

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG, DEN 25. SEPTEMBER 1988

NUMMER 260

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11480	32924	10138	20080	40068	52020	69921	70281	83200	28 38
LIST/SYLT	26	020	11483	42826	10121	20072	40037	52015	60021	72581	82932	30 42
LECK	7	022	43570	32913	10107	20067	40053	52009			83200	
HUSUM	28	026	41470	12713	10106	20034	40063	52014		72580	81200	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41480	32619	10099	20068	40048	52011		72581	83900	
SCHLESWIG	43	035	11480	42406	10093	20073	40055	52014	69901	70281	83802	
HOHN	12	038	41465	32639	10100	20068	40068	52012		70168	83800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	32307	10090	20065	40070	52016	69901	70161	83800	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72415	10104	20090	40051	52018	69901			27 35
NORDERNEY	11	113	11480	32920	10137	20039	40084	51017	69901	70181	83200	28 34
BREMERHAVEN	7	129	11580	22414	10106	20032	40084	52015	60011	70181	82200	
CUXHAVEN	5	131	11480	42312	10123	20071	40074	52017	60041	70381	84200	34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11675	32509	10095	20076	40082	52019	69911	72580	83500	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	42404	10095	20078	40074	52016	60021	70381	84600	
EMDEN-HAFEN	5	203	11965	02218	10104	20091	40093	52014	69901	70281		23 27
OLDENBURG	11	215	42660	12307	10093	20072	40161	52013			81500	
AHLHORN	49	218	42660	12310	10087	20074	40111	51017			81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	02409	10092	20081	40097	52015				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32670	12339	10102	20039	40097	52015			81500	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11460	32805	10095	20098	40119	51008	60051	76166	885//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11290	32706	10098	20092	40125	51008	60091	76366	8552//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11765	52908	10104	20099	40111	52013	60021	70262	865//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11768	72407	10100	20093	40112	50011	60041	72167	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11482	52906	10099	20088	40109	52012	60041	70386	83820	26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11970	72511	10103	20087	40101	51010	60021	70186	8707//	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11970	72511	10104	20087	40106	52014	60031	70162	8707//	30
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	32317	10139	20124	40126	51002	60041	76166	8552//	31
BOCHOLT	21	408										
ESSEN	152	410	11462	82714	10127	20118	40122	50002	60041	76062	875//	34
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92524	10084	20084	48443	53006	60111	76364		29 46
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11460	81908	10116	20105	40129	52007	69971	75866	875//	26
GOETTINGEN	175	444										40
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										34
NOERVENICH	117	502	41980	92515	10145	20095	40125	54000		76162	875//	
NUERBURG	627	510										21 35
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	32411	10152	20107	40137	54000	69971	72162	875//	25
KOBLENZ	70	515										27
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11566	92108	10139	20104	40192	51003	69911	70262	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32270	82420	10074	20058	48471	51006			875//	24 42
TRIER-PETRISBERG	265	609	11680	72314	10132	20038	40173	56002	69901	70262	875//	26
DEUSELBACH	480	615										27
PFERDSFELD	396	626	42561	82312	10122	20079	40177	51005			8551//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	72216	10145	20094	40161	54000			8453//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										27
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32489	72411	10109	20062	40158	50001			876//	32
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										27
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	72511	10127	20062	40193	50000			875//	26
WEINBIET	553	724	46739	72730	10110	20090	40183	57001				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32784	72311	10154	20091	40182	51003			8257//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	72513	10137	20071	40198	50005			8253//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	82007	10145	20035	40199	51003			8707//	
OEHRINGEN	276	742	32958	72508	10143	20078	40185	56004			875//	25
WEISSENBURG	422	761	32782	52308	10125	20083	40189	51004			83530	
