64 13 08	200	-63	-66	188	-61	16 16	142	-60	-72 18 16	215	-62	-69 19 22			
MAX-WIND							184	-63	-66 17 23	200	-63	-72 18 27						
30/50	0317			0318			0316			0317			0318					
50/100	0431			0430			0431			0431			0430					
100/200	0436			0434			0433			0433			0432					
200/500	0626			0629			0622			0624			0624					
500/1000	0550			0557			0558			0557			0559					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2006		HANNOVER 2006		ESSEN 2006		STUTT GART 2006		MUENCHEN 2006		BERLIN 2006		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN			
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF KM DDFF	DDFF 4,8 15 32	DDFF 30,9 27 36	DDFF 29,4 29 26	DDFF 30,9 30 20	DDFF 32,7 29 35												
309				27 36				30 20			29 34		012	-53	28 33		012	-56	28 23
264				32 3			21 2	29 2		30 7		013	-56	32 15		014	-53	26 18	
237				6 5			5 5	1 2		30 6		015	-56	26 17		017	-58		
207	35 5			36 3			33 4	32 2		32 4		016		30 14		023	-58		
183	29 8			9 5			33 3	31 4		2 4		017	-60			026	-58		
159	3 4			21 4			20 5	26 1		5 4		021	-58			028	-60		
135	8 9			16 20			17 15	17 11		31 1		028				032		35 02	
120	10 8			16 25			16 31	18 29		21 16		030				036	-60	34 02	
105	20 16			17 21			16 39	18 40		22 14		034				039		00 00	
90	22 29			17 24			15 35	18 30		19 12		040	-62			044	-62		
72	22 31			14 19			17 27	18 22		19 7		044	-62			052		05 02	
54	21 27			16 18			17 23	19 26		16 9		061	-61			063		04 01	
42	21 31			17 21			16 22	18 15		12 7		074	-62	00 00		076	-60		
30	19 36		17 35	19 14			18 18	18 9		12 17		078				088	-62	31 01	
21	18 38		16 32	19 21			18 18	18 9		12 7		100	-60	-73 23 05		100	-60	-70 29 06	
15	14 36		14 28	16 15			19 13	-		12 26		108	-62	-74		122	-61	-70	
9	12 34		14 27	12 4			26 11	-		12 30		123	-60	-72		133	-58	-67	
09	10 32		13 24	25 7			27 7	-		12 29		130	-61	-73					
												142	-60	-72 18 16					
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		DONNERSTAG, DEN 20. OKTOBER 1989												NUMMER 294					
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
	2012			2012			2012			2012			2012			2012			
	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	
	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	
HPA																			
10	3063	-53	29 29	3056	-58	27 34	3065			3069	-55	27 28	3061	-61	28 38				
20	2625	-61	30 08	2624	-62	31 12	2627	-59	30 09	2627	-60	30 23	2631	-62	30 13	2635	-61	30 13	
30	2374	-62	32 06	2373	-62	28 02	2374	-61	33 03	2373	-60	32 03	2380	-62	33 05	2383	-61	33 07	
50	2058	-61	04 02	2056	-61	11 02	2056	-60	33 03	2055	-61	34 05	2062	-60	35 04	2064	-59	34 05	
70	1848	-60	36 02	1847	-61	03 01	1847	-61	31 05	1845	-61	32 06	1852	-61	33 04	1852	-60	32 04	
100	1626	-60	13 01	1625	-59	16 02	1623	-59	-72 24 04	1623	-60	-72 30 03	1630	-60	09 03	1629	-59	05 03	
