

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12	DIENSTAG DEN 6. OKTOBER 1987											NUMMER 279
STATION	HOEHE	III	IIHV	NOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
												18-24
HELGOLAND	4	015	11925	81519	10144	20121	40002	58040	69931	76062	8802/	26
LIST/SYLT	26	020	11930	81212	10123	20106	40007	57040	69931	76067	8807/	25
LECK	7	022	41945	81210	10124	20091	40022	57038		76062	8707/	
HUSUM	28	026	41856	81308	10125	20098	40017	57035		76062	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41750	81309	10127	20096	40026	57038		72162	8252/	
SCHLESWIG	43	035	11657	81006	10122	20098	40022	57035	69931	76162	8457/	
HOHN	12	038	41950	71307	10126	20088	40022	57030		72162	8703/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11945	81306	10141	20087	40034	57033	69901	72162	8802/	
PUTTGARDEN	1	063	16760	71411	10125	20111	40041	57034	69901			
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11658	81409	10144	20107	40010	57030	69901	70262	875//	
CUXHAVEN	5	131	11559	81510	10138	20114	40012	57035	69901	72162	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11958	71512	10127	20088	40027	57030	69921	76161	87020	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11656	71307	10125	20086	40036	57036	69901	70562	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11556	81515	10142	20130	40000	57026	69971	76162	875//	
OLDENBURG	11	215	41730	81405	10147	20111	40013	57030		70562	8352/	
AHLHORN	49	218	41730	81506	10142	20122	40019	57023		71062	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11745	71307	10135	20111	40014	57029	69911	71062	8453/	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11556	79901	10142	20137	40006	57027	60011	72162	87501	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320										
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11730	21106	10126	20100	40027	57027	69901	72161	82500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11740	31609	10124	20077	40033	57031	69901	70567	83500	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	21306	10114	20072	40070	57031			81031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	31309	10125	20072	40067	57034			81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32964	61308	10119	20075	40074	56029			81038	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11756	71705	10154	20139	40005	50005	60061	70262	875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11658	71606	10144	20134	40009	57028	60021	72162	8653/	
KAHLER ASTEN *	839	427	11670	61714	10099	20072	48381	57020	69901	70162	85532	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32960	42006	10132	20094	40038	56015			83031	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41730	71102	10139	20125	40014	57021		72162	8551/	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11965	71209	10148	20128	40007	57032	60021	70362	8707/	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11968	11303	10128	20107	40037	55015	69901	70161	81030	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32965	21617	10097	20077	48403	55012			82030	28 49
TRIER-PETRISBERG	265	609	11545	71703	10132	20127	40022	57017	69941	71061	875//	
DEUSELBACH	480	615										26
PFERDSFELD	396	626	41750	30703	10126	20103	40042	56016		71022	83500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32964	00801	10117	20103	40043	57015				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31950	61610	10087	20075	40086	56011		71022	86030	28
WEIDEN	438	688	32959	52702	10084	20072	40091	56009			85030	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11957	21105	10136	20117	40029	56017	69901	71061	82030	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	31930	01802	10110	20105	40050	56008		71011		
MANNHEIM	96	729	32968	11902	10107	20094	40037	56009			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	62901	10100	20073	40051	58009			83032	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32962	41305	10130	20111	40047	57011			83031	
OEHRINGEN	276	742	32960	30603	10136	20108	40043	55015			83030	
WEISSENBURG	422	761										
MUERZBURG	319	763	32962	60905	10118	20090	40070	58007			85031	
REGENSBURG	366	776	31945	71405	10116	20090	40082	56012		71011	80006	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	31957	30803	10123	20105	40034	55003		71011	81031	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31950	40501	10106	20101	40076	57005		71011	80002	
NEUBURG/DONAU	381	853	41956	60304	10086	20058	40084	56007		71062	86070	
LANDSBERG	623	857	42980	70701	10125	20061	40071	57006			85032	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41982	70502	10107	20064	40075	55007		70262	85038	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	71607	10134	20090	40073	56005			8153/	
ERDING	462	869	42958	71302	10090	20081	40083	57005			85031	
MUEHL DORF	401	875										
PASSAU	409	893	32960	50302	10092	20083	40093	56015			81032	
BREMEN GARTEN	212	900	41807	22302	10097	20086	40059	56002		74440	82080	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31956	61805	10114	20107	40061	57001		71022	8604/	
KEMPTEN	705	946										
MEYRINGEN	634	947	41956	80000	10101	20084	40084	57002		71042	86037	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31/00	91330	10002	20002	47045	58013		74542		41 61
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32789	71717	10178	20043	48437	56005			8254/	22 31
GARMISCH-PARTENK. *	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IJHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NOOD			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	41525	81718	10142	20127	49980	56022	72162	84527	25
LIST/SYLT	26	020	41425	81315	10118	20101	49981	57026	76152	84727	
LECK	7	022	41945	81310	10118	20087	40002	57020	76066	87077	
HUSUM	28	026	41756	81508	10115	20093	49998	57019	72162	87577	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41740	81410	10115	20092	40006	57020	76122	85527	
SCHLESWIG	43	035	41650	81305	10119	20090	40002	57020	76062	87527	
HOHN	12	038	41840	71404	10121	20085	40000	57022	72162	87037	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41745	81606	10124	20081	40013	57021	70562	87577	
PUTTIGARDEN	1	063	46760	71410	10120	20106	40020	57021			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42658	71510	10136	20108	49992	57018		87577	
CUXHAVEN	5	131	41456	81608	10129	20113	49992	57020	71022	87577	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41858	41609	10109	20080	40010	57017	70161	84070	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41656	21610	10112	20080	40016	57020	71011	85600	
EMDEN-HAFEN	5	203	41345	81615	10146	20138	49980	57020	72122	88677	
OLDENBURG	11	215	41730	81405	10143	20110	49993	57020	71022	82527	