NUERNBERG	319	763	32982	52213	10134	20061	40183	56002			84031	
REGENSBURG	366	776	32982	72505	10134	20072	40195	51007			875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32682	72212	10161	20031	40215	51004			875//	
FREUDENSTADT	797	815										27
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32587	82617	10107	20072	40202	50005			8482//	25
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32982	22309	10107	20090	40207	53006			82030	
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	32204	10102	20050	40214	52008			81501	
LANDSBERG	623	857	42780	32310	10113	20057	40213	51004			81531	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42984	22509	10117	20066	40213	52007			81031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	12307	10103	20071	40214	52010			80001	
ERDING	462	869	42975	22408	10122	20066	40205	52007			80001	
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	32984	22403	10106	20078	40208	51009			81031	
BREMENGARTEN	212	900	42960	62009	10150	20090	40229	52009			8603//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32986	72207	10132	20096	40222	51012			8704//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42989	62308	10108	20065	40228	50005			83031	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32789	52031	10001	21087	47120	51002			81542	22 51
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	32620	10096	20066	48928	52009			83030	22 35
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41475	52919	10137	20084	40083	52015	70181	85900	26 36
LIST/SYLT	26	020	41464	32825	10125	20078	40052	52015	70281	83200	30 41
LECK	7	022	41480	22913	10106	20074	40072	52019	72581	82201	
HUSUM	28	026	41370	12715	10107	20052	40077	52014	70180	81111	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41480	32720	10108	20074	40060	52012	72581	82900	
SCHLESWIG	43	035	41460	32309	10093	20071	40065	52010	70281	82802	29
HOHN	12	038	41465	12508	10092	20055	40085	52017	70182	81800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	32403	10098	20061	40085	52015	70181	83800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72617	10104	20088	40065	52014			
NORDERNEY	11	113	42580	22816	10136	20060	40099	52015	82100		26
BREMERHAVEN	7	129	42478	12313	10099	20085	40097	52013	81200		
CUXHAVEN	5	131	42480	22509	10111	20093	40089	52015	82200		26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	12510	10089	20074	40094	52012	81500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	22409	10090	20075	40087	52013	70181	82200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	22214	10097	20090	40106	52013	82500		
OLDENBURG	11	215	42965	12306	10084	20057	40112	52011	60001		
AHLHORN	49	218	42365	02309	10081	20071	40122	52011			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	02408	10082	20074	40108	52011			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42768	12307	10089	20074	40109	52012	81500		
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41462	72102	10095	20088	40126	50007	76366	67511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41240	81902	10094	20092	40132	52007	76366	66521	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42865	12505	10093	20084	40125	52009	81500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	72305	10092	20076	40121	52009	87511		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42481	52506	10093	20055	40117	52009	86800		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42375	22511	10095	20081	40114	53013	91630		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42770	42510	10100	20083	40113	52007	84500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	82314	10135	20119	40133	52007	76066	85521	28
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41230	82710	10127	20122	40133	52011	75962	87711	31
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92520	10087	20087	48454	51005	76164		24 40
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41462	82009	10122	20108	40128	50000	76166	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41580	82513	10135	20101	40131	53006	72162	87511	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	82406	10137	20123	40143	53006	76162	67511	27
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41566	82211	10134	20115	40154	53001	76162	87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92322	10077	20077	48472	53001	76164		22 39
