

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

DIENSTAG DEN 4. NOVEMBER 1986

NUMMER 308

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											FF-FF XX	GG
HELGOLAND	4 015	11568	73119	10100	20065	40224	55000	60021	76061	875//		
LIST/SYLT	26 020	11570	83314	10088	20065	40207	53005	60031	7216/	875//	26	35
LECK	7 022	41456	82909	10068	20049	48221	55002		76066	878//		28
HUSUM	28 026	41459	32708	10077	20068	40215	57010		70166	83500		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41565	62512	10082	20072	40213	56012		70162	86500		
SCHLESWIG	43 035	11220	82210	10066	20066	40213	57016	60021	76165	887//		
HOHN	12 038	41330	82314	10069	20059	40220	57014		75866	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	37 046	11340	82310	10071	20044	40225	57015	60021	76062	877//		
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/2212	10062	20048	40211	57020	69971				
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	11480	72316	10074	20054	40237	56008	69941	70286	875//	28	
CUXHAVEN	5 131	11460	82412	10071	20063	40231	57009	60011	72162	875//	25	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11662	82311	10054	20034	40239	57015	69971	75862	865/2	26	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11662	82208	10060	20036	40238	57017	69901	75822	875//		
EKDN-HAFEN	5 203	13456	82316	10075	20065	40243	57002	69972		886//	22	
OLDENBURG	11 215	41457	72411	10069	20039	40253	57011		71062	875//		
AHLHORN	49 218	41457	82312	10066	20039	40256	56008		75162	885//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11462	82312	10066	20036	40247	56015	69941	72162	875//		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	32662	82007	10048	20023	40259	57015			885//		
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	11660	82207	10064	20045	40274	57010	69901	75862	875//		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32659	72107	10063	20016	40278	57011			8457//		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32665	82307	10065	20026	40266	57016			8353/		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32668	82208	10055	20011	40269	57015			885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11763	72304	10050	20025	40275	56009	69901	70262	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32772	72607	10058	20030	40272	57009			875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32663	72304	10053	20026	40275	57007			875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11670	82308	10067	20032	40290	57008	69921	76022	875//		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11660	82310	10053	20024	40290	57007	69931	76122	875//		
KAHLER ASTEN *	839 427	32068	82412	11007	21016	48537	57006			885//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32765	82105	10045	20002	40290	58005			875//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	11575	82207	10054	20020	40291	58008	69901	76062	875//		
NOERVENICH	117 502	42781	72003	10061	20006	40296	57009			875//		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32780	81406	10043	20020	40298	57007			8457//		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32568	70000	10044	20021	40299	58004			875//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	31/02	92406	11009	21009	48546	56001		74742			
TRIER-PETRISBERG	265 609	31550	71601	10003	20001	40314	50000		71011	875//		
DEUSELBACH	480 615											
PFERSFELD	396 626	42561	22702	10002	21014	40313	58004			82500		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32675	61902	10037	20023	40304	57006			86500		
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	32662	82303	10014	20004	40308	57003			875//		
WEIDEN	438 688	32668	71802	10010	20003	40314	58004			875//		
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32975	40000	10017	21010	40311	58002			80001		
WEINBIET	553 724	46/59	/0000	10001		40306	57004					
KARLSRUHE	112 727	32968	00403	10013	20000	40309	58001					
MANNHEIM	96 729	32675	70000	10029	20015	40308	57003			875//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31/02	91201	11014	21017	40316	58006		74541			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31/08	91105	10006	20004	40312	58005		74340			
OEHRINGEN	276 742	32960	50000	10002	21003	40308	57007			80001		
WEISSENBURG	422 761	31930	00000	11021	21026	40316	58004		74000			
MUERNBERG	319 763	31150	81003	10002	21003	40315	57006		71041	885//		
REGENSBURG	366 776	31607	30000	11003	21003	40318	54000		74441	83500		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32970	03504	10020	20002	40301	57006					
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENACK	973 818											
STOETTEN	734 836	31206	41303	11011	21014	40317	58007		74241	83602		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	31/02	91201	11033	21040	40324	57002		74740			
NEUBURG/DONAU	381 853	41915	01802	11030	21043	40326	58005		71040			
LANDSBERG	623 857	41001	92401	11028	21029	40327	58001		74541			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41910	13001	11037	21040	40334	51001		74000	80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31108	31702	11040	21042	40330	54000		74100	83600		
ERDING	462 869	41925	00000	11026	21038	40331	54000		71000			
MUEHLDOEF	401 875											
PASSAU	409 893	31750	82602	10005	20003	40318	55000		71011	885//		
BREMgarten	212 900	42960	00000	11005	21011	40322	54000					
FELDBERG/SCHW. *	1486 908											
KONSTANZ	443 929	32975	33401	10001	21012	40316	51005			80001		
KEMPTEN	705 946											
HEMMINGEN	634 947	41/00	90402	11028	21028	40329	54000		74544			
OBERSTDOEF *	810 948											
ZUSSPITZE *	2960 961	32989	13606	11094	21235	47070	54000			80002		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	31/01	91702	11027	21028	48539	58004		74740			
GARNISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX 66
HELGOLAND	4 015	41580	13116	10098	20052	40232	51008	70261 81100	26
LIST/SYLT	26 020	42580	33314	10088	20049	40215	52008	83200	25
LECK	7 022	41570	13105	10064	20050	40225	52003	70166 81500	
HUSUM	28 026	41562	23106	10072	20056	40223	52008	70361 82200	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42965	02910	10075	20064	40219	53006		
SCHLESWIG	43 035	41670	12806	10064	20058	40219	53005	72161 81500	
HOHN	12 038	41560	42807	10072	20061	40224	52004	70162 84500	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	41557	62707	10074	20056	40221	56004	72162 865//	
PUTTGARDEN	1 063	46/56	/2415	10068	20060	40200	57011		28
NORDERNEY	11 113								
BREMERHAVEN	7 129	42565	72411	10070	20060	40236	56011	875//	
CUXHAVEN	5 131	41665	23010	10087	20067	40234	53003	70161 82500	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41258	82608	10060	20047	40232	57007	70266 875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41350	82410	10058	20045	40227	57011	72065 876//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41562	22707	10069	20050	40248	53005	70181 82200	
OLDENBURG	11 215	41642	12505	10057	20041	40253	53002	71061 81500	
AHLHORN	49 218	41230	82607	10066	20056	40255	56001	71052 886//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41258	82510	10061	20051	40246	55001	75886 887//	
SOLTAU	77 235								
LUECHOW	17 253	41557	82208	10052	20041	40246	57013	76362 885//	
LINGEN	21 305								
MUENSTER	62 313	41558	82407	10054	20046	40269	57005	70262 875//	
OSNABRUECK	95 317								
GUETERSLOH	72 320	41345	82408	10059	20045	40275	56003	72165 887//	