AHLHORN	49	218	41720	71506	10133	20120	40002	57017	71022	82577	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41930	41306	10116	20102	49999	57015	71011	84030	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41660	71504	10137	20130	49989	57017	72162	87577	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41950	21205	10143	20113	40000	57013	70511	82030	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41750	11408	10120	20095	40012	57016	71000	81500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	21606	10115	20075	40022	57011	70511	82030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	31406	10104	20078	40053	57017		81038	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	61408	10114	20080	40051	57016		81042	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	51307	10110	20080	40056	57018		81031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41756	81506	10151	20141	49983	57022	76162	88077	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41657	81804	10145	20130	49992	58016	76062	85577	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	12018	10115	20067	48372	57013	80001		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42960	02104	10124	20093	40027	57012			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41757	71402	10142	20120	49996	57022	72166	85517	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41965	61309	10145	20125	49990	58017	70162	86037	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42968	31204	10118	20100	40025	58012		83030	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42970	32013	10094	20072	48396	56007		82031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	51725	10165	20114	49993	57023		84830	25 48
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41750	20909	10133	20105	40025	58014	71011	82530	
KL.FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42764	10703	10098	20092	40036	58008		81501	
MICHELSTADT/VIELERUN	402	648									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41950	71611	10081	20075	40078	57011	71011	82032	
WEIDEN	438	688	42958	20000	10076	20064	40060	56013		81031	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	32215	10168	20095	40018	56007		83040	31
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41703	90000	10109	20105	40048	58003	74744		
MANNHEIM	96	729	42664	11906	10097	20097	40034	57004		81530	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42870	71403	10111	20086	40045	56004		84502	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42862	41208	10122	20105	40043	56005		82501	
OEHRINGEN	276	742	42760	61202	10104	20097	40044	56003		86500	
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42960	71005	10112	20094	40059	57012		84032	
REGENSBURG	366	776	41950	81504	10107	20090	40069	58014	71022	88017	
GR. ARBER	1437	791	42984	81920	10131	20036	48443	57006		82047	21 30
FREIBURG	269	803	42970	21408	10144	20106	40034	50002		81041	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41945	60000	10093	20087	40067	57011	72841	85072	
NEUBURG/DONAU	381	853	42656	80103	10087	20062	40076	57007		83577	
LANDSBERG	623	857	42980	71704	10162	20061	40049	57009		85032	
FUERSTENFELDERRUCK	519	858	43982	82105	10188	20076	40045	57011		86037	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42981	81606	10140	20097	40061	58011		87077	
ERDING	462	869	42960	71706	10124	20094	40063	57014		86031	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42760	70502	10086	20080	40089	56005		87577	
BREMGARTEN	212	900	41956	11609	10148	20103	40056	50001	70540	81070	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41882	22221	10099	20042	48421	57002	71032	87777	25 38
KONSTANZ	443	929	41857	62611	10105	20098	40060	55003		71022	85531
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41970	79901	10100	20080	40066	56017	71242	86037	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41740	71632	10005	21001	47037	58004	74144	82548	32 44
HOHENPEIßENBERG	977	962	42789	71722	10168	20048	48430	57006		81547	24 36
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41480	81937	10099	20078	48458	57005	76062	88577	54 79

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

05 UHR UTC

00-06 05 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	945SS		
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMM	NGG	R	R		
HELGOLAND	4	015	11435	81718	10142	20124	49962	57018	69992	72165	875//	24	20138	20141	31010			79992	94073	
LIST/SYLT	26	020	11310	81518	10115	20106	49959	57022	69982	75862	877//	28	20115	20116	31011			79982	94063	
LECK	7	022	43///	////									20107		32011			79932	94073	
HUSUM	28	026	43///	////									20114	20126	31011			79902	94069	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////	10118	20087	49986	57016	69942	71062	8753/		20113		31010			79942	94071	
SCHLESWIG	43	035	11740	71406									20118	20129	31011			79942	94071	
HOHN	12	038	43///	////									20108		31011			79922	94070	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11750	41404	10109	20087	49991	57020	69912	71011	82502		20109	20130	31010			79902	94059	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11945	31604	10112	20080	40000	57014	69902	71011	82031		20114	20130	31010			79902	94073	
PUTTIGARDEN	1	063	16/60	1/608	10112	20098	40004	57016	69902				20111		3/010			79902	94059	
NORDERNEY	11	113	11230	81909	10149	20136	49957	57018	60022	76065	877//		20139	20142	31013			70022	94066	
BREMERHAVEN	7	129	11656	71408	10131	20103	49976	57016	69902	71022	875//		20130	20148	31012			79902	94054	
CUXHAVEN	5	131	12559	61610	10127	20113	49974	57018	69902		82530		20127	20138	31012			79902	94060	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11850	31609	10111	20084	49994	57016	69922	71061	85300		20105	20131	30009			79922	94049	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11640	51509	10103	20084	40003	57013	69902	71011	85500		20100	20130	31007			79902	94068	
EMDEN-HAFEN	5	203	11545	81513	10143	20131	49961	57019	69992	71062	875//		20142	20146	31014			79992	94059	
OLDENBURG	11	215	43///	////									20141		31013			79912	94045	
AHLHORN	49	218	43///	////									20127	20144	30011			79922	94041	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11635	61307	10119	20101	49977	57022	69912	71011	83530		20113	20141	30010			79912	94043	
SOLTAU	77	235	31730	41404	10106	20085	49997	57016		71011	84530		20104	20142	30008			79902	94054	
LUECHOW	17	253	31725	41403	10095	20082	40017	57011		7100/	81501		20093	20128	30007				94063	
LINGEN	21	305	11335	81704	10142	20134	49966	56021	60012	7586/	885//		20142	20153	31013			70012	94033	
MUNSTER	62	313	11557	81808	10154	20132	49970	57018	60022	75862	885//		20130	20151	31011			70022	94028	
OSNABRUECK	95	317	11662	71506	10162	20114	49973	57023	69902	7026/	875//		20143	20154	31013			79902	94017	
GUETERSLOH	72	320	11658	71509	10166	20113	49983	57016	69902	70511	8257/		20141		31010			79902	94015	
BAD SALZUFLEN	98	325	12568	71705	10155	20106	49987	57017	69902		875//		20130	20156	31010			79902	94015	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11750	41508	10124	20106	49999	57012	69902	71011	84530		20107	20143	31008			79902	94027	