150	1371	-59	13 10	1370	-57	14 10	1368	-56	-69 19 16	1369	-57	-68 18 10	1375	-58	12 09	1374	-60	-69 14 02	
200	1191	-60	-62 15 16	1187	-57	-60 14 26	1185	-58	-71 16 33	1188	-61	-69 17 36	1194	-60	-61 16 10	1195	-62	-73 22 08	
250	1051	-59	-57 16 23	1047	-56	-58 13 42	1044	-54	-67 17 41	1049	-56	-64 17 48	1054	-54	-59 19 18	1055	-55	-64 22 10	
300	0932	-45	-47 16 23	0928	-45	-46 13 39	0925	-46	-61 17 47	0930	-45	-56 17 46	0934	-45	-46 15 19	0936	-45	-53 20 11	
400	0733	-28	-28 14 28	0729	-29	-30 14 28	0727	-30	-48 17 38	0731	-29	-48 18 28	0735	-29	-31 15 15	0735	-29	-33 16 11	
500	0569	-18	-18 14 29	0565	-17	-20 15 21	0564	-19	-39 17 38	0567	-17	-38 20 28	0572	-17	-20 15 25	0573	-17	-20 14 11	
700	0307	1	-3 13 27	0305	-1	-1 14 15	0305	-1	-3 21 17	0306	-1	-2 20 12	0310	1	-1 16 27	0310	3	-22 13 18	
850	0147	10	0 13 29	0147	7	7 07 04	0148	6	6 23 13	0148	8	6 28 16	0151	9	-7 12 42	0151	8	-12 14 30	
1000	0013	10	5 10 17	0011			0012			0013			0017	9	5 09 29	0017	9	4 12 12	
MARKANTE PUNKTE				021	-62	31 14	103	-59	-72	173	-57	-67				017	-59	32 27	
				026	-61	26 04	107	-58	-71	182		19 27				019		29 14	
				030		29 01	113	-59	-72	192	-62	-70				022	-62		
				035	-62	03 02	125	-57	-70 18 11	207	-59	-67 17 36				027		34 08	
		009	-51	29 34	045	-60	00 00	131	-59	-72	217	-61	-69 19 41				038	-58	
		015	-59	29 16	046		00 00	134		18 12	226	-61	-69 19 44	009	-60	29 26	039	30 07	
		025	-62	32 04	059	-61		147	-56	-69 20 10	237	-59	-67	011	-61	27 36	041	-62	
		027		34 05	071	-61	04 01	156	-56	-69	254		17 49	013		27 15	051		35 05
		033		31 05	078	-62		159	-58	-71	280	-49	-58	014		31 27	055	-58	
		039	-63	36 04	085	-61		176	-55	-68 15 23	294	-46	-56	019		29 18	069		31 04
		046		36 01	098	-58		186	-57	-70	335	-38	-55 17 40	024	-62	34 06	076	-61	
		049		04 02	108		18 05	200	-58	-71 16 33	420	-27	-46	051		35 05	080		03 04
		050	-60	30 02	116	-60		207	-60	-72 16 34	481	-18	-39	059	-59		100	-59	05 03
		088	-61	09 02	126	-58	15 10	260	-53	-67 17 44	523	-15	-36	067		32 05	119		07 03
		113	-58	15 02	140	-59	17 14	297		17 47	551	-12	-34	079	-62		143		12 01
		138		13 08	160	-55	15 10	460	-21	-41	577	-9	-32	086		07 03	178	-58	-80
		148		12 10	167		17 15	479	-19	-39	588	-9	-30	093	-60		183		21 05
		159	-59		192	-57	13 24	502	-18	-38	600		21 18	110		11 06	191	-63	-79
		173	-57	-60 16 11	200	-57	-60 14 26	523	-16	-37	605	-7	-19	139		11 10	209	-63	-72 22 09
		193		15 18	215	-62	-64 14 43	561	-13	-34	628	-5	-28	163	-57	-60	213		23 10
	221	-62	-63 17 24	244	-57	-60	575	-13	-34	637	-6	-12	205		19 07	330		20 12	
	315	-42	-44	259		12 44	589	-11	-15	647		22 11	218	-60	-62 20 12	374	-32	-37	
	407	-27	-27	303	-44	-47	600		17 21	684	-2	-3	242		20 17	434		14 11	