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	82212	10127	20102	40176	51003	72162	88511	26
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42561	72414	10125	20085	40179	51003	87511		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	43586	92412	10109	20076	40158	54000	85571		26
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41565	82408	10116	20102	40195	51004	76162	87511	
WEINBIET	553	724	46759	72727	10108	20108	40181	52001			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41564	82307	10152	20097	40185	51003	72162	85871	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	72407	10135	20077	40200	53001	84531		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42680	81905	10141	20056	40202	52001	88511		
OEHRINGEN	276	742	42968	82508	10142	20081	40187	51001	88511		
WEISSENBURG	422	761	42982	72308	10122	20086	40189	50000	87071		
NUERNBURG	319	763	42781	72211	10139	20071	40189	52004	83571		
REGENSBURG	366	776	42782	72204	10122	20081	40195	58001	83571		
GR. ARBER	1437	791	41700	92524	10045	20040	48505	53003	74542		35 49
FREIBURG	269	803	42682	72114	10158	20081	40214	58001	82571		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42687	82522	10110	20071	40202	52001	84571		23 34
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42981	72309	10117	20097	40205	50000	87071		
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	72406	10127	20088	40210	51001	83531		
LANDSBERG	623	857	42770	72311	10126	20072	40210	54000	85530		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42984	72508	10126	20072	40214	53003	86031		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	72410	10121	20074	40210	51001	87071		
ERDING	462	869	42975	82408	10125	20089	40203	54000	83031		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42780	82304	10102	20081	40212	51003	93570		
BREMGAERTEN	212	900	42782	71916	10155	20087	40225	58003	82531		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42986	72105	10130	20085	40222	50000	67041		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42789	72313	10119	20085	40224	53001	85531		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42689	52733	11002	21086	47113	57005	84042		35 54
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	62420	10099	20081	48531	53003	85040		22 37
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42786	72315	10044	20080	48541	54000	87071		24 33

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS		
HELGOLAND	4	015	11480	32920	10140	20078	40107	53024	69962	70261	83801	25 36	20120	20134	31009			70062	94041	
LIST/SYLT	26	020	11482	22823	10118	20073	40080	52028	60032	72581	82800	30 41	20090	20116	31009			70082	94028	
LECK	7	022	43111	11111									20089		32007			70072	94017	
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20094		32007			70102	
SCHLESWIG	43	035	11470	22406	10070	20071	40094	52029	69932	70181	82800	29	20090	20106	31007			70082	94024	
HOHN	12	038	43111	11111										20088		31007			70072	94021
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												20086						
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	32506	10094	20068	40107	53022	69962	72581	83900		20089	20108	31008			70042	94015	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72515	10105	20095	40087	52022	69902					20101		37009			70012	94036
NORDERNEY	11	113	12580	52716	10136	20084	40121	52022	69902		83301			26	20128	20134	31011		70042	94051
BREMERHAVEN	7	129	12470	32413	10096	20079	40123	52025	60012		82831				20096	20122	31009		70022	94042
CUXHAVEN	5	131	11470	42510	10105	20094	40115	52026	60002	72511	84600			26	20103	20128	31009		70082	94045
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12675	42506	10088	20072	40119	52025	69912		84530				20088	20118	31008		70092	94025
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	12408	10089	20075	40109	52022	60032	72561	81232				20087	20116	31007		70162	94044
EMDEN-HAFEN	5	203	12962	32311	10094	20083	40124	52023	69902		83030			20094	20121	31008			70012	94044
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20073		31005			70032	94026
AHLHORN	49	218	43111	11111										20074	20114	31006			70042	94023
BREMEN, FLUGH.	3	224	13457	22407	10074	20076	40135	52027		71000	81640			20074	20116	31006			70042	94008
SOLTAU	77	235	12460	32506	10079	20073	40136	52025	69902		83631			20072	20112	31006			70072	94011
LUECHOW	17	253	32962	12407	10084	20076	40128	52019			80001			20081	20121	31005			70012	94013