BRAUNSCHEIG	81	348	11740	11605	10106	20087	40019	55004	69902	71011	81500		20105	20139	31009			79902	94027	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31850	71505	10100	20081	40047	56006		71011	84546		20097	20120	30008				94072	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32958	71607	10113	20085	40038	57013			86072		20090	20131	30009				94064	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31757	71406	10111	20085	40045	56011		71011	82572		20106	20126	31008				94068	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	82010	10161	20145	49969	57014	60082	75062	875//		20148	20159	31014			70082	94011	
BOCHOLT	21	406	11215	82104	10146	20134	49969	56013	60082	7636/	886//		20140	20146	32014			70082	94016	
ESSEN	152	410	11456	82108	10150	20138	49972	56020	60032	76162	8652/		20140	20156	31013			70032	94013	
KAHLER ASTEN	839	427	12275	72022	10110	20091	48357	57015	69902		86831		28	308	20098	20115	31008	79902	94024	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12968	51712	10152	20103	49998	56015	69912		85040		20145	20166	31012			79912	94022	
KASSEL	231	438	32958	32201	10106	20089	40022	56007			82032		20105	20144	30006				94026	
GOETTINGEN	175	444	32960	21704	10118	20087	40024	58008			82030		20107	20143	30007				94023	
BRAUNLAGE	607	452	32665	42802	10100	20077	40029	57012			83541		20090	20130	31005				94041	
AACHEN	202	501	11456	82311	10151	20144	49980	55005	60052	7586/	875//		26	20140	20156	31014			70082	94000
NOERVENICH	117	502	43///	////									20138		31013			70032	94000	
MUERBURG	627	510	11156	82121	10133	20126	49990	55002	69952	75462	877//		24	43	20117	20124	31011	70012	94006	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	71711	10177	20136	49985	55004	60022	70362	8583/		26	20144	20154	31013			70022	94002
KOBLENZ	70	515	32562	62006	10176	20122	40000	55010			85831		20139	20150	311//			79942	94018	
BAD MARIENBERG	547	526	12563	71613	10118	20098	40010	57004	69912		84831		30	20117	20127	31010			79932	94018
GIESSEN	186	532	11765	61508	10130	20103	40023	58001	69902	72111	83570		20111	20147	30008			79902	94012	
BAD HERSFELD	212	542	31218	60000	10071	20067	40042	55002		74011	84532		20071	20137	31005				94016	
WASSERKUPPE	921	544	32670	71916	10089	20070	48390	56006			875//		20089	20146	31006				94041	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11481	71821	10163	20124	49996	50001	69952	72582	878//		26	48	20132	20141	31011	70032	94004	
DEUSELBACH	480	615	12480	51915	10147	20119	40005	52003	69902		84830		23	41	20128	20149	31013	79962	94001	
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20105		31007			79912	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	31657	52117	10109	20100	48377	58004		72841	85501		31	20100	20120	31008			79902	94022
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31957	41004	10105	20100	40035	56001		71011	84030		20090	20146	31009				94026	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32960	30000	10088	20080	40045	57002			81072		20084		31007				94048	
MUERZBURG	268	655	31650	60000	10097	20088	40048	53003		710//	84531		20091	20141	30008				94039	
BAD KISSINGEN	262	658	31637	70403	10086	20078	40048	57006		710//	82531		20085	20134	30006				94053	
COBURG	337	671	31956	71202	10114	20090	40054	55005		710//	83072		20102	20140	30008				94074	
BAMBERG	239	675	31950	70000	10073	20067	40060	55005		71022	87072		20070	20141	30006				94067	
HOF	567	685	31945	71713	10091	20080	40065	57009		71011	85037		26	20079	20108	30007				94082
WEIDEN	438	688	31945	73101	10074	20066	40074	56005		71011	85032		20074	20112	30005				94076	
BERUS	363	704	32489	72114	10152	20127	40010	56003			878//		22	39	20130	20143	31012	70012	94007	
THOLEY	396	706	12682	52116	10149	20111														

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCCC	
		RX			N	NODD		R	12	HLMH	FF-FF	XX GG
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	11216	82313	10149	20142	49957	55000	60031	76162	877//		
LECK HUSUM	26 020	11705	91812	10121	20118	49947	57007	60031	76165			27
FLensburg/MEIERWIK SCHLESWIG	7 022											
HOHN	28 026											
KIEL-KRONSHAGEN	27 033											
KIEL-HOLTENAU PUTTGARDEN	43 035	11430	81807	10154	20122	49962	57008	69901	70562	875//		
NORDERNEY BREMERHAVEN	12 038											
CUXHAVEN	17 045	32658	81503	10170	20123	49968	57013			875//		
HAMBURG, FLUGH.	31 046	32559	81808	10174	20115	49973	57012			875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	1 063	36760	71915	10184	20117	49977	57012					27
EMDEN-HAFEN	11 113	11305	81909	10146	20133	49960	53005	60041	75064	875//		
OLDENBURG AHLHORN	7 129	11357	83010	10148	20138	49969	53001	69931	75862	877//		
BREMEN, FLUGH. SOLTAU	5 131	11324	82209	10151	20143	49963	56002	69911	76352	877//		
LUECHOW	16 147	11563	72114	10188	20128	49976	56009	69901	76011	875//		
LINGEN	14 156	32658	81608	10186	20124	49981	56009			875//		
MUENSTER OSNABRUECK	5 203	11225	81911	10148	20140	49968	52007	60031	76364	8652/		
GUETERSLOH BAD SALZUFLEN	11 215											
HANNOVER, FLUGH. BRAUNSCHWEIG	49 218											
BERLIN-DAHLEM	3 224	11357	82212	10167	20152	49975	53002	69901	75065	887//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	77 235	32668	72111	10189	20126	49985	58003			875//		27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	17 253	32762	61811	10215	20126	49999	57012			85530		
DUESSELDORF, FLUGH.	21 305	11663	82510	10146	20145	49987	52015	60141	76365	8552/		30
BOCHOLT	62 313	11462	72512	10152	20135	40000	53019	60091	72165	8683/		34
ESSEN	95 317	11345	82310	10157	20149	49989	53012	60081	76562	875//		33
KASSEL GOETTINGEN	72 320	11365	72515	10159	20140	40007	53020	60011	72162	8657/		
BRAUNLAGE	98 325	11475	82111	10169	20143	49994	53009	69951	78061	888//		32
AACHEN	56 338	32670	82118	10207	20136	49989	55001			84541		30
NOERVENICH NUERBURG	81 348	32675	82218	10208	20122	40003	54000			83830		32
KOELN/BONN, FLUGH.	51 381	11960	12009	10191	20121	40032	58008	69901	70161	81040		
KOBLENZ	37 382	32962	21912	10195	20113	40031	58006			81031		
BAD MARIENBERG GIESSEN	50 384	32962	21810	10189	20113	40033	58007			82072		
BAD HERSFELD WASSERKUPPE	45 400	11465	82313	10162	20139	40012	52027	60151	72165	885//		31
WASSERKUPPE	21 406	11330	82509	10153	20140	49995	52017	60121	76162	884//		
KAHLER ASTEN	152 410	11462	82308	10148	20135	40013	53023	60141	72162	878//		25
KAHLER ASTEN	839 427	11180	72515	10111	20106	48381	52015	69921	70286	878//		25 44
KAHLER ASTEN	157 430	11575	82318	10168	20137	40013	53016	69911	72122	888//		31
KASSEL GOETTINGEN	231 438	32685	52014	10190	20123	40011	55002			85200		31
BRAUNLAGE	175 444	32581	22110	10203	20123	40020	50003			82100		30
AACHEN	607 452	32580	72116	10163	20109	40009	56004			878//		32
NOERVENICH NUERBURG	202 501	11575	82313	10156	20120	40012	51013	60151	76062	8687/		35
KOELN/BONN, FLUGH.	117 502											
KOBLENZ	627 510	11486	72220	10130	20100	40031	52020	60011	70165	8798/		22 35
BAD MARIENBERG GIESSEN	91 513	11482	72110	10170	20114	40025	52028	69921	70262	8487/		30
BAD MARIENBERG GIESSEN	70 515	11575	72209	10178	20111	40039	52025	69961	70282	872//		
BAD MARIENBERG GIESSEN	547 526	11489	72217	10141	20106	40031	52028	69901	70252	872//		32
BAD MARIENBERG GIESSEN	186 532	32575	52411	10195	20114	40031	53008			83830		26
BAD MARIENBERG GIESSEN	212 542	32675	72412	10204	20117	40030	53003			875//		
BAD MARIENBERG GIESSEN	921 544	32480	72220	10127	20104	48406	52011			878//		26 37