BAD SALZUFLEN	98 325								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41330	82407	10056	20048	40259	57008	75862 885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41665	82308	10055	20010	40257	57012	76022 885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42763	62305	10045	20013	40261	56014	8553/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42775	32509	10053	20006	40256	57016	83500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42765	72307	10054	20020	40261	58014	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41460	82208	10059	20044	40287	57003	72162 875//	
BOCHOLT	21 406								
ESSEN	152 410	41356	82107	10049	20040	40287	57003	72166 875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/08	92515	11007	21008	48524	57014	74172	
BAD LIPPSPRINGE	157 430								
KASSEL	231 438	42662	82007	10040	20012	40278	57012	875//	
GOETTINGEN	175 444								
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501	41570	82406	10048	20033	40289	58002	76162 875//	
NOERVENICH	117 502	41575	72403	10054	20033	40290	58006	76062 875//	
NUERBURG	627 510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41568	81303	10043	20030	40294	57004	76062 888//	
KOBLENZ	70 515								
BAD MARIENBERG	547 526								
GIESSEN	186 532	42668	71602	10029	20013	40290	58009	875//	
BAD HERSFELD	212 542								
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92206	11008	21008	48537	57011	74544	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41556	72102	10006	20004	40308	57004	71022 875//	
DEUSELBACH	480 615								
PFERDSFELD	396 626	42561	32502	10003	21006	40305	58008	83500	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42665	61904	10024	20015	40301	58004	86530	
DARMSTADT	108 639								
MUERZBURG	268 655								
BAD KISSINGEN	262 658								
COBURG	337 671								
BAMBERG	239 675								
HOF	567 685	42765	82405	10013	21002	40299	57008	875//	
WEIDEN	438 688	42765	80000	10004	21004	40309	57007	875//	
BERUS	363 704								
THOLEY	396 706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42965	70000	10010	21008	40307	57005	80002	
WEINBIET	553 724	46/59	/0000	10003		40301	57004		
KARLSRUHE	112 727	42962	50000	11006	21012	40310	55000	85030	
MANNHEIM	96 729	42765	70000	10023	20011	40307	58001	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41905	01802	11020	21023	40314	56003	74641	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41950	01306	11003	21005	40310	57004	71041	
OEHRINGEN	276 742	42958	01201	11006	21011	40305	56004		
WEISSENBURG	422 761	41932	60000	11014	21014	40306	57008	74011 80002	
NUERNBERG	319 763	42659	40802	10002	21006	40312	58003	84500	
REGENSBURG	366 776	41/05	91503	11001	21004	40312	56006	74740	
GR. ARBER *	1437 791	42370	12508	11060	21068	48536	57008	81500	
FREIBURG	269 803	42972	21502	10015	20004	40304	50003	80001	
FREUDENSTADT *	797 815								
KLIPPENECK *	973 818								
STOETTEN	734 836	41960	31303	11006	21020	40309	58005	70141 81032	
ULM	522 838								
AUGSBURG	461 852	41/02	91402	11028	21034	40316	57006	74544	
NEUBURG/DONAU	381 853	41915	31803	11029	21042	40320	56006	71011 81031	
LANDSBERG	623 857	41003	91604	11022	21022	40326	56007	74944 897//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41/00	92704	11036	21037	40325	56009	74940	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41/08	91804	11026	21029	40316	57010	74944	
ERDING	462 869	41/06	91804	11026	21028	40323	57008	74300	
MUEHLDORF	401 875								
PASSAU	409 893	41740	82401	10003	20001	40312	56007	71022 885//	
BREMERTEN	212 900	41925	10000	11011	21013	40318	54000	71000 80901	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908								
KONSTANZ	443 929	42468	63001	10000	21008	40311	56005	83841	
KEMPTEN	705 946								
MEMMINGEN	634 947	41003	90000	11026	21026	40318	58008	74344	
OBERSTDORF *	810 948								
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	23609	11093	21213	47069	58001	81042	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41/00	91703	11032	21033	48530	57008	74944	
GARMISCH-PARTENK.	719 963								
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	10104	11066	21214	48542	57004	80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7KWWH 12	8NCCC HLHM	FF-FF XX	2STTT NN	2STTT NNMM	3EST N6G	4ESSS	7RRRZ	945SS R
HELGOLAND	4 015	11482	23020	10101	20057	40242	53010	60022	70361	82800							
LIST/SYLT	26 020	11480	63318	10087	20053	40223	52008	60032	72511	86800	26	20090	20094	31008		70022	94002
LECK	7 022	43	////	////	////	////	////	////	////	////	28	20082	20089	31007		70032	94002
HUSUM	28 026	43	////	////	////	////	////	////	////	////		20052		30003		70032	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43	////	////	////	////	////	////	////	////		20059	20065	31005		79992	94001
SCHLESWIG HOHN	43 035	11680	52707	10054	20046	40229	52010	60042	70361	85500		20066		31005		70022	
KIEL-KRONSHAGEN	12 038	43	////	////	////	////	////	////	////	////		20054	20063	31004		70042	94000
KIEL-HOLTENAU	17 045	11675	62603	10052	20048	40227	52011	60032	70162	86500		20050		31003		70032	94004
PUTTGARDEN	31 046	11660	52606	10060	20039	49233	52012	60032	70361	82530		20051	20056	31003		70032	94000
NORDERNEY	1 063	16760	72912	10077	20063	40208	52008	60022				20060	20059	31004		70032	
BREMERHAVEN	11 113	12480	23012	10094	20066	40256	53012	69992		82801		28	20056	31005		70022	94015
CUXHAVEN	7 129	11675	52510	10066	20052	40248	52012	69952		82801		20080	20085	31007		79992	94002
HAMBURG, FLUGH.	5 131	11668	42810	10085	20055	40245	52011	60022	70361	84500		20063	20078	31004		79952	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	16 147	11460	72705	10060	20051	40243	52011	60022	70162	87500		20068	20076	31004		70022	94000
EMDEN-HAFEN	14 156	11560	62705	10063	20053	40231	53005	60012	72165	86500		20054	20049	31005		70022	94001
OLDENBURG	5 203	11562	12508	10060	20041	40260	52012	60022	70181	81500		20060	20080	31005		70022	94001
AHLHORN	11 215	43	////	////	////	////	////	////	////	////		20036		31003		70012	94000
BREMEN, FLUGH.	49 218	43	////	////	////	////	////	////	////	////		20054	20067	31004		79903	94000
SOLTAU	3 224	11227	62609	10054	20046	40256	53010	69962	71086	86500		20044	20067	31003		79962	94000
LUECHOW	77 235	11140	82505	10063	20055	40256	53006	60022	72166	88500		20050	20061	31004		70022	94000
LINGEN	17 253	11445	82509	10058	20050	40246	55000	60012	71062	88500		20046	20046	31003		70012	94026
MUENSTER	21 305	11618	32404	10058	20052	40275	53012	69932	71080	82530		20057	20073	31005		79932	94000
OSNABRUECK	62 313	13560	82507	10057	20053	40280	53011	69962		87500		20051	20066	31005		79962	94000
GUETERSLOH	95 317	11420	82605	10057	20051	40273	53007	69982	72152	87500		20053	20064	31005		79982	94001
BAD SALZUFLEN	72 320	11230	82506	10062	20051	40282	53007	69972	70565	88600		20056		31004		79972	
HANNOVER, FLUGH.	98 325	11245	82703	10058	20047	40273	53002	69942	71060	88600		20050	20065	31005		79942	94000
BRAUNSCHWEIG	56 338	11350	82606	10059	20053	40263	53005	60012	71065	87600		20052	20065	31004		70012	94000
BERLIN-DAHLEM	81 348	11456	82508	10053	20042	40262	53005	69982	75862	88500		20051	20061	31004		79982	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51 381	11650	82206	10044	20021	40255	56006	69912	76062	88500		20038	20038	31001		79912	94076
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37 382	41659	82410	10055	20021	40249	57007		76161	88500		20051	20045	31002		79902	94074
DUESSELDORF, FLUGH.	50 384	11659	82309	10046	20019	40253	57007	69912	72162	88500		20044	20050	31003		79912	94083
BOCHOLT	45 400	11257	82606	10061	20051	40287	55000	60012	71062	88500		20058	20074	31005		70012	94000
ESSEN	21 406	11120	82906	10060	20056	40287	53007	60012	71062	88600		20056	20070	31005		70012	94000
KAHLER ASTEN *	152 410	11240	82406	10053	20047	40291	53004	60022	72162	87600		20046	20060	31004		70022	94000