LINGEN	21	305	11700	92302	10082	20082	40148	52021		74547										
MUENSTER	62	313	11450	72203	10099	20092	40144	52017	60082	72162	87571			20082	20110	31008			70102	94000
OSNABRUECK	95	317	11550	52204	10084	20078	40149	52022	60042	71067	82582			20095	20110	31009			70192	94000
GUETERSLOH	72	320	11655	70602	10095	20093	40153	52021	60142	72166	85572			20083	20104	31006			70132	94000
BAD SALZFLEH	98	325	11658	70300	10094	20080	40149	52023	60082	70367	86532			20094		31007			70292	
HANNOVER, FLUGH.	56	358	12960	32505	10085	20078	40143	52023	60022		80001			20084	20110	31004			70162	94001
BRAUNSCHWEIG	81	348	12965	52409	10084	20074	40141	52019	60042		81032			20062	20116	31005			70042	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	12462	12305	10081	20077	40136	52018	60042		81801			20084	20114	31006			70062	94014
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12266	32509	10089	20079	40131	52017	60022		81631			20081	20122	31006			70042	94009
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12266	12505	10089	20079	40131	52017	60032		81631			20085	20126	31006			70032	94007
														20088	20127	31007			70032	94009
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11346	82508	10135	20128	40147	52014	60062	75966	88577			26	20132	20139	31013		70072	94000
BOCHOLT	21	406	11423	31801	10112	20105	40145	52011	60152	71066	88677				20107	20116	31010		70342	94000
ESSEN	152	410	11215	82508	10125	20123	40148	52014	60112	75966	87777			31	20123	20122	32012		70122	94000
KAHLER ASTEN	839	427	11706	92515	10088	20086	48697	52016	60252	76364				24	40	20079	20072	31008	70292	94000
BAD LIPSPRINGE	157	430	11450	81801	10092	20088	40153	52018	60312	72162	88577				20089	20110	32009		70512	94004
KASSEL	231	438	11313	83501	10112	20107	40151	52021	60072	76366	87577				20110	20118	31010		70072	94004
GOETTINGEN	175	444	11230	83000	10099	20093	40152	52017	60292	76166	88777				20098	20122	32009		70302	94002
BRAUNLAGE	607	452	11670	72604	10073	20065	40144	52013	60332	76166	87577				20068	20060	32006		70412	94009
AACHEN	202	501	11320	82410	10125	20125	40157	52011	60072	75966	88577			31	20122	20120	31012		70082	94001
NOERVENICH	117	502	43111	11111											20132		32012		79972	94000
NUERBURG	627	510	11160	82516	10095	20078	40169	52010	69932	76167	87777			21	37	20097	20092	31009	79982	94003
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11450	82308	10136	20126	40154	53011	60022	75962	87877				20135	20138	31012		70022	94000
KOBLENZ	70	516	11581	72210	10145	20114	40157	53003	69912	70167	86277				27	143	20146	31177	79912	94037
BAD MARIENBERG	547	525	11212	82410	10101	20097	40169	52009	60102	76167	88777				25	20095	20092	31009	70112	94003
GIESSEN	186	532	11574	92208	10130	20120	40165	52011	69902	75165	87577				20126	20130	31012		79912	94015
BAD HERSFELD	212	542	11465	82710	10132	20113	40153	52014	69942	76167	87777				20120	20129	31011		79942	94004
WASSERKUPPE	921	544	11700	92519	10081	20081	48461	52008	60012	76364				24	39	20072	20069	31007	70012	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	82212	10122	20106	40187	53009	69922	72162	88877			28	20122	20126	31011		79922	94008
DEUSELBACH	480	615	11363	82213	10108	20101	40183	53008	69922	75862	87577				20108	20110	31011		79922	94012
PFERDSFELD	396	626	43111	11111											20114		31010		79912	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92510	10085	20086	48488	52006	60022	75354				35	20081	20077	31008		70022	94004
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11572	82113	10144	20107	40174	53010	69902	72167	85577				27	20139	20140	31013	79902	94031
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11570	82505	10121	20098	40185	53009	69902	72167	87577				20119	20122	31011		79902	94049
WUERZBURG	268	655	11570	82312	10135	20101	40181	53008	69902	76067	87877			21	32	20130	20133	30012	79902	94042
BAD KISSINGEN	262	658	11564	72407	10129	20100	40170	53008	69902	72167	87877				20123	20128	31011		79922	94028
COBURG	337	671	11566	82206	10120	20109	40170	53009	69902	76167	88577				25	20120	20128	31010	79962	94030
BAMBERG	239	675	11573	72605	10138	20104	40182	53005			87577				20134	20136	31012		94053	
HOF	567	685	11458	82413	10102	20069	40167	53007	69912	76122	87877			30	20102	20111	31010		79912	94039
WEIDEN	438	688	32780																	

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC							
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N				