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	265 609	11480	72013	10159	20116	40039	50007	69941	72582	8783/		22 37
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	480 615	11482	62113	10149	20108	40037	50009	69901	70165	85830		33
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	396 626											
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	805 635	32483	62413	10131	20097	48400	53012			84842		33
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	111 637	32680	42220	10196	20103	40053	52018			83831		21 32
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	402 648	31580	72607	10175	20114	40048	52009			83802		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	268 655	32584	62316	10191	20119	40051	52007			82248		32
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	262 658	32575	62206	10189	20115	40043	53001			85801		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	337 671	32662	32007	10212	20096	40045	54000			82289		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	239 675	32670	52406	10225	20096	40052	52005			84230		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	567 685	32965	02311	10202	20081	40044	54000					
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	438 688	32575	11804	10216	20113	40048	50000			81100		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	363 704	32486	72314	10159	20118	40046	50006			872//		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	396 706	11464	62217	10154	20101	40044	50023	69901	70162	86200		21 34
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	322 708	11480	62416	10160	20110	40051	50009	69901	70262	8323/		31
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	553 724	32589	62621	10152	20103	40051	52016			84841		29 47
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	112 727	32584	62414	10207	20119	40066	51012			83231		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	96 729	32584	72113	10195	20125	40056	52015			83231		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	396 738	32684	72409	10196	20090	40058	52013			81836		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	314 739	32782	72208	10205	20104	40057	51008			83871		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	276 742	32582	72807	10193	20121	40060	52015			82236		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	422 761	32670	72306	10195	20108	40056	51007			8687/		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	319 763	32775	52212	10225	20068	40054	53009			82151		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	366 776	32965	11801	10218	20100	40059	51002			81040		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	1437 791	32989	12010	10157	20064	48437	58003			80001		26
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	269 803	32589	72410	10178	20105	40064	50004			82882		27
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	797 815	32589	72410	10145	20091	48432	52012			84242		36
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	973 818	32589	72413	10147	20069	48440	52005			82242		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	734 836	32588	72510	10160	20097	40069	53006			8127/		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	522 838	11665	82305	10158	20113	40075	52008	69901	72141	83872		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	461 852	32870	72407	10173	20109	40069	52006			8457/		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	381 853											
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	623 857											
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	519 858											
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	530 866	32884	53007	10205	20097	40063	52008			81550		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	462 869											
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	401 875	32980	33003	10228	20121	40048	50000			80002		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	409 893	12982	19902	10221	20122	40055	57006	69901		81031		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	212 900											
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	1486 908	32286	72222	10078	20051	48428	50000			8527/		26 46
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	443 929	32785	72307	10186	20099	40080	52017			83541		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	705 946	32684	72404	10158	20092	40077	53011			8387/		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	634 947											
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	810 948	32780	73602	10162	20108	48449	52017			8457/		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH												

STATION	HOEHE	15 UHR UTC							12-15		
		III RI	IIHV RX	NOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4FFPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41350	82315	10147	20134	49966	52009	76366	87777	22 30
LIST/SYL	26	020	41212	82216	10139	20137	49951	53004	75864	87777	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41320	82208	10143	20136	49969	52007	76166	87677	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41215	82404	10155	20148	49969	53002	76365	87777	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41235	82308	10152	20142	49979	52006	76565	87777	
PUTTIGARDEN	1	063	46760	71816	10185	20129	49968	57009			25
NORDERNEY	11	113	41950	81909	10141	20122	49969	51009	72165	88077	
BREMERHAVEN	7	129	41565	72313	10146	20134	49980	52011	72152	87577	
CUXHAVEN	5	131	41445	82310	10150	20142	49975	52012	72166	85827	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41362	82611	10145	20139	49992	53016	75865	87577	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	72109	10187	20138	49980	55001	87877		32
EMDEN-HAFEN	5	203	41557	71915	10146	20134	49976	51008	72166	87577	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	72211	10155	20139	49992	52017	72166	84830	
SOLTAU	77	235	41575	72609	10152	20132	49997	53011	72522	86832	34
LUECHOW	17	253	42572	62321	10200	20129	40003	53004	83132		21 33
LINGEN	21	305	41465	82007	10153	20145	49989	50002	70362	87877	
MUENSTER	62	313	41468	51910	10159	20132	40001	50002	72582	85800	
OSNABRUECK	95	317	41465	72109	10156	20131	40001	50012	76062	85877	25
GUETERSLOH	72	320	41675	71908	10172	20122	40012	50006	72162	85837	
BAD SALZUFLEN	98	325	41578	72208	10171	20117	40012	50018	70282	86537	34
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41570	62307	10173	20129	40011	53021	70282	83840	24 41
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	62615	10178	20097	40018	52014	85837		32
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	11906	10201	20129	40028	53004	81041		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	11909	10219	20126	40022	55008	81030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42963	11809	10221	20130	40025	56007	81030		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	72110	10167	20130	40006	56006	72562	85831	
BOCHOLT	21	406	41460	72111	10153	20135	49998	51003	72165	87877	