	441		13 30	360	-34	-36	612	-9	-14 17 19	693	-2	-3	300	-45	-46 15 19	544	-13	-15	
	536	-15	-15 15 31	410	-27	-28	623	-8	-13	702	-1	-2	413	-27	-29	600		13 11	
	576		15 34	515	-16	-19	634	-7	-8	745	3	0	468		14 21	620		13 11	
	600		15 33	571	-11	-13	661	-5	-6	758	3	1 19 13	485	-19	-22	702	4	-24	
	604	-6	-8	600		14 20	667	-5	-6	794	6	2	600		17 31	731	5	-11	
	695	1	-3	638	-6	-7	704	-2	-3	800		24 07	608		17 31	800		14 26	
	751		13 22	734	1	1 14 11	711	-2	-3	825	7	3 27 14	633	-3	-3	815	8	-24	
	792	9	2	800		12 06	752	1	0	843	8	6	681	3	-0	854	8	-10	
	800		13 24	829	6	6 10 04	803		23 13	860		29 16	722	3	-0	875		14 32	
	841	11	-3	872		36 04	823	5	4 23 13	871	9	3	757		14 20	892	8	-5	
	886	7	7 14 35	894		01 02	879		23 15	877	10	4	800	7	-15 13 28	907	9	-8	
	905		14 32	902		01 01	903	9	8	881	10	6	908	10	-1 12 45	915		13 25	
	920	8	5	911	9	9 24 01	922		23 17	891	9	8	910		12 45	925	9	-2 13 24	
	925	8	6 13 27	925	10	9 24 02	925	11	10 23 17	925	11	10 31 04	929	8	1 12 45	935	9	1	
	949	6	6	963		21 06	971	14	11	929	11	10 32 03	945	6	4	960	5	1	
	009	11	5 10 14	995	14	12 22 32	978	15	12 20 06	958	14	12 26 02	015	10	5 08 17	015	10	5 12 10	
TROPO-PAUSE				140	-59	17 14				128	-60	-71 21 12				209	-63	-72 22 09	
				215	-62	-64 14 43				226	-61	-69 19 44							
MAX-WIND																			
30/50	0316			0317			0319			0318			0318			0319			
50/100	0432			0431			0433			0432			0432			0435			
100/200	0435			0436			0439			0435			0436			0434			
200/500	0622			0622			0621			0621			0622			0622			
500/1000	0556			0554			0552			0554			0555			0556			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2018		HANNOVER 2018		ESSEN 2018		STUTT GART 2018		MUENCHEN 2018		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF				
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	29.1	31.2	31.2	33.4	33.4	21.0	29.1				010	-53	26 29	
KM	30 30	30 25	30 25	28 34	28 34	34 12	28 24				013	-55	27 28	
DDFFF											012	-53		
309			30 28	28 34	28 34						014	-56		
264	30 25	33 15	33 13								015	-56	31 22	
237	31 7	32 12	32 14								017	-56	28 16	
207	30 13	34 8												

COR

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13			DONNERSTAG, DEN 20. OKTOBER 1989			NUMMER 204												
STATION YGG	HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MÜNCHEN			SCHLESWIG			BERLIN		
	2012			2012			2012			2012			2012			2012		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																		
10	3063	-53	29 29	3056	-58	27 34	3065			3069	-55	27 28	3061	-61	28 38			
20	2625	-61	30 08	2624	-62	31 12	2627	-59	30 09	2627	-60	30 23	2631	-62	30 13	2635	-61	30 13
30	2374	-62	32 06	2373	-62	28 02	2374	-61	33 03	2373	-60	32 03	2380	-62	33 05	2383	-61	33 07