BAD LIPPSPRINGE	839 427	111/01	92611	11002	21002	48530	53005	69972	74174			21008	20000	31101	43997	79982	94000
KASSEL	157 430	11220	82704	10050	20039	40281	53003	69962	71062	88600		20045	20056	31004		79962	94000
GOETTINGEN	231 438	11558	81904	10038	20020	40279	55000	69912	75862	87500		20035	20044	31003		79912	94000
BRAUNLAGE	175 444	11562	82104	10048	20021	40270	55000	69902	72160	88500		20048	20059	31002		79902	94000
AACHEN	607 452	11335	82606	10007	20002	40268	56007	69912	76870	88700		20006	20018	31101		70012	94000
NOERVENICH	202 501	11562	72404	10050	20039	40298	55001	69952	70162	87500		20046	20059	31004		79952	94002
MUERBURG	117 502	43	////	////	////	////	////	////	////	////		20052		32003		79972	94000
KOELN/BONN, FLUGH.	627 510	11130	82509	10013	20008	40300	55004	60022	76160	88700		20003	20018	31102		70022	94000
KOBLENZ	91 513	11450	81501	10046	20040	40296	53002	60012	72065	88600		20028	20054	31001		70012	94000
BAD MARIENBERG	70 515	11456	80000	10042	20026	40296	58001	69922	71082	88800		20031	20061	31000		79922	94004
GIESSEN	547 526	11259	82703	10014	20007	40292	55000	69902	76062	87500		20011	20026	31101		79902	94001
BAD HERSFELD	186 532	11563	70000	10035	20019	40288	54000	69922	70262	87500		20029	20044	31101		79922	94000
WASSERKUPPE *	212 542	11556	82705	10040	20010	40293	53005	69912	76062	87500		20036	20042	31002		79912	94000
TRIER-PETRISBERG	921 544	31465	72510	11016	21029	48532	55004		70341	87500		21020	21006	34103		79902	94000
DEUSELBACH	265 609	11560	81602	10013	20008	40307	56001	69912	72152	87500		20002	20029	31101		79912	94025
PFERDSFELD	480 615	11565	81901	10015	20003	40300	56003	69922	72050	87500		21008	20012	31102		79922	94023
KL.FELDBERG/TS. *	396 626	43	////	////	////	////	////	////	////	////		21003		31103		79912	
FRANKFURT/M, FLUGH.	805 635	11168	82905	11005	21005	48537	56005	69932	77872	85500		21007	20002	31102	41997	79932	94000
DARMSTADT	111 637	32665	72104	10026	20012	40297	57004		87500			20013	20042	31000		94000	
MUERZBURG	108 639	32660	72402	10018	20006	40300	56002		87500			20011	20037	31102		94000	
BAD KISSINGEN	268 655	32675	71303	10007	21006	40300	55003		87500			20003	20028	31101		94000	
COBURG	262 658	32658	72003	10022	20010	40295	55003		83530			20020	20028	31000		94000	
BAMBERG	337 671	31657	72502	10019	21003	40298	55002		71000	87500		20019	20023	31001		94001	
HOF	239 675	31530	71702	10013	20006	40302	55006		71022	87500		20013	20024	31001		94000	
WEIDEN	567 685	32762	72405	10001	21012	40295	57007		84530			20001	20015	31101		94000	
BERUS	438 688	32660	71702	10000	21008	40307	55001		87500			20000	20015	31101		94016	
THOLEY	363 704	32581	72904	10025	20006	40306	55002					20016	20037	31000		94046	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396 706	11562	82603	10003	21010	40308	57003	69902	72300	82530		20003	20030	31103		79902	94039
WEINBIET	322 708	31956	60000	10003	21005	40312	52003		71022	83038		20003	20026	34104		94045	
KARLSRUHE	553 724	32970	62708	10006	21023	40306	55003			85048		20006	20028	34103		94025	
MANNHEIM	112 727	32960	62305	10005	20000	40310	55000			8							

09 UHR UTC

06-09

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41482	33114	10099	20045	40257	52015	72500	82880	25
LIST/SYLT	26 020	42480	23216	10091	20044	40241	52018		82800	26
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG HOHN	43 035	41580	12807	10076	20055	40245	51017	70181	81800	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42670	12704	10071	20062	40245	52018		81500	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41570	12707	10069	20043	40248	52015	70181	81830	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72814	10086	20070	40224	52016			
NORDERNEY	11 113	41480	53112	10099	20062	40271	52015	70281	85801	
BREMERHAVEN	7 129	41482	52715	10083	20056	40264	52016	72522	85802	
CUXHAVEN	5 131	41468	33009	10090	20054	40262	52017	70181	83830	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41562	52706	10067	20053	40258	50015	72582	85800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41565	62705	10070	20056	40253	52021	72522	86800	
EMDEN-HAFEN	5 203	41462	72613	10076	20054	40274	52014	78081	878//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41559	12507	10069	20059	40273	51017	70161	81801	
SOLTAU	77 235	41218	72708	10066	20058	40272	52016	71022	87500	
LUECHOW	17 253	41435	72709	10070	20058	40261	52015	72162	876//	
LINGEN	21 305	41913	02505	10057	20053	40290	52015	72841		
MUENSTER	62 313	41327	72607	10062	20056	40294	52014	71022	876//	
OSNABRUECK	95 317	41432	22705	10063	20057	40290	52016	71011	82500	
GUETERSLOH	72 320	41240	82807	10068	20056	40298	52017	71062	886//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41330	82704	10066	20056	40291	52018	72162	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41343	72708	10070	20065	40280	51017	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41345	72608	10068	20050	40274	52012	71062	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41557	82606	10054	20032	40259	51005	76062	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41457	82610	10058	20034	40254	52005	71062	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41456	82608	10055	20031	40256	51003	72166	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41127	82704	10066	20058	40306	52019	71022	886//	
BOCHOLT	21 406	41112	82406	10062	20056	40302	52016	71042	886//	
ESSEN	152 410	41110	82605	10058	20052	40307	52016	71042	886//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92809	10007	20007	48546	52016	74154		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41110	82706	10056	20052	40297	52016	71065	887//	
KASSEL	231 438	41457	81905	10042	20029	40296	52017	71062	875//	
GOETTINGEN	175 444	42560	82403	10054	20030	40283	52012		885//	
BRAUNLAGE	607 452	41112	82503	10014	20012	40285	53016	76875	887//	
AACHEN	202 501	41220	82302	10059	20053	40312	52015	71022	886//	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	41/01	93204	10026	20026	40312	52015	74565		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41240	80801	10061	20053	40309	52014	71022	886//	
KOBLENZ	70 515	41335	82102	10050	20039	40310	52016	71062	876//	
BAD MARIENBERG	547 526	41/03	92804	10020	20020	40302	52012	74565		
GIESSEN	186 532	42663	82301	10046	20014	40310	52021		875//	
BAD HERSFELD	212 542	41550	82305	10044	20019	40305	52012	72162	875//	
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92704	11012	21012	48539	52008	74572		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42559	81601	10027	20015	40319	52015		875//	
DEUSELBACH	480 615	41345	82103	10017	20010	40315	51015	75076	885//	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	93107	10003	20003	48552	52015	74774		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41562	82007	10035	20017	40311	52015	76022	875//	
DARMSTADT	108 639	42660	82006	10033	20019	40317	51019		875/3	
MUERZBURG	268 655	42665	70000	10018	20001	40316	53016		875//	
BAD KISSINGEN	262 658	41667	82104	10027	20008	40306	52012	70272	855/7	
COBURG	337 671	42758	82802	10028	21004	40309	52012		885//	
BAMBERG	239 675	42759	71905	10024	20007	40313	51012		835/3	
HOF	567 685	42770	72510	10024	21015	40305	53013		825/7	
WEIDEN	438 688	41557	61603	11005	21013	40320	52011	71022	81531	
BERUS	363 704	41563	82905	10028	20014	40320	52014	70362	885//	
THOLEY	396 706	42560	82505	10011	21004	40321	52014		885//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41657	70000	10025	20001	40324	52016	71062	835/7	
WEINBIET	553 724	41560	82711	10007	21011	40319	53014	72722	8157/	
KARLSRUHE	112 727	41/07	92207	10021	20019	40321	51012	74342		