ESSEN	152	410	41370	72109	10147	20129	40009	56003	72562	86877	
KAHLER ASTEN	839	427	41386	72118	10107	20095	48381	50001	72584	87877	31
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	72110	10163	20115	40022	50009	87877		28
KASSEL	231	438	42785	72112	10183	20093	40022	52011	81230		30
GOETTINGEN	175	444	42581	73008	10181	20111	40034	53012	86801		28
BRAUNLAGE	607	452	42584	72312	10154	20109	40016	53004	86841		36
AACHEN	202	501	41484	72213	10154	20107	40014	51001	70162	82224	28
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41482	72220	10117	20098	40033	55002	70262	84202	23 33
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41586	62015	10166	20109	40022	56003	70182	82871	25
KOBLENZ	70	515	41580	72210	10172	20116	40033	55007	72522	86231	
BAD MARIENBERG	547	526	41358	82111	10137	20103	40034	51003	78122	87977	30
GIESSEN	186	532	42580	72107	10191	20095	40034	50003	87877		
BAD HERSFELD	212	542	42680	52509	10188	20103	40037	53005	84230		
WASSERKUPPE	921	544	42382	62215	10120	20083	48410	51003	84270		21 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	41482	62011	10150	20117	40040	50000	72582	84801	
DEUSELBACH	480	615	41484	72015	10141	20105	40040	51001	70342	85842	32
PFERSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41486	72313	10118	20101	48399	51003	72582	87277	30
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41680	72213	10182	20085	40052	56002	76061	87837	21 32
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42580	52405	10167	20104	40051	50002	82472		
MUERBURG	268	655	42584	52217	10189	20111	40056	53005	83278		33
BAD KISSINGEN	262	658	42684	72308	10183	20103	40044	55000	85842		
COBURG	337	671	42675	72104	10188	20111	40053	53004	84232		
BAMBERG	239	675	42578	72103	10195	20112	40057	53003	87877		
HOF	567	685	42686	52310	10180	20095	40051	53001	83232		27
WEIDEN	438	688	42780	72303	10201	20114	40051	55000	83577		
BERUS	363	704	41486	72310	10160	20132	40045	56001	72582	87277	32
THOLEY	396	706	42484	72214	10145	20109	40045	50000	85202		36
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42582	62214	10153	20113	40053	50000	83231		28
WEINBIET	553	724	41486	72317	10145	20106	40053	50000	78062	85877	24 36
KARLSRUHE	112	727	41582	72209	10186	20107	40074	53007	72522	85872	
MANNHEIM	96	729	42584	72212	10196	20119	40056	55000	85831		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	62616	10174	20086	40064	53002	83876		22 30
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41688	72112	10186	20086	40066	52005	72122	85881	
OEHRINGEN	276	742	42582	72504	10182	20127	40062	53001	86837		
WEISSENBURG	422	761	41670	71804	10162	20111	40062	54000	72162	87577	
MUERNBURG	319	763	41680	73601	10194	20111	40062	53002	72522	84877	
REGENSBURG	366	776	42765	82404	10202	20126	40065	53002	85577		
GR. ARBER	1437	791	42986	61904	10135	20064	48436	57001	86070		
FREIBURG	269	803	42589	72209	10168	20100	40068	52003	85872		25
FREUDENSTADT	797	815	42488	72513	10137	20088	48434	50004	84242		31
KLIPPENECK	973	818	42584	72309	10136	20087	48440	51003	81232		
STOETTEN	734	836	41460	72414	10134	20107	40077	55000	78082	86272	
ULM	522	838	42572	72204	10170	20112	40069	55003	85872		
AUGSBURG	461	852	42865	72006	10178	20111	40074	51006	84577		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42783	42611	10181	20084	40073	52004	82552		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42780	82607	10196	20128	40065	53010	82577		
PASSAU	409	893	42682	63006	10201	20113	40053	57005	83531		
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42184	72422	10071	20056	48428	54000	87277		25 41
KONSTANZ	443	929	41586	52107	10164	20097	40082	55003	72162	83841	
KEMPTEN	705	946	42683	62403	10161	20095	40075	50000	84831		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	42684	73302	10160	20106	48444	56006	87877		
ZUGSPITZE	2960	961	42784	51907	10037	21012	47037	55003	84842		33
HOHENPEIßENBERG	977	962	42686	52810	10160	20075	48449	53005	82632		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42889	10705	10173	20088	40062	50002	81241		
WENDELSTEIN	1632	980	41486	51818	10099	20033	48449	58007	72162	85541	26 38

Bei Flughäfen: Höhe • offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50
		RX		N	NDDO			R	12	HLHH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	NXXX	R N	N	N	N	N	
HELGOLAND	4 015	11468	72015	10145	20123	49967	51001	60052	72162	878//	22 30	10152						
LIST/SYLT	26 020	11460	72016	10131	20126	49957	51006	60062	72164	81671	28	10141						
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	11450	62007	10129	20119	49984	52015	60082	71062	86600		10159		0123	0113	0111	0110	
HOHN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11460	22003	10142	20134	49989	52019	60082	70165	82501		10172		0138	0129	0123	0117	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11356	81906	10140	20126	40001	52022	60072	71065	85800		10175		0139	0131	0119	0109	
POTTGARDEN	1 063	16760	72311	10147	20141	49144	52026	60012			29	10203			0121	0113	0117	
NORDERNEY	11 113	11456	81911	10136	20117	49967	56002	60122	76165	84577		10149		0139	0137	0133	0127	
BREMERHAVEN	7 129	11568	81609	10148	20127	49984	50004	60062	70265	85531		10153		0137	0133	0129	0123	
CUXHAVEN	5 131	11660	71809	10142	20131	49980	50005	60062	70162	83537		10153		0137	0133	0129	0123	
HAMBURG. FLUGH.	16 147	11475	72116	10146	20123	40002	50010	60042	72065	87577	32	10194		0145	0139	0126	0113	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11965	41907	10138	20126	40008	52028	60022	70181	80002	33	10196		0140	0139	0117	0112	
EMDEN-HAFEN	5 203	11957	51720	10147	20125	49973	56003	60072	71062	83031		10152		0136	0135	0125	0117	
OLDENBURG	11 215																	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11460	71806	10136	20126	49996	53004	60132	70262	83831		10172		0140	0133	0123	0120	
SOLTAU	77 235							60012			34	10200		0156	0146	0127	0118	
LUECHOW	17 253	32682	61802	10145	20112	40024	51021		86577		21 33	10220		0170	0156	0133	0119	
LINGEN	21 305	11668	72108	10144	20136	49992	53003	60152	70362	85530		10156		0145	0142	0138	0131	
MUENSTER	62 313	11570	32008	10150	20106	40007	52005	60102	70281	82831		10164		0152	0149	0142	0133	
OSNABRUECK	95 317							60102			25	10167		0145	0140	0131	0127	
GUETERSLOH	72 320	11582	31909	10153	20108	40017	53004	60012	70186	82832		10194		0147	0140	0134	0129	
BAD SALZUFLEN	98 325	11581	42210	10158	20108	40017	53004	69962	70188	82231		10190		0147	0140	0134	0129	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11570	61910	10165	20121	40012	52001	69902	72582	83830	24 41	10210		0154	0141	0125	0113	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32780	52003	10148	20106	40024	52005			84531	32	10210		0164	0149	0130	0117	
BERLIN-DAHLEM	51 381	12965	32307	10168	20123	40039	52010	69902		83071		10211		0153	0143	0125	0115	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32975	32209	10187	20119	40033	52010			82031		10220						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32775	42409	10195	20120	40034	52008			82531		10221		0176	0141	0117	0117	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11580	72112	10163	20100	40010	51004	60152	70286	86531		10177		0157	0152	0146	0141	