50	2058	-61	04 02	2056	-61	11 02	2056	-60	33 03	2055	-61	34 05	2062	-60	35 04	2064	-59	34 05
70	1848	-60	36 02	1847	-61	03 01	1847	-61	31 05	1845	-61	32 06	1852	-61	33 04	1852	-60	32 04
100	1626	-60	13 01	1625	-59	16 02	1623	-59	-72 24 04	1623	-60	-72 30 03	1630	-60	09 03	1629	-59	05 03
150	1371	-59	13 10	1370	-57	14 10	1368	-56	-69 19 16	1369	-57	-68 18 10	1375	-58	12 09	1374	-60	-69 14 02
200	1171	-60	-62 15 16	1187	-57	-60 14 26	1185	-58	-71 16 33	1188	-61	-69 17 36	1194	-60	-61 16 10	1195	-62	-73 22 08
250	1051	-55	-57 16 23	1047	-56	-58 13 42	1044	-54	-67 17 41	1049	-56	-64 17 48	1054	-54	-55 19 18	1055	-55	-64 22 10
300	0932	-45	-47 16 23	0928	-45	-46 13 39	0926	-46	-61 17 47	0930	-45	-56 17 46	0934	-45	-46 15 19	0936	-45	-53 20 11
400	0733	-28	-28 14 28	0729	-29	-30 14 28	0727	-30	-48 17 38	0731	-29	-48 18 28	0735	-29	-31 15 15	0735	-29	-33 16 11
500	0569	-18	-18 14 29	0565	-17	-20 15 21	0564	-19	-39 17 38	0567	-17	-38 20 28	0572	-17	-20 15 25	0573	-17	-20 14 11
700	0307	1	-3 13 27	0305	1	-1 14 15	0305	-2	-3 21 17	0306	-1	-2 20 12	0310	1	-1 16 27	0310	3	-22 13 18
850	0147	10	0 13 29	0147	7	7 07 04	0148	6	6 23 13	0148	8	6 28 16	0151	9	-7 12 42	0151	8	-12 14 30
1000	0013	10	5 10 17	0011			0012			0013			0017	9	4 12 12	0017	9	4 12 12
MARKANTE PUNKTE				021	-62	31 14	103	-59	-72	173	-57	-67				015	-57	32 21
				026	-61	26 04	107	-58	-71	182		19 27				017	-59	
				030		29 01	113	-59	-72	192	-62	-70				019		29 14
				035	-62	03 02	125	-57	-70 18 11	207	-59	-67 17 36				022	-62	
				045	-60	00 00	131	-59	-72	217	-61	-69 19 41				027		34 08
	009	-51	29 34	046		00 00	134		18 12	226	-61	-69 19 44	009	-60	29 26	038	-58	
	015	-59	29 16	059	-61		147	-56	-69 20 10	237	-59	-67	011	-61	27 36	039		30 07
	025	-62	32 04	071	-61	04 01	156	-56	-69	254		17 49	013		27 15	041	-62	
	027		34 05	078	-62		159	-58	-71	280	-49	-58	014		31 27	051		35 05
	033		31 05	085	-61		176	-55	-68 15 23	294	-46	-56	019		29 18	059	-58	
	039	-63	36 04	088	-58		186	-57	-70	335	-38	-55 17 40	024	-62	34 06	069		31 04
	046		36 01	098	-58		200	-58	-71 16 33	420	-27	-46	024	-62	34 06	079	-61	
	049		04 02	108		18 05	207	-60	-72 16 34	481	-18	-39	051		35 05	080		03 04
	060	-60	30 02	116	-60		260	-53	-67 17 44	523	-15	-36	059	-59		100	-59	02 03
	088	-61	09 02	126	-58	15 10	297		17 47	551	-12	-34	067		32 05	119		07 03
	113	-58	15 02	140	-59	17 14	460	-21	-41	577	-9	-32	079	-62		143		12 01
	138		13 08	160	-55	15 10	479	-19	-39	588	-9	-30	086		07 03	178	-58	-80
	148		12 10	167		17 15	502	-18	-38	600		21 18	093	-60		183		21 05
	159	-59		192	-57	13 24	523	-16	-37	605	-7	-19	110		11 06	191	-63	-79
	173	-57	-60 16 11	200	-57	-60 14 26	561	-13	-34	628	-5	-28	139		11 10	209	-63	-72 22 09