HANNHEIM	96 729	41640	81705	10021	20016	40323	52017	76062	845/2	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41250	71901	10000	21008	40324	52014	71042	82531	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41645	71302	10006	21004	40323	52013	71022	875//	
OEHRINGEN	276 742	41620	82802	10002	21001	40323	52020	77122	885//	
WEISSENBURG	422 761	42659	72403	10011	20001	40313	52012		875//	
NUERNBERG	319 763	41656	71003	10017	21005	40320	52011	71022	85532	
REGENSBURG	366 776	41214	82401	10003	21002	40321	52011	71042	886//	
GR. ARBER *	1437 791	42062	82811	11056	21066	48542	52011		83502	
FREIBURG	269 803	41956	73001	10024	20005	40322	52017	71022	8703/	
FREUDENSTADT *	797 815	42984	72802	11004	21024	48556	52016		87072	
KLIPPENECK *	973 818	42980	63105	11013	21031	48552	53008		86030	
STOETTEN	734 836	42058	52603	11001	21006	40321	51010		83831	
ULM	522 838	41/08	92401	11013	21018	40329	53015	74544		
AUGSBURG	461 852	41/06	92704	11018	21023	40326	52014	74744		
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41217	82305	11007	21010	40328	52013	71022	886//	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41/05	90000	11014	21014	40323	51012	74544		
PASSAU	409 893	41335	82201	10001	21012	40320	51007	71022	886//	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42889	70214	11017	21110	48557	52008		870/4	
KONSTANZ	443 929	41332	82801	10010	21005	40328	53014	71022	886//	
KEMPTEN	705 946	41335	81802	11007	21011	40326	52013	72842	886//	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTORF *	810 948	42984	21801	10000	21009	48553	52013		82042	
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	53606	11095	21156	47072	52007		82042	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42975	42407	11022	21033	48545	52013		81032	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42983	50000	10001	21009	40324	51012		82042	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	72910	11057	21141	48550	52011		81042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11482	63017	10103	20048	40265	50008	69901	70381	82832	25
LIST/SYLT	26 020	11580	53020	10096	20049	40246	50005	69921	72511	84831	21 32
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11565	72812	10097	20044	40252	51007	69911	78081	878//	
HORN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32475	52806	10110	20045	40252	51007			82831	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11575	72910	10104	20042	40255	52008	69921	72581	84230	
PUTTGARDEN	1 063	36760	72918	10093	20053	40233	52009				
NORDERNEY	11 113	11480	53112	10102	20062	40278	50007	69911	70381	85800	
BREMERHAVEN	7 129	11582	52510	10102	20071	40269	51005	69921	71581	84832	
CUXHAVEN	5 131	11464	23012	10102	20052	40267	50005	69901	70281	81831	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11570	53010	10097	20044	40262	53004	69971	70381	83831	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11580	42907	10100	20045	40258	51005	69911	70381	84200	
EMDEN-HAFEN	5 203	11468	72509	10094	20067	40282	50008	69921	72581	8683//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11565	62609	10089	20061	40279	50006	69911	70286	86801	
SOLTAU	77 235	11465	72908	10097	20064	40275	51004	69941	72582	878//	
LUECHOW	17 253	11462	52710	10088	20064	40267	52006	69901	70162	84831	
LINGEN	21 305	31457	32407	10088	20060	40294	51004		71041	82840	
MUENSTER	62 313	31340	72508	10077	20061	40301	52007		71022	876//	
OSNABRUECK	95 317	31445	72707	10076	20058	40295	51006		71011	875//	
GUETERSLOH	72 320	11350	82608	10080	20060	40303	51005	69991	70562	886//	
BAD SALZUFLEN	98 325	11458	72607	10079	20052	40298	52007	69911	71062	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32459	62709	10091	20067	40284	51004			86830	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11458	52707	10086	20058	40278	50005	69911	70162	84230	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11558	72706	10077	20052	40259	51001	69941	70262	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11458	72809	10076	20054	40259	51005	69931	70162	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11458	72909	10076	20054	40260	50004	69931	70262	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31340	82407	10082	20070	40312	51006		71022	885//	
BOCHOLT	21 406	11218	72806	10084	20072	40308	51005	69901	75042	875//	
ESSEN	152 410	31220	82306	10068	20060	40313	51007		71042	886//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11707	93010	10019	20019	48555	50007	69901	74154		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11225	72705	10068	20049	40304	51008	69961	71065	876//	
KASSEL	231 438	11458	71904	10063	20044	40298	50004	69901	72162	875//	
GOETTINGEN	175 444	31457	82602	10068	20051	40286	50005		71022	885//	
BRAUNLAGE	607 452	11225	82803	10031	20024	40287	51007	69951	76176	885//	
AACHEN	202 501	31445	72305	10080	20056	40316	50005		71022	878//	
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	11460	63604	10047	20034	40316	51009	69911	70165	86200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31350	82903	10076	20056	40316	51007		71022	885//	
KOBLENZ	70 515	11445	82702	10065	20046	40315	52005	69921	71062	876//	
BAD MARIENBERG	547 526	11708	93105	10029	20029	40309	51010	69921	75165		
GIESSEN	186 532	32563	82403	10063	20035	40309	54000			875//	
BAD HERSFELD	212 542	11561	82203	10062	20029	40306	50002	69901	70362	875//	
WASSERKUPPE *	921 544	11700	93405	10000	20000	48553	51011	69971	74574		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32460	72804	10060	20029	40318	50003			878//	
DEUSELBACH	480 615	11356	83106	10033	20024	40317	53005	69991	71076	875//	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11701	93306	10016	20016	48560	51004	69911	74774		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11560	72108	10058	20032	40312	51010	69901	70362	875//	
DARMSTADT	108 639	32558	71906	10044	20024	40316	54000			875//	
MUERZBURG	268 655	32660	80000	10045	20013	40312	54000			875//	
BAD KISSINGEN	262 658	11568	72303	10057	20011	40300	58003	69901	70176	845//	
COBURG	337 671	11757	82402	10038	20007	40309	50001	69901	70162	875//	
BAMBERG	239 675	11760	81602	10041	20021	40311	50000	69911	76062	865//	
HOF	567 685	32560	82712	10020	20003	40304	58001			875//	
WEIDEN	438 688	32658	81806	10032	21002	40309	58003			85530	
BERUS	363 704	11258	73203	10047	20032	40323	51006	69911	70162	875//	
THOLEY	396 706	11458	32404	10050	20018	40319	51005	69901	70161	83200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11456	82703	10039	20011	40323	50001	69901	71062	885//	
WEINBIET	553 724	11257	82808	10016	20006	40320	53003	69901	71087	886//	
KARLSRUHE	112 727	11660	82307	10047	20029	40322	51003	69911	70264	885//	
MANNHEIM	96 729	41640	81904	10038	20027	40324	53001		72162	8452//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11457	81302	10035	20014	40320	50003	69921	72162	8783//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11656	70000	10038	20005	40322	51003	69901	76022	835//	
OEHRINGEN	276 742	11530	72502	10029	20017	40320	50000	69901	71072	875//	
WEISSENBURG	422 761	32561	72903	10044	20008	40307	50000			85831	
MUERZBURG	319 763	32560	72001	10050	20000	40315	58001			8583//	
REGENSBURG	366 776	31445	71602	10031	21001	40317	50001		71042	8623//	
GR. ARBER *	1437 791	31700	92810	11052	21052	48543	50001		74942		
FREIBURG	269 803	32565	73304	10058	20015	40315	58001			8115//	
FREUDENSTADT *	797 815	11468	83202	10007	21003	48563	52004	69901	77072	8177//	
KLIPPENECK *	973 818	32270	53302	10012	21020	48562	51006			82530	
STOETTEN	734 836	32461	42604	10009	21015	40322	50004			81831	