BOCHOLT	21 406							60122				10165		0144	0143	0138	0135	
ESSEN	152 410	11580	72109	10147	20105	40013	53003	60142	70286	86577	25	10158		0160	0153	0144	0137	
KAHLER ASTEN *	839 427	11284	72121	10088	20082	48378	53001	60042	70284	87877	21 35	10117		0105	0097	0092	0087	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11580	52109	10151	20098	40025	53002	69912	70282	82801		10193		0146	0145	0137	0129	
KASSEL	231 438	11680	42113	10150	20106	40031	53005	69962	72161	82530	30	10201		0175	0160	0135	0127	
GOETTINGEN	175 444							69902			28	10212		0145	0127	0120	0121	
BRAUNLAGE	607 452										36	10176		0132	0111	0102	0104	
AACHEN	202 501	11484	72107	10123	20112	40019	51003	60172	72586	81727	29	10160		0148	0145	0139	0132	
NOERVENICH	117 502																	
NUERBURG	627 510	11381	72118	10114	20100	40035	51002	60012	70261	87377	23 33	10133		0126	0122	0120	0119	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11584	71808	10154	20103	40025	53002	69942	70381	84831	25	10184		0154	0154	0148	0143	
KOBLENZ	70 515							60012				10195						
BAD MARIENBERG	547 526							60022			30	10154		0137	0124	0115	0113	
GIESSEN	186 532	11675	61706	10156	20103	40044	52007	69902	70261	86540		10199		0171	0154	0141	0131	
BAD HERSFELD	212 542											10204		0192	0144	0124		
WASSERKUPPE *	921 544	11380	72122	10107	20089	48409	53001	69902	76022	87877	24 37	10140		0115	0103	0092	0094	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11475	72015	10138	20117	40041	54000	60022	78082	87377	23 38	10168		0159	0157	0160	0140	
DEUSELBACH	480 615							60022			32	10164		0141	0133	0125	0124	
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635							69912			32	10139		0122	0106	0097		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11575	32111	10157	20103	40059	52006	69902	70161	83831	21 32	10206		0192	0173	0148	0136	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											10190						
WUERZBURG	268 655	32580	52008	10162	20112	40069	55008		82832		33	10202		0193	0174	0152	0139	
BAD KISSINGEN	262 658	32582	72105	10160	20102	40054	53007		85872		10201		0174	0157	0133	0124		
COBURG	337 671	32580	72304	10169	20103	40062	52007		87877		10212		0178	0159	0136	0126		
BAMBERG	239 675	11575	72102	10162	20137	40074	53012	69912	70282	87877		10225		0161	0150	0183	0129	
HOF	567 685	11575	71805	10139	20127	40074	52012	69932	78081	85877	26	10207		0163	0128	0111	0108	
WEIDEN	438 688	11670	61803	10138	20130	40085	52021	69992	76311	86527		10226		0154	0146	0120	0112	
BERUS	363 704	11484	72314	10132	20129	40055	52005	60022	72582	87877	32	10167		0153	0153	0142	0141	
THOLEY	396 706							69992			36	10161		0148	0144	0135	0135	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	12582	72213	10138	20099	40058	53004	69902		85831	28	10169		0162	0154	0141	0135	
WEINBIET	553 724	11589	52216	10130	20101	40063	53006	69902	70162	82541	24 36	10161		0162	0154	0141	0135	
KARLSRUHE	112 727	11584	32106	10153	20108	40080	52004	69902	70181	81572		10217		0198	0193	0172	0159	
MANNHEIM	96 729	32582	22010	10160	20125	40065	53007		62801		10212		0184	0162	0146	0146		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32784	62409	10156	20077	40078	52011			83831	22 30	10196		0190	0167	0148	0148	
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	11684																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	21 UHR UTC					
												12	HLMH	XX	GG	STTT	STTT
		RX			N	NDDD						N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	41480	62121	10135	20114	49965	55002	72586	8683/	24	36					
LIST/SYLT	26	020	41358	82017	10123	20116	49953	58004	76186	8777/		27					
LECK	7	022	41557	81915	10136	20112	49973	57005	71082	875//							
HUSUM	28	026	42558	71915	10136	20116	49972	57001		8433/							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41457	61916	10137	20121	49974	57007	71022	84630							
SCHLESWIG	43	035	41457	71710	10136	20119	49981	57003	71022	875//			0119	0115	0114	0111	
HOHN	12	038	42558	72011	10138	20110	49985	56002		8453/							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	11908	10139	20102	49994	58007	70511	81500			0121	0122	0120	0110	
PUTTIGARDEN	1	063	46760	/1911	10135	20129	49996	52002						0127	0121	0118	
NORDERNEY	11	113	41556	82012	10123	20103	49968	51001	76166	875//	30						
BREMERHAVEN	7	129	42466	71916	10141	20115	49986	52002		811//							
CUXHAVEN	5	131	42560	81911	10140	20121	49978	55002		875//			0123	0126	0127	0125	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	32112	10141	20109	40003	53001		81501			0125	0126	0127	0116	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42862	21910	10140	20119	40003	55005		82031			0130	0133	0125	0116	
EMDEN-HAFEN	5	203	41358	82015	10122	20110	49977	51004	76166	887//	25	32		0122	0124	0127	0120
OLDENBURG	11	215	42765	71908	10139	20100	49993	56001		8353/							
AHLHORN	49	218	42665	61909	10142	20113	40002	53003		86500							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42462	71913	10143	20119	49996	50000		8113/			0123	0126	0127	0123	
SOLTAU	77	235	42675	61907	10136	20104	40008	54000		85530							
LUECHOW	17	253	41980	52009	10147	20121	40023	55001	70182	85030			0129	0133	0133	0123	
LINGEN	21	305	41575	62308	10140	20112	49994	53002	78022	86800							
MUENSTER	62	313	41570	71908	10136	20104	40008	53001	70281	878//			0134	0136	0140	0135	
OSNABRUECK	95	317	41570	82011	10137	20103	40001	56003	7028/	8351/							
GUETERSLOH	72	320	41580	71907	10129	20108	40019	50002	72586	81832							
BAD SALZUFLEN	98	325	41577	82310	10138	20091	40016	51001	76061	885//							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	31908	10138	20106	40017	52004		83041			0123	0128	0127	0118	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41680	32206	10141	20102	40029	52005	7028/	83500			0123	0130	0130	0121	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	62106	10153	20130	40048	52008		86070							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	22211	10177	20106	40043	52010		82030							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	62209	10178	20117	40045	52011		84072			0138	0132	0128	0116	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41562	72623	10143	20110	40026	53014	78062	8783/	23	37		0133	0136	0142	0142
BOCHOLT	21	406	41458	82213	10138	20103	40000	51002	78082	878//		27					
ESSEN	152	410	41481	82614	10132	20105	40018	52004	78086	888//		30		0123	0127	0139	0138
KAHLER ASTEN *	839	427	41268	72221	10083	20079	48379	52003	72582	872//	23	39		0092	0094	0092	0088
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	71808	10143	20096	40026	50000		8483/			0126	0128	0134	0131	
KASSEL	231	438	41681	72012	10138	20116	40032	50000	72161	8253/			0127	0133	0137	0129	
GOETTINGEN	175	444	41770	71607	10148	20104	40041	50000	70262	8653/							
BRAUNLAGE	607	452	42575	72110	10118	20102	40031	53001		875//		28					
AACHEN	202	501	41470	82608	10097	20091	40044	53022	76386	877//		30		0127	0132	0136	0134
NCERVENICH	117	502	41450	72715	10109	20091	49910	53020	78082	878//							