193		15 18	215	-62	-64 14 43	575	-13	-34	637	-6	-12	163	-57	-60	213		23 10	
221	-62	-63 17 24	244	-57	-60	589	-11	-15	684	-2	-3	205		19 07	330		20 12	
315	-42	-44	259		12 44	600		17 21	693	-2	-3	218	-60	-62 20 12	374	-32	-37	
407	-27	-27	303	-44	-47	612	-9	-14 17 19	702	-1	-2	242		20 17	434		14 11	
441		13 30	360	-34	-36	623	-8	-13	745	3	0	300	-45	-46 15 19	544	-13	-15	
536	-15	-15 15 31	410	-27	-28	634	-7	-8	758	3	1 19 13	413	-27	-29	600		13 11	
576		15 34	515	-16	-19	661	-5	-6	794	6	2	468		14 21	629		13 11	
600		15 33	571	-11	-13	667	-5	-6	800	2	24 07	485	-19	-22	707	4	-24	
604	-6	-8	600		14 20	704	-2	-3	825	7	3 27 14	600		17 31	731	5	-11	
695	1	-3	638	-6	-7	711	-2	-3	843	8	6	608		17 31	800		14 26	
761		13 22	734	1	1 14 11	752	1	0	860	6	29 16	633	-3	-3	815	8	-24	
792	9	2	800		12 06	800		23 13	871	9	3	681		16 29	854	8	-10	
800		13 24	829	6	6 10 04	823	5	4 23 13	877	10	4	722	3	-0	875		14 32	
841	11	-3	872		36 04	878		23 15	881	10	6	757		14 20	892	8	-5	
886	7	7 14 35	894		01 02	900	9	8	891	9	8	800	7	-15 13 28	907	9	-8	
905		14 32	902		01 01	922		23 17	929	11	10 31 04	908	10	-1 12 45	915		13 25	
920	8	5	911	9	9 24 01	925	11	10 23 17	925	11	10 32 03	910		12 45	925	9	-2 13 24	
925	8	6 13 27	925	10	9 24 02	971	14	11	958	14	12 26 02	945	6	4	935	9	1	
949	6	6	953		21 06	978	15	12 20 06				960	5	1	960	5	1	
009	11	5 10 14	995	14	12 22 02							015	10	5 08 17	015	10	5 12 10	
TROPO-PAUSE	221	-62	-63 17 24	140	-59	17 14	207	-60	-72 16 34	128	-60	-71 21 12	218	-60	-62 20 12	209	-63	-72 22 09
				215	-62	-64 14 43				226	-61	-69 19 44						
MAX-WIND																		
30/50	0316			0317			0318			0318			0318			0319		
50/100	0432			0431			0433			0432			0432			0435		
100/200	0435			0436			0439			0435			0436			0436		
200/500	0622			0622			0621			0621			0622			0622		
500/1000	0556			0554			0552			0554			0555			0556		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2018		HANNOVER 2018		ESSEN 2018		STUTTGART 2018		MÜNCHEN 2018		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTTGART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN			
	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF						
	29.1	30 30	31.2	30 25	33.9	28 34	21.0	34 12	29.1	28 24	010	-53	26 29	012	-56	30 19
30.9											010	-55	27 28	013	-55	30 30
264	30 25		30 28		28 34						012	-53		015	-55	28 21
237	31 7		32 12		32 14						014	-56		019	-60	30 16
207	30 13		34 8		2 9	34 11	34 12	34 12	34 6		015	-56		028	-60	28 02
183	2 11		35 12		30 5	34 10		34 8	34 8		016	-56		030	-61	33 03
159	15 3		8 5		7 2	18 1		32 1	32 1		017	-56		033	-60	
135	13 3		11 10		10 11	11 5		20 9	20 9		019			035	-62	
120	10 12		16 21		14 23	17 26		19 34	19 34		021	-60		039	-60	
105	16 9		15 27		14 33	16 36		17 27	17 27		023	-59		043	-62	