ULM	522 838	31328	52203	10003	21005	40327	50003		71044	84632	
AUGSBURG	461 852	31212	82404	11006	21015	40328	50005		72842	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31435	73504	10006	21004	40327	51003		71022	876//	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	31225	83002	11003	21003	40326	50005		71042	886//	
PASSAU	409 893	31456	82604	10010	21013	40319	50000		71022	886//	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31284	50405	11018	21066	48559	51003		70142	83832	
KONSTANZ	443 929	31957	50502	10048	20001	40320	50000		70522	85030	
KEMPTEN	705 946	31460	72002	10026	21002	40321	50005		70142	8653//	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTORF *	810 948	32584	70301	10038	20001	48570	52003			8113//	
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	23609	11099	21170	47075	51004			81042	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	31758	22405	11008	21020	48555	52010	72841		81631	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32584	20902	10057	21025	40298	58005			81542	
WENDELSTEIN *	1832 980	32789	52906	11046	21119	48552	51004			81042	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41482	73121	10092	20051	40262	56003	72582	84832	21 29
LIST/SYLT	26 020	41475	73220	10091	20050	40240	57006	72582	86802	30
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41580	72908	10078	20049	40249	55003	72581	86831	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41480	62707	10091	20041	40244	57007	72522	84831	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41580	72812	10092	20036	40251	56004	72582	87831	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72718	10077	20062	40226	57007			28
NORDERNEY	11 113	13470	73115	10097	20051	40274	57004		83832	
BREMERHAVEN	7 129	41581	73210	10093	20058	40268	55001	70382	83832	
CUXHAVEN	5 131	42468	62809	10094	20049	40262	57005		84801	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41570	62909	10093	20043	40259	55003	78081	84801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41580	32903	10080	20051	40250	57007	72511	82230	
EMDEN-HAFEN	5 203	42475	72810	10094	20047	40280	56002		82102	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41568	62408	10083	20057	40273	57006	72522	85831	
SOLTAU	77 235	41470	72708	10088	20058	40271	55003	78082	878//	
LUECHOW	17 253	42565	62606	10087	20057	40262	55005		83830	
LINGEN	21 305	41560	82505	10100	20067	40285	57009	72511	888//	
MUENSTER	62 313	41440	72505	10084	20068	40292	56008	71022	875//	
OSNABRUECK	95 317	41442	72507	10085	20059	40290	55004	71022	875//	
GUETERSLOH	72 320	41456	72508	10087	20064	40294	56009	70522	875//	
BAD SALZUFLEN	98 325	42464	72705	10083	20052	40289	58008		875//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41558	72810	10086	20071	40280	56004	70282	878//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41465	72805	10074	20052	40278	55002	72182	878//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42565	32805	10082	20049	40255	58004		83840	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41470	32709	10089	20050	40255	58004	72111	83801	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42466	62909	10088	20054	40258	56002		86801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41456	72407	10091	20065	40306	57006	71022	875//	
BOCHOLT	21 406	41330	82503	10096	20073	40296	58011	71052	875//	
ESSEN	152 410	41450	72208	10081	20068	40303	58009	71062	875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92606	10020	20020	48552	58005		74142	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41357	72806	10073	20057	40299	56005	71022	875//	
KASSEL	231 438	42565	72803	10078	20028	40291	58005		878//	
GOETTINGEN	175 444	42562	72906	10077	20046	40282	58003		85531	
BRAUNLAGE	607 452	41350	72503	10038	20027	40281	58002	71062	878//	
AACHEN	202 501	41456	72904	10084	20051	40311	56004	71022	872//	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42475	73403	10053	20032	40311	55002		878//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41457	72203	10088	20058	40308	58007	71022	8653/	
KOBLENZ	70 515	41456	52702	10098	20047	40304	57010	70522	85200	
BAD MARIENBERG	547 526	41260	72902	10049	20036	40300	55004	70354	878//	
GIESSEN	186 532	42566	72205	10072	20029	40303	58005		875//	
BAD HERSFELD	212 542	42559	73107	10076	20038	40301	58002		878//	
WASSERKUPPE *	921 544	41/01	93408	10004	20004	48554	50000	74144		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42467	71803	10073	20035	40312	58005		878//	
DEUSELBACH	480 615	42468	72701	10050	20025	40309	58004		878//	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/02	93303	10015	20015	48560	50000	74144		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42563	71704	10065	20042	40310	58002		875//	
DARNSTADT	108 639	41550	71704	10054	20030	40313	58002	71022	875//	
MUERZBURG	268 655	42560	72502	10057	20019	40309	58002		875//	
BAD KISSINGEN	262 658	42565	72503	10061	20013	40301	50001		875//	
COBURG	337 671	42458	72801	10042	20009	40305	57003		878//	
BAMBERG	239 675	41668	83003	10052	20010	40310	55000	70262	8552/	
HOF	567 685	41356	82807	10020	20006	40306	53003	71022	886//	
WEIDEN	438 688	41570	82705	10034	21005	40307	56003	72122	888//	
BERUS	363 704	42463	23204	10063	20037	40316	58005		82800	
THOLEY	396 706	42465	70000	10064	20017	40310	58006		878//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42458	70000	10050	20030	40321	58001		878//	
WEINBIET	553 724	41256	72905	10026	20014	40325	50006	71022	875//	
KARLSRUHE	112 727	42659	82305	10050	20025	40323	53001		885//	
MANNHEIM	96 729	41850	81704	10051	20038	40320	58003	71022	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41456	81903	10039	20013	40317	55002	71022	8457/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41558	80000	10048	20016	40318	55001	70262	8482/	
OEHRINGEN	276 742	41545	81902	10038	20015	40317	51001	71022	885//	
WEISSENBURG	422 761	42560	82704	10043	20004	40308	53001		888//	
NUERNBERG	319 763	42560	82405	10050	21005	40314	55001		885//	
REGENSBURG	366 776	41424	82403	10026	20002	40313	56005	71022	886//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	93213	11052	21052	48543	54000	74144		
FREIBURG	269 803	41767	80504	10060	20017	40314	56001	70162	8657/	
FREUDENSTADT *	797 815	41564	80000	10012	21001	48564	54000	70372	875//	
KLIPPENECK *	973 818	42262	83402	11002	21010	48560	54000		8252/	
STOETTEN	734 836	41235	82604	10006	21004	40324	53002	71011	885//	
ULM	522 838	41456	82303	10023	21001	40321	55001	71022	878//	
AUGSBURG	461 852	41545	82401	10018	21012	40319	55003	71022	885//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41556	73302	10022	21008	40322	56002	71011	8553/	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41335	83103	10004	21006	40322	56002	71022	886//	
PASSAU	409 893	41457	82603	10011	21012	40316	58003	71022	886//	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/04	90411	11025	21025	48559	56001	74974		
KONSTANZ	443 929	42959	30902	10047	21003	40318	56004		83040	
KEMPTEN	705 946	42565	13102	10036	21027	40313	56003		81530	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	42580	63604	10032	21006	48558	55001		81530	
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	43511	11113	21216	47072	56003		83042	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42562	63304	11004	21024	48551	58005		82131	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42580	20705	10041	21006	40305	55000		82530	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	12810	11047	21116	48551	56001		81041	30

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 ERDBODENTEMP.