MUERBURG	627	510	41484	72317	10097	20090	40044	51004	70282	8623/	24	33		0098	0108	0117	0120
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41584	71809	10135	20111	40032	53007	70282	8583/			0129	0139	0143	0145	
KOBLENZ	70	515	41580	71801	10138	20116	40041	51007	70282	8623/							
BAD MARIENBERG	547	526	461//	/2110	10099	20092	40045	53004		8483/			0136	0143	0144	0135	
GIESSEN	186	532	41572	71609	10140	20118	40046	53001	76162	875//							
BAD HERSFELD	212	542	41565	82605	10143	20124	40057	51008	76122	875//							
WASSERKUPPE *	921	544	41375	32125	10095	20077	48405	56001	70261	81130	26	43		0094	0098	0096	0094
TRIER-PETRISBERG	265	609	41480	72114	10125	20113	40049	51007	70282	878//		31		0136	0139	0145	0142
DEUSELBACH	480	615	41475	72213	10117	20103	40054	53007	7028/	878//		26					
PFFORDSFELD	396	626	41365	72310	10117	20106	40064	51008	72582	878//							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	46700	92315	10096	20096						30					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41466	82011	10141	20124	40062	53002	76161	8687/			0145	0150	0151	0137	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42980	62203	10132	20104	40067	55000		86070							
MUERZBURG	268	655	42975	31605	10118	20100	40080	52005		82072			0141	0151	0154	0143	
BAD KISSINGEN	262	658	42681	32106	10140	20101	40052	52006		82531			0127	0134	0137	0127	
COBURG	337	671	41580	12004	10140	20114	40074	51006	70181	81100							
BAMBERG	239	675	41875	31601	10117	20110	40084	52005	70281	83500			0135	0141	0139	0131	
HOF	567	685	41465	31908	10116	20107	40084	53004	70198	83200			0122	0123	0121	0111	
WEIDEN	438	688	41980	61603	10131	20121	40091	53004	70262	86030			0124	0127	0127	0116	
BERUS	363	704	41482	72411	10120	20120	40065	52008	70282	872//							
THOLEY	396	706	461//	/2213	10118	20113	40066	52010									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41570	72309	10120	20111	40070	52010	72582	8553/	27	26		0132	0144	0141	0134
WEINBIET	553	724	41460	82620	10110	20103	40071	53003	76361	8557/							
KARLSRUHE	112	727	41565	72113	10150	20114	40083	53003	76262	83271			0148	0152	0166	0163	
MANNHEIM	96	729	41562	82508	10148	20130	40076	53011	76362	8657/			0144	0152	0152	0147	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	12403	10128	20077	40086	51003		81130							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42982	31506	10145	20087	40086	51005		81032			0141	0152	0154	0148	
OEHRINGEN	276	742	42970	12003	10138	20087	40080	52007		81030			0134	0142	0147	0142	
WEISSENBURG	422	761	42665	72106	10140	20113	40084	51001		875//			0133	0140	0146	0136	
MUERNBERG	319	763	42765	61605	10145	20132	40085	52004		86500			0140	0145	0150	0138	
REGENSBURG	366	776	42762	71503	10153	20130	40093	53006		875//			0143	0144	0138	0129	
GR. ARBER *	1437	791	42986	42615	10089	20065	48451	51004		84030							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 6. OKTOBER 1978

NUMMER 279

STATION YGGG	SCHLESWIG 0612			HANNOVER 0612			ESSEN 0612			STUTTGART 0612			MUENCHEN 0612			BERLIN 0612		
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF
HPA																		
10	3082	-53	27 22	3089	-50	25 24	3096	-51	27 21	3088	-50	25 29	3107	-45	24 31			
20	2842	-59	25 17	2845	-60	26 15	2849	-58	24 18	2840	-57	25 15	2853	-54	25 18	2846	-56	27 16
30	2388	-60	23 18	2390	-57	26 12	2393	-57	27 10	2385	-59	25 07	2392	-55	24 07	2389	-58	24 08
50	2066	-58	25 16	2069	-59	25 18	2071	-56	25 16	2067	-52	26 16	2073	-51	26 18	2068	-58	25 12
70	1855	-60	22 27	1858	-59	23 25	1858	-54	22 22	1860	-61	26 27	1862	-61	26 23	1858	-60	24 21
100	1629	-55	23 31	1634	-57	23 24	1631	-57	23 33	1634	-53	25 24	1638	-55	25 31	1634	-59	22 30
150	1372	-58	21 48	1377	-59	20 51	1373	-54	20 51	1377	-57	19 42	1384	-61	20 43	1381	-60	21 43
200	1189	-57	20 44	1194	-55	20 53	1187	-50	20 55	1193	-54	20 58	1201	-53	20 55	1200	-58	20 52
250	1045	-48	19 47	1049	-47	20 54	1041	-47	20 54	1047	-48	20 75	1056	-48	20 71	1056	-48	20 66
300	0923	-40	19 57	0926	-40	20 64	0920	-45	20 45	0926	-44	20 78	0934	-40	20 71	0935	-40	20 66
400	0721	-26	20 45	0724	-28	20 48	0720	-28	20 40	0727	-30	20 65	0731	-28	20 50	0731	-24	20 57
500	0556	-15	20 55	0560	-16	20 48	0556	-16	22 21 43	0564	-17	23 20 42	0567	-16	20 22	0565	-14	20 18
700	0292	2	21 44	0296	2	21 47	0294	-2	21 45	0303	0	21 35	0305	2	20 18	0302	2	20 57
850	0133	9	21 28	0137	10	23 33	0137	8	23 34	0144	12	8 26 23	0144	13	3 28 11	0142	14	2 19 19
1000	-003			-001			0001			0005			0005			0003		
				007	-48	25 37	012	-58	27 26				013	-53	24 23			
				009	-50	25 19	066		21 16	009	-49	25 33	179	-52	25 33	016	-56	25 26
				012		26 21	076	-55		013		23 24	190	-55	26 20	018		26 20
				015	-54		083	-57		018	-56	29 18	203	-52	20 86	020	-55	
				019	-61	24 18	095	-55	24 33	029		25 08	208	-53	20 86	023	-58	
				023		27 18	105	-58		031		25 06	230	-52	20 86	023		28 12
				030	-57	26 12	144	-53		041		28 19	248	-48	20 86	025	-56	
	008	-51	24 26	037	-60	26 09	152		20 51	047		24 16	268	-46	20 67	029		24 08
	010		27 22	040	-57		171	-55	20 44	054		27 23	312	-38	20 86	044		23 10
	012		25 21	048	-59		192	-50	20 52	062	-64		328	-35	21 74	056		26 14
	018	-59		061	-58		225	-52	20 52	074		24 35	352	-33	20 86	065	-61	
	027		27 24	066	-60		237		18 60	090		22 35	374	-30	20 86	089		23 28
	030	-60	23 18	074	-58	23 25	250	-47	18 61	100	-53	25 24	379	-29	20 86	100	-57	23 30
	037	-56	27 16	085	-59		275	-45	19 67	115	-57	22 48	391	-28	20 86	119		22 33
	040	-57		105	-56	24 24	289	-44	19 67	137	-59	19 44	398	-28	20 86	122	-58	24 33
	069	-60		124	-56		300	-45	20 45	147		19 41	422	-25	20 86	135	-64	22 39
	094	-55	23 17	137		20 51	324		19 37	165	-54	20 46	452	-22	20 86	161	-58	21 39
	150	-58	21 48	147	-59	20 50	339	-38	20 42	194	-55	20 61	465		19 29	165	-59	21 39
	170	-54	19 57	167	-55	19 49	389	-29	19 38	213		20 47	506	-16	20 22	180	-57	20 86
	188		20 42	181		20 41	465	-20	27	250	-48	20 75	529	-13	20 86	185	-59	21 39
	200	-57	20 44	200	-55	20 53	487	-18	28	270	-46	20 75	565	-9	20 86	205	-58	20 86
	244	-49	20 44	287	-41	20 67	513	-15	18	310	-43	19 85	596	-7	20 86	265	-47	19 69
	324	-37	19 61	331	-36	19 67	541	-12	14	320	-41	19 85	600		22 36	270	-47	19 69
	350	-33	19 61	364	-32	19 67	571	-9	15	366		19 71	626	-4	20 86	411	-23	20 86
	372		19 51	410	-27	19 67	600		21 41	407	-29	19 71	639	-3	20 86	440	-19	20 86
	409		20 43	428		20 41	620	-5	9	486	-21	20 43	649	-2	20 86	455	-19	20 86
	496	-15	20 55	463	-21	20 41	637	-6	6	488		20 43	669	-1	20 86	504		20 49
	573	-8	21 44	538		20 49	736	1	21 37	540	-14	21 39	703		20 18	541	-10	20 86
	600		20 42	600		20 49	776	4	2	600		21 39	721	5	20 86	551	-11	20 86
	602		20 42	783	3	1	800	3	1	665	-3	20 86	728	5	20 86	600		19 39
	640	-2	20 52	800	3	1	875	9	3	701		21 35	797	10	20 86	647	-3	20 86
	667		20 55	885	1	3	885	9	3	778	6	2	800		20 16	787		17 21
	765	5	20 55	895	9	3	895	9	3	790	6	4	844	12	20 86	800		18 21
	800		21 39	887	9	3	887	9	3	800		25 32	856	16	20 86	895	17	20 86
	843		21 38	895	9	3	895	9	3	850	12	8 26 23	886	16	20 86	903		19 17
	890		21 30	924	11	11	924	11	11	873		25 22	910	17	20 86	918		20 17
	900		21 32	925	11	11	925	11	11	925	17	9 23 14	925	18	6 30 15	925	18	5 19 17