14 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
FF-FF 1STTT 5SSST R N N N N
XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX	1STTT GG	5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	11482	72918	10103	20055	40263	53001	69912	70382	878//	21	29	10108				
LIST/SYLT	26 020	11480	63018	10095	20053	40241	51001	69932	70282	868//	21	30	10105				
LECK	7 022																
HUSUM	28 026																
FLensburg/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG HOHN	43 035	11670	32708	10061	20043	40249	58001	69912	70181	83501			10103				
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11970	52704	10070	20047	40247	51003	69912	70182	83032			10110	0090	0084	0074	0080
KIEL-HOLTENAU	31 046	11670	12507	10071	20036	40253	50001	69932	72582	81500			10103				
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/2713	10074	20060	40228	52002				28	10097					
NORDERNEY	11 113							69912					10102				
BREMERHAVEN	7 129	11680	72510	10079	20054	40272	53004	69942	70282	84502			10107				
CUXHAVEN	5 131	11480	52907	10086	20052	40266	52004	69902	70181	83802	25	10107					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11580	42706	10068	20039	40265	52006	60012	70381	84500			10107				
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11680	32805	10064	20041	40254	51004	69932	70181	83500			10103				
EMDEN-HAFEN	5 203	12962	32709	10072	20049	40283	53003	69922		80002			10106				
OLDENBURG	11 215												10106				
AHLHORN	49 218												10104	0086	0082	0074	0082
BREMEN, FLUGH.	3 224	11775	32506	10039	20026	40277	52004	69922	70181	81501			10104	0089	0081	0076	0079
SOLTAU	77 235	11970	02705	10063	20048	40277	53004	60022	70181				10099	0089	0081	0076	0079
LUECHOW	17 253	12668	52506	10066	20045	40268	53006	69902		85500			10097	0094	0085	0075	0079
LINGEN	21 305	11670	62703	10075	20044	40291	51006	69922	70381	85501			10104	0085	0083	0087	0093
MUENSTER	62 313	31740	72504	10074	20068	40296	53003		71022	875//			10088	0084	0082	0079	0095
OSNABRUECK	95 317							69952					10087	0083	0078	0076	0088
GUETERSLOH	72 320	11530	82408	10082	20067	40298	53004	69922	71022	885//			10090				
BAD SALZUFLEN	98 325							69922					10087	0083	0080	0079	0093
HAMNOVER, FLUGH.	56 338	11659	72606	10076	20066	40286	53006	69912	70382	8555/			10099	0080	0079	0076	0084
BRAUNSCHWEIG	81 348	11660	52508	10071	20057	40282	53005	60032	70186	85500			10100	0081	0076	0070	0078
BERLIN-DAHLEM	51 381	12962	12606	10068	20047	40262	50006	69942		81040			10088				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11768	42410	10066	20047	40259	53004	69932	70161	81531			10090				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	12765	12810	10074	20051	40260	53002	69932		81530			10090	0070	0070	0066	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32560	72407	10087	20069	40307	53001			875//			10095	0090	0084	0084	0097
BOCHOLT	21 406							69902					10102	0085	0082	0082	0092
ESSEN	152 410	11356	82607	10078	20068	40307	53004	69912	71062	885//			10081	0085	0081	0078	0093
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92509	10022	20022	48558	52006	69902	74542				10023	0035	0032	0033	0049
BAD LIPSPRINGE	157 438	11556	82303	10071	20057	40299	55000	69972	71062	875//			10076				
KASSEL	231 438	11563	71603	10062	20047	40298	51005	69902	72162	875//			10079	0068	0064	0065	0082
GOETTINGEN	175 444												10080	0062	0058	0065	0080
BRAUNLAGE	607 452	11330	82704	10035	20026	40289	53007	69972	72162	885//			10039	0046	0041	0046	0064
AACHEN	202 501	31757	72404	10073	20052	40313	53001			71022 875//			10090	0087	0082	0080	0093
NOERVENICH	117 502												10053	0067	0058	0056	0070
NUERBURG	627 510	12665	72701	10045	20027	40317	53002	69912		875//			10090				
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32660	72403	10081	20059	40313	53005			875//			10098				
KOBLENZ	70 515							69922					10056	0050	0043	0050	0075
BAD MARIENBERG	547 526	11457	72503	10040	20036	40308	51005	69922	71054	875//			10074				
GIESSEN	186 532	32565	81905	10065	20030	40312	51009			875//			10081				
BAD HERSFELD	212 542	11557	82705	10062	20034	40310	53006	69902	71022	875//			10081				
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92806	10001	20001	48560	53009	69972	74544				10005				
TRIER-PETRISBERG	265 609	32662	72003	10064	20045	40320	53007			875//			10081	0085	0078	0070	0085
DEUSELBACH	480 615							69992					10055	0070	0053	0049	0070
PFERDSFELD	396 626												10022		0038	0036	0048
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/28	72604	10009	20009	48566	52009	69912	74142	878//			10067	0062	0062	0064	0086
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	12658	61905	10046	20037	40321	52010	69902		86500			10056				
DARMSTADT	108 639												10058	0060	0055	0053	0082
WUERZBURG	268 655	32560	82702	10048	20018	40318	53008			875//			10063	0055	0057	0047	0077
BAD KISSINGEN	262 658	12561	82103	10050	20021	40313	53011	69902		875//			10044	0054	0048	0052	0071
COBURG	337 671	11445	80000	10038	20020	40314	53008	69902	71011	886//			10052	0054	0054	0055	0077
BAMBERG	239 675	11662	62502	10045	20027	40315	53005	69912	70162	86500			10034	0038	0037	0047	0069
HOF	567 685	31350	82607	10017	20007	40312	51005			71022 885//			10036	0050	0051	0052	0075
WEIDEN	438 688	11565	82102	10030	20011	40312	53005	69902	70262	875//			10064	0069	0066	0054	0079
BERUS	363 704	12575	82402	10047	20029	40325	52007	69912		885//			10070	0075	0061	0053	0078
THOLEY	396 706	12558	82403	10048	20030	40321	53008	69902		885//			10062				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11540	70000	10040	20031	40327	52005	69902	71022	875//			10028				
WEINBIET	553 724	11257	73201	10023	20011	40330	53005	69902	71022	875//			10054	0067	0067	0071	0094
KARLSRUHE	112 727	12558	82206	10049	20027	40330	53007	69912		885//			10054	0063	0062	0066	0094
MANNHEIM	96 729	12558	71704	10045	20034	40327	53007	69912		875//			10040				
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11457	82603	10037	20014	40327	53009	69922	71022	885//			10050	0055	0052	0056	0096
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11558	82903	10044	20021	40325	52005	69902	70262	885//			10040	0050	0049	0054	0089
UEHRINGEN	276 742	11530	82801	10037	20021	40320	53003	69902	71022	886//			10047	0058	0053	0052	0067
WEISSENBURG	422 761	11550	82105	10027	20015	40315	52004	69902	71062	875//			10052	0057	0059	0058	0083
NUERNBERG	319 763	32460	82604	10046	20009	40318	53004			885//			10036				
REGENSBURG	366 776	31328	81902	10015	20000	40324	51009			71022 886//							

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WVW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41482	42815	10102	20054	40261	57002			
LIST/SYLT	26 020	43580	73015	10094	20058	40241	54000	70181	84800	25
LECK	7 022	41475	72908	10081	20052	40254	57003		875//	
HUSUM	28 026	42670	42911	10077	20056	40257	52001	72581	878//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41470	52712	10079	20059	40250	51005		84500	
SCHLESWIG	43 035	42675	12808	10065	20055	40248	56001	70281	85900	
HOHN	12 038	42662	12709	10061	20043	40256	50001		81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42970	62703	10063	20048	40248	53001		80002	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	52608	10062	20043	40255	52002		85500	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72714	10079	20042	40230	52002			
NORDERNEY	11 113	42665	72707	10089	20049	40273	58003		875//	
BREMERHAVEN	7 129	42682	72413	10080	20049	40271	58001		875//	
CUXHAVEN	5 131	42668	72706	10087	20061	40264	58002		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42680	52708	10064	20042	40267	53002		85500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42670	42405	10055	20036	40258	52004		84500	
EMDEN-HAFEN	5 203	42460	72411	10076	20056	40280	58003		878//	
OLDENBURG	11 215	42665	62102	10052	20033	40287	54000		86500	
AHLHORN	49 218	42765	12604	10051	20032	40291	51005		81500	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	52606	10060	20041	40280	50003		82501	
SOLTAU	77 235	41458	72605	10058	20050	40278	50001	78022	878//	
LUECHOW	17 253	42965	52505	10055	20044	40270	50002		81031	
LINGEN	21 305	42670	82405	10073	20052	40290	58001		875//	
MUENSTER	62 313	41730	62404	10066	20064	40296	50000	71011	86500	
OSNABRUECK	95 317	41656	62405	10069	20059	40293	52003		71022	86500
GUETERSLOH	72 320	41725	42504	10059	20052	40300	50001		71011	84500
BAD SALZUFLEN	98 325	41345	62702	10063	20055	40292	51002		7018/	865//
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41940	32605	10063	20055	40285	58002		71061	80002
BRAUNSCHWEIG	81 348	42758	42507	10067	20057	40283	52001		84500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42967	12706	10060	20041	40266	53004		81040	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42870	22810	10058	20041	40261	51002		82500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42765	32910	10066	20043	40263	51003		83530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41556	22405	10071	20059	40310	50003	71011	82500	
ROCHOLT	21 406	42660	72605	10070	20060	40304	51002		875//	
ESSEN	152 410	41522	62307	10064	20060	40312	50003		71022	865//
KAHLER ASTEN *	839 427	41/00	92607	10025	20025	48562	52004		76164	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41525	82606	10072	20062	40300	51001		71022	885//
KASSEL	231 438	42559	81605	10054	20041	40299	50000		875//	
GOETTINGEN	175 444	41560	81902	10071	20061	40285	54000		7616/	885//
BRAUNLAGE	607 452	41225	82804	10035	20033	40289	54000		76162	885//
AACHEN	202 501	41745	32503	10068	20049	40318	51004		71011	81501
NOERVENICH	117 502	42958	02504	10064	20051	40319	52006			
MUERBURG	627 510	42558	72606	10033	20024	40326	52006		83502	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42562	72204	10076	20051	40314	50000		875//	
KOBLENZ	70 515	41556	72003	10077	20055	40320	50002		71022	875//
BAD MARIENBERG	547 526	41120	82304	10040	20038	40308	50000		75122	886//
GIESSEN	186 532	41560	81803	10059	20038	40313	50000		70262	875//
BAD HERSFELD	212 542	41550	82404	10061	20033	40314	51004		71022	885//
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92508	10000	20000	48564	53004		74544	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42660	52104	10051	20036	40328	51007		85500	
DEUSELBACH	480 615	42462	81901	10039	20025	40324	52008		878//	
PFERDSFELD	396 626	41657	72702	10038	20028	40330	51003		71011	875//
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/03	92805	10015	20015	48570	51003		74142	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41650	82106	10044	20031	40323	53002		71011	885//
DARMSTADT	108 639	41650	81703	10031	20022	40325	52007		71022	885//
MUERZBURG	268 655	42558	12305	10037	20023	40323	50003		81500	
BAD KISSINGEN	262 658	41556	82104	10041	20025	40315	55000		710//	875//
COBURG	337 671	41340	72601	10038	20022	40317	50003		71022	875//
BAHMBERG	239 675	41650	81903	10036	20029	40325	52008		71022	885//
HOF	567 685	41338	82608	10020	20013	40315	51003		71022	885//
WEIDEN	438 688	42562	81903	10031	20002	40322	52009		875//	
BERUS	363 704	42675	72607	10043	20030	40331	51004		875//	
THOLEY	395 706	41657	82203	10038	20027	40329	50006		71022	875//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41640	70000	10036	20032	40334	53006		71022	875//
WEINBIET	553 724	42462	62807	10015	20005	40337	53004		865//	
KARLSRUHE	112 727	41550	62504	10041	20025	40333	52002		71022	84530
MANNHEIM	96 729	41957	01805	10022	20017	40335	52007		71011	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42559	82502	10040	20015	40331	53004		885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42560	80000	10042	20024	40331	52005		875//	
OEHRINGEN	276 742	41630	82301	10035	20019	40330	52009		71022	886//
WEISSENBURG	422 761	41550	82101	10030	20016	40324	52009		71022	885//
MUERNBERG	319 763	42458	72303	10041	20021	40326	52007		875//	
REGENSBURG	366 776	41320	80000	10020	20006	40331	52007		71022	886//
GR. ARBER *	1437 791	41/00	93011	11042	21044	48555	52006		74944	
FREIBURG	269 803	42562	83604	10053	20022	40325	52003		885//	
FREUDENSTADT *	797 815	41217	80000	10006	20002	48571	53005		71022	886//
KLIPPENECK *	973 818	41//	90000	11015	21015	48565	51006		745//	
STOETTEN	734 836	41457	82703	10005	21003	40338	52005		71022	885//
ULM	522 838	41456	80000	10024	20002	40336	51009		71022	885//
AUGSBURG	461 852	41556	82502	10022	20008	40335	52010		71022	885//
NEUBURG/DONAU	381 853	41537	82503	10012	20003	40343	52008		71022	885//
LANDSBERG	623 857	41550	80000	10009	21004	40342	52007		71022	885//
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41545	82202	10016	21004	40341	53002		71022	885//
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42565	82104	10012	21006	40336	51005		885//	
ERDING	462 869	41530	82102	10016	20000	40342	51012		71022	885//
MUEHLDORF	401 875	41330	80000	10008	21002	40332	51004		71022	886//