	925	12	21 34	952	14	14	952	14	14	943		23 09	940	19	8	953	14	8
	957	13	21 32	983	15	14	983	15	14	970	20	9 18 06	951	20	9 31 03	999	16	11 17 07
	991	16	21 09															
TROPO-PAUSE	150	-58	21 48	147	-59	20 50	171	-55	20 44	137	-59	19 44	141	-63	21 52	135	-64	22 39
	200	-57	20 44							194	-55	20 61						
MAX-WIND	324	-37	19 61	287	-41	20 67	275	-45	19 67	320	-41	19 85	203	-52	20 86	265	-47	19 69
30/50	0322			0321			0322			0318			0319			0321		
50/100	0437			0435			0440			0433			0435			0434		
100/200	0440			0440			0444			0441			0437			0434		
200/500	0633			0634			0631			0629			0634			0635		
500/1000	0559			0561			0555			0559			0562			0562		

Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 0618	HANNOVER 0618	ESSEN 0618	STUTTGART 0618	MUENCHEN 0618
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DFFF 21.3	DFFF 30.9	DFFF 27.37	DFFF 23.7	DFFF 26.4
	26 15	27 37	27 37	24 7	29 15
30.9					
26.4		24 11	27 22	24 7	28 11
23.7		27 11	26 14		
20.7	24 16	24 11	27 14	26 10	26 15
18.3	24 23	24 31	26 22	25 20	27 22
15.9	22 22	21 40	24 22	24 28	22 31
13.5	19 54	21 57	21 40	20 47	20 39
12.0	20 60	19 65	20 41	21 53	21 80
10.5	19 65	19 79	21 49	20 60	21 86
9.0	18 45	20 47	22 46	23 42	21 68
7.2	19 46	20 48	21 47	24 37	22 45
5.4	20 42	22 50	22 45	23 38	23 33
4.2	21 45	22 42	22 47	22 42	24 37
3.0	21 39	22 39	23 41	22 46	21 24
2.1	21 34	22 34	23 40	25 40	29 16
1.5	23 32	22 36	23 44	25 32	30 21
0.9	24 31	22 39	22 36	23 16	
	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF
MAXIMAL- WINDE	1148 19 81	1059 19 80		1057 20 61	1106 21 86

Europäischer Wetterbericht

Amblott des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 6. OKTOBER 1987						NUMMER 279										
STATION YYGG	SCHLESWIG 0600			HANNOVER 0600			ESSEN 0600			STUTT GART 0600			MUENCHEN 0600			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HFA																		
10				3086	-55	26 22	3081	-52	29 24	3085	-51	27 30						
20	2639	-57	26 16	2643	-56	27 15	2639	-56	26 15	2639	-56	28 10						
30	2384	-59	27 19	2387	-59	28 10	2382	-59	27 10	2383	-58	28 16	2389	-56	25 12			
50	2063	-58	25 12	2066	-60	26 14	2064	-61	27 16	2064	-61	27 15	2069	-62	28 13			
70	1852	-59	26 24	1856	-59	24 22	1854	-59	25 25	1855	-62	28 18	1861	-62	31 15			
100	1628	-57	22 26	1632	-59	23 29	1630	-58	23 26	1632	-59	24 30	1638	-61	-69 23 28			
150	1373	-60	23 43	1379	-60	23 42	1376	-62	22 45	1380	-63	23 39	1387	-64	-71 22 22			
200	1195	-61	-64 21 57	1202	-61	-65 21 55	1197	-60	-65 21 54	1203	-59	-67 21 57	1209	-60	-67 23 69			
250	1053	-51	-54 21 75	1059	-49	-54 20 73	1054	-50	-55 20 54	1059	-49	-57 20 87	1067	-50	-57 21 58			
300	0931	-40	-44 21 59	0937	-40	-47 20 67	0932	-40	-47 20 57	0937	-40	-49 20 80	0944	-39	-46 21 52			
400	0728	-25	-28 20 37	0734	-23	-34 21 62	0729	-25	-28 22 45	0734	-25	-30 20 62	0740	-24	-32 21 39			
500	0562	-14	-16 18 35	0566	-11	-20 20 56	0562	-12	-18 22 38	0568	-14	-23 21 37	0573	-11	-18 21 33			
700	0299	0	0 17 33	0302	1	-2 20 35	0298	1	-1 23 31	0304	5	-5 21 29	0307	5	-4 24 22			
850	0140	11	6 17 29	0141	13	4 18 23	0139	11	9 21 37	0142	17	1 21 09	0145	17	0 22 26			
1000	0003			0004			0002			0004			0006					
				009 -53	27 14		012	29 25		009 -50	27 32		022 -56	30 15				
				013	23 19		020	-58	26 15	011	25 21		141	-66	-73 22 28			
				015	26 18		023		28 21	018	30 21		156	-62	-69 22 22			
				018	28 19		027	-56		020	28 10		162	-63	-70 24 40			
				020	-56	27 15	031	-59		026	-58	28 08	173	-62	-69			
				030	-59	28 10	036		26 07	042	28 16		178	-63	-70 22 48			
				034	-57		048	-61	27 17	060	24 19		204	-59	-66 22 71			
				047	-61	26 12	058	-59		066	-63	29 17	210	-59	-66			
	016	-56	26 13	053	27 17		062	-61	23 21	076	27 44		243	-51	-57			
	023		27 15	069	-59		070	-59	25 25	090	-58	24 34	285	-42	-50			
	028		29 18	075	23 16		090	-60		116	24 27		295	-40	-47 20 50			
	035	-60	26 16	084	-60		102		23 28	129	22 28		314	-36	-44			
	044		24 11	095	-58		107	-57	22 36	151	23 39		382	-25	-41			
	053	-57		110	-60	22 36	116	-59		166	-64	22 51	420	-22	-24			
	060	-59		117		23 26	134	-58	23 27	181		21 54	503	-11	-18			
	072		26 26	140	-58		146	-62	23 47	192	-60	-68	521	-9	-18			
	080	-59		150	-60	23 42	157		21 41	215		21 56	547	-7	-14			
	085	-60		166		22 36	175	-60	22 52	241		21 86	555	-6	-12			
	089		22 29	180	-66	-70 22 55	193	-61	-66 21 55	256	-48	-56	569	-5	-11			
	100	-57	22 26	205		20 56	228	-54	-59 20 61	269	-45	-53 21 89	594	-4	-8 22 22			
	110	-57		242	-51	-56 21 74	245	-51	-56	276		21 89	600		22 22			
	142		24 40	265	-46	-51	324	-35	-43	346		19 63	626	-1	-8			
	162	-61		321	-36	-44	347	-32	-36	361	-30	-42	639	0	-6			
	176	-65	-68 22 59	428	-19	-31	404	-25	-28	399		20 62	678	4	-6			
	226	-56	-60 21 68	445	-17	-24	504	-11	-17	412	-24	-27	687	5	-5			
	240	-53	-56 21 76	500	-11	-20 20 56	523	-11	-15	458		21 38	693	4	-5			
	353	-31	-34	522	-9	-19	568	-6	-10	504	-14	-23	706	5	-4			
	429		20 32	544	-9	-9	587		22 44	564	-8	-14	765	10	-2			
	523	-11	-13	570		20 44	600		22 42	572	-9	-11 22 41	779	11	-1			
	582		18 36	600		20 37	628	-4	-5	600		22 38	799					
	600		18 37	644	-3	-5	682	1	-1 24 31	673	3	-8	800		23 23			
	676		16 36	687	0	-2	700	1	-1 23 31	700		7 - 1	857		22 27			
	697	0	0	800		19 31	739	2	2 22 28	800		21 17	861	18	1			
	800	6	5 16 27	806	12	2	800	6	6 22 33	840		21 09	888	20	1 21 28			
	897		17 32	874		18 18	859	12	9 20 37	864	18	1	898	20	0			
	917		17 35	897		20 19	885		20 33	871		21 13	910	21	1			
	925	15	6 17 35	925	15	7 20 25	917	14	10 19 26	894	16	-3	920	21	4			
	938	16	6 16 35	947	16	8 20 25	925	14	10 19 27	922	17	-1 20 20	925	20	5 21 13			
	965	12	7	981		17 14	950		17 27	925	16	0 19 17	932	18	6 21 09			
	998	14	9 12 05	998	13	11 11 06	984	14	14 13 06	968	13	12 14 02	952	11	10 00 00			
TROPO-PAUSE	176	-65	-66 22 59	180	-66	-70 22 55	193	-61	-66 21 55	166	-64	22 51	141	-66	-73 22 28			
MAX-WIND	240	-53	-56 21 76	242	-51	-56 21 74	228	-54	-59 20 61	269	-45	-53 21 89	204	-59	-66 22 71			
30/50	0321			0321			0318			0319			0320					
50/100	0435			0434			0434			0432			0431					
100/200	0433			0430			0433			0429			0429					
200/500	0632			0636			0635			0635			0636					
500/1000	0559			0562			0560			0564			0567					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0600	HANNOVER 0600	ESSEN 0600	STUTT GART 0600	MUENCHEN 0600	BERLIN 0600
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9	DDFFF 35.4	DDFFF 32.1	DDFFF 27.9	DDFFF 30.9	DDFFF 30.0
KM	27 25	27 34	28 34	25 15	27 18	27 20
30.9	27 25	26 26	28 32	21 9	27 18	25 6
26.4	26 17	23 16	26 13	31 10	28 8	26 5
23.7	27 12	29 13	31 5		30 10	
20.7	22 16	23 17	23 13	27 16	29 14	25 14
18.3	22 19	23 22	24 22	23 11	22 22	24 22
15.9	22 44	21 29	24 28	21 26	24 41	24 33
13.5	22 50	21 52	22 40	21 49	22 39	22 60
12.0	21 48	21 66	22 47	20 69	21 84	22 73
10.5	20 37	21 63	21 54	19 79	19 76	21 67
9.0	21 37	21 49	21 56	19 67	19 62	21 62
7.2	21 49	21 42	20 40	21 51	19 47	20 55
5.4	21 49	20 52	21 47	21 43	21 42	21 43
4.2	22 36	21 43	20 44	22 33	21 20	23 32
3.0	21 33	21 60	21 41	22 35	24 11	25 26
2.1	22 31	21 55	22 31	22 20	25 16	26 21
1.5	21 32	22 50	22 35	24 34	23	