PASSAU	409 893	41350	82503	10005	21010	40336	51010		71022	886//
BREMGARTEN	212 900	42658	70301	10049	20033	40332	53002		875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	90606	11034	21034	48568	50001		74944	
KONSTANZ	443 929	42562	83501	10035	20009	40331	52005		875//	
KEMPTEN	705 946	42960	01101	11019	21024	40341	51003			
MENNINGEN	634 947	42658	72301	10007	21010	40331	52002		875//	
OBERSTDORF *	810 948	42560	30000	11012	21019	48563	51002		83500	
ZUGSPITZE	2960 961	41/50	43507	11114	21125	47078	52005		74174	82532
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42562	42403	11017	21030	48564	51004		84500	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42460	60000	10011	21010	40335	51006		865//	
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	93607	11070	21075	48566	52003		74544	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 4. NOVEMBER 1986											NUMMER 308						
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
HPA	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
10	3053	-56		3045	-63	31 20	3056	-62	29 16				3052	-59	31 15	3070	-55	27 25
20	2616	-58		2612	-60	33 10	2623	-56	32 12	2615	-58	34 08	2617	-57	32 07	2630	-57	34 10
30	2361	-59		2359	-60	34 06	2367	-57	33 14	2361	-60	35 08	2362	-60	33 05	2373	-57	33 05
50	2041	-59		2040	-59	35 12	2046	-57	33 07	2041	-58	36 09	2044	-57	35 07	2050	-58	35 07
70	1829	-57		1828	-58	32 15	1834	-59	32 17	1830	-61	35 10	1832	-60	33 10	1836	-54	33 12
100	1604	-58		1603	-56	34 22	1610	-59	32 21	1607	-58	36 16	1608	-56	34 13	1607	-56	-77 32 18
150	1346	-55		1346	-55	34 27	1355	-58	33 41	1350	-56	35 25	1350	-55	34 24	1347	-54	-74 32 24
200	1163	-59	-67	1163	-58	-68 35 51	1173	-59	-68 34 59	1168	-57	-69 36 37	1167	-56	-68 34 22	1162	-53	-71 32 28
250	1021	-58	-66	1022	-59	-68 35 64	1033	-60	-69 34 82	1027	-58	-69 01 38	1025	-57	-67 33 18	1019	-55	-70 32 31
300	0905	-51	-60	0906	-52	-61 35 74	0917	-51	-62 34 71	0910	-51	-64 01 47	0909	-52	-62 28 18	0901	-51	-67 32 30
400	0711	-36	-47	0713	-37	-48 35 57	0722	-34	-47 34 61	0717	-37	-54 01 46	0717	-38	-46 26 21	0710	-40	-54 29 25
500	0553	-29	-35	0555	-29	-36 33 46	0563	-24	-35 34 49	0560	-27	-42 34 19	0559	-27	-33 30 12	0553	-29	-46 29 22
700	0304	-10	-25	0306	-11	-31 33 22	0310	-8	-23 32 19	0309	-10	-11 32 13	0308	-9	-32 33 09	0304	-12	-24 30 21
850	0152	-3	-3	0154	-4	-5 31 19	0157	-2	-3 31 20	0156	-1	-2 36 12	0155	-4	-25 30 11	0152	-2	-3 32 22
1000	0021	8	4	0023	7	5 28 13	0026	6	6 22 08	0026	-1	-2 36 12	0026	-4	-25 30 11	0021	5	4 29 13
M				009		28 28				023		36 06	018	-59				
A				010	-63	31 20				034	-61	34 08	020	-57	32 07			
R				011		29 18				047		36 09	026		31 07			
K				017	-58					056	-57		034	-62				
A				020	-60	33 10	007	-60	29 18	068	-61	35 10	037	-60	34 05	005	-46	27 50
N				024		35 10	009	-62		085		36 17	042	-61	35 06	006	-52	
A				035	-60	33 05	014	-61	30 18	092		34 18	050	-57	35 07	009		27 27
N				045		35 10	019	-56	31 12	102		01 16	060	-59		011	-57	
T				066	-58		024	-59	33 14	125		35 20	067		32 15	017		31 13
E				082	-59	31 15	029	-56		143	-56		083	-60		022		36 08
				103	-56		040	-60		200	-57	-69 36 37	093	-56		027		36 06
				116		33 21	050	-57	33 07	211	-58	-70	107	-55	34 17	031		32 04
				130	-57	35 28	066	-59		220	-56	-67	124		32 13	035		32 03
				138		33 36	079	-58	32 14	230	-59	-70 36 36	137	-56		044		35 04
				156	-55	34 27	092	-59		242		36 33	150	-55	34 24	047	-59	
	010	-56		172	-55	-66 33 43	102	-59	32 21	265		01 51	173	-57	35 18	060	-55	
	015	-59		206	-59	-69 35 51	125	-57		275	-56	-68	190	-55	-67 33 20	089		32 16
	023	-58		227	-57	-66 35 42	136	-59	33 37	349		01 55	248	-58	-68 33 19	100	-56	-77 32 18
	045	-60		253	-59	-68 35 64	171	-56	34 51	410		01 43	277	-54	-64	155	-52	-72
	080	-56		296	-52	-61 35 74	195	-59	34 60	428	-33	-51	306	-52	-62	246	-55	-70 32 31
	103	-59		310	-50	-59	218	-59	-68	450	-33	-48	364	-43	-50 25 23	273		32 32
	128	-54		373	-41	-52	244	-61	-70 34 84	505		34 18	428	-34	-43	312	-50	-66
	145	-56		433	-32	-44 35 48	380		34 65	565	-21	-37	475	-30	-37 31 14	372	-42	-56
	163	-54	-63	474	-28	-42	409	-33	-46	600		34 20	518		31 10	385	-42	-54
	200	-59	-67	498	-29	-35 33 47	467	-27	-40	635	-13	-27 34 17	578	-19	-22 34 14	389		29 25
	228	-55	-63	533	-26	-40	555	-20	-28 33 42	655	-15	-15	596	-19	-24	471	-31	-51
	255	-58	-66	600		35 33	600		33 36	689		32 13	600		32 13	536	-26	-39
	290	-53	-62	610		35 31	653	-12	-30 32 23	739	-7	-8	622		31 11	552	-25	-27
	445	-30	-42	659		34 20	739	-4	-17	797	-4	-4	721	-7	-43	600		29 20
	485	-30	-41	714	-10	-31	788	-4	-13	800		33 09	750		33 09	619		29 20
	520	-28	-30	768	-6	-13	800		31 13	840	-2	-2	800		32 09	664	-13	-18
	607	-18	-30	784	-6	-9	824	-4	-4	860	-1	-3	813	-3	-31	696	-12	-25
	748	-6	-23	800		32 23	871	-0	-3 31 18	882	-3	-3	845	-4	-26 30 11	765	-7	-8
	790	-7	-15	839	-5	-6	907		31 14	888		35 10	868		30 10	800		31 21
	850	-3	-3	914		32 18	925	3	2 30 13	918	-1	-3	886	-3	-16	864	-1	-2
	900	0	-3	925	2	-1 31 19	937	3	2 29 13	925	0	-2 33 07	908	-2	-9 33 06	871		32 22
	920	2	2	970	6	2	960	3	2 27 14	941	0	-1	925	-3	-5 33 05	918		31 18
	925	2	2	985	6	5	980	4	4	967		32 03	932	-4	-4	925	2	1 31 18
	019	9	4 28 08	021	8	5 26 06	013	7	6 21 04	993	3	1 11 02	973	-1	-1 28 06	020	6	4 29 11
TROPO-PAUSE	255	-58	-66	253	-59	-68 35 64	244	-61	-70 34 84	230	-59	-70 36 36	248	-58	-68 33 19	246	-55	-70 32 31
MAX-WIND				296	-52	-61 35 74	244	-61	-70 34 84									
30/50	0320			0319			0321			0320			0318			0323		
50/100	0437			0437			0436			0434			0436			0443		
100/200	0441			0440			0437			0439			0441			0445		
200/500	0610			0608			0610			0608			0608			0609		
500/1000	0532			0532			0537			0534			0533			0532		

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
YGG	0418	0418	0418	0418	0418
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF 27.3	DDFFF 28.5	DDFFF 26.4	DDFFF 28.2	DDFFF 27.0
KM	32 6	33 9	29 21	31 12	36 12
30.9					
26.4	32 8	34 17	29 21	33 16	34 15
23.7	34 11	36 11	31 17	1 11	5 5
20.7	35 16	36 15	31 16	33 8	31 9
18.3	35 25	35 25	32 18	35 23	35 15
15.9	33 30	35 42	33 28	26 21	34 18
13.5	35 65	36 80	34 44	36 34	36 24
12.0	34 88	1 113	35 81	1 53	36 34
10.5	35 119	36 113	36 112	2 70	1 43
9.0	35 107	36 86	35 99	2 72	2 50
7.2	34 66	36 55	34 66	2 52	2 41
5.4	33 58	34 51	33 56	1 47	1 26
4.2	33 46	34 42	32 37	1 26	35 19
3.0	33 28	31 24	32 23	1 20	33 14
2.1	32 26	30 26	30 16	36 11	32 12
1.5	31 29	** **	29 20	32 04	36 11