HELGOLAND	4	015																	
LIST/SYLT	26	020	42484	32916	10147	20074	40132	20225		81602		21 27							
LECK	7	022	41582	32920	10137	20070	40114	20204	70281	81201		25 34							
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	42475	42712	10142	20092	40125	20202		81201			0101	0112	0114	0130			
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52713	10142	20081	40137	20201		85200			0088	0095	0099	0129			
PUTTGARDEN	1	063	46760	27220	10137	20107	40114	20207				28	0096	0104	0119	0141			
NORDERNEY	11	113	42580	42712	10147	20088	40146	20205		83202			0106	0114	0123	0136			
BREMERHAVEN	7	129	42580	32610	10131	20084	40149	20203		81201									
CUXHAVEN	5	131	41475	42611	10133	20097	40139	20204	70181	83201			0102	0108	0121	0148			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41575	32610	10125	20098	40144	20205	70280	82801			0092	0096	0108	0134			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42475	12608	10127	20090	40135	20206		81101			0098	0105	0120	0130			
EMDEN-HAFEN	5	203	42964	12312	10121	20100	40153	20204		80001			0091	0103	0121	0140			
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	32608	10125	20092	40156	20201		81031			0101	0110	0123	0139			
SOLTAU	77	235	42980	72606	10125	20090	40153	20204		81032			0082	0087	0104	0135			
LUECHOW	17	253	42970	22408	10123	20095	40154	20206		80001			0080	0092	0113	0140			
LINGEN	21	305	41659	22102	10125	20105	40163	20215	70242	82531			0105	0113	0122	0139			
MJENSTER	62	313	41957	80000	10113	20111	40165	20202	71022	87511			0112	0114	0122	0139			
OSNABRUECK	95	317	42462	72204	10130	20105	40167	20200		81132			0094	0099	0114	0134			
GIETERSLOH	72	320	42359	70000	10119	20103	40172	20219		86521									
BAD SALZUFLEN	98	325	42462	72103	10127	20096	40173	20203		83832			0105	0108	0119	0141			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42470	52405	10120	20098	40164	20202		81101			0098	0106	0121	0136			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42468	52707	10123	20098	40165	20206		82102			0090	0099	0109	0130			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42475	32708	10131	20097	40159	20204		81102			0094	0103	0114	0142			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42475	32612	10130	20094	40154	20204		81101									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42478	22611	10131	20093	40156	20206		81102			0103	0110	0131	0140			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41156	82407	10139	20132	40165	20219	75966	88611			0131	0131	0133	0141			
BOCHOLT	21	406	41425	80000	10131	20124	40163	20218	75122	88611			0116	0120	0125	0139			
ESSEN	152	410	41315	82507	10132	20127	40170	20202		72166	88711		0126	0127	0130	0142			
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92513	10093	20093	48489	20201	76364				0088	0087	0088	0095			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41463	80000	10113	20097	40175	20203	70262	88811			0105	0107	0114	0128			
KASSEL	231	438	41218	81905	10126	20119	40169	20219	76166	87711			0118	0120	0124	0135			
GOETTINGEN	175	444	41457	80000	10110	20103	40175	20203	76066	88511			0108	0112	0124	0135			
BRAUNLAGE	607	452	41470	72404	10093	20091	40162	20205	70262	85832			0079	0068	0094	0113			
AACHEN	202	501	41218	82410	10130	20125	40175	20218	75965	88711			0122	0125	0125	0135			
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	41168	82515	10102	20097	40187	20217	76166	87211			0100	0102	0107	0119			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41345	82205	10137	20137	40174	20200	75966	88511			0131	0133	0137	0145			
KOBLENZ	70	515	41583	82211	10149	20122	40179	20201	72122	87811									
BAD MARIENBERG	547	526	41709	82310	10104	20102	40185	20216	76164				0100	0105	0112	0126			
GIESSEN	186	532	41363	82208	10130	20120	40164	20218	75805	88511			0127	0128	0133	0142			
BAD HERSFELD	212	542	41345	82705	10130	20120	40177	20203	75965	87711									
WASSERKUPPE	921	544	41700	82518	10032	20032	48499	20201	76164				0082	0085	0093	0103			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41230	82214	10119	20109	40205	20218	75962	87711			0123	0124	0128	0140			
DEUSELBACH	480	615	41245	82116	10111	20106	40193	20215	76366	88511			0107	0110	0113	0126			
PFERDSFELD	396	628																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	82510	10083	20038	48506	20200	76164										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41470	82317	10150	20113	40193	20216	76062	87521			0133	0134	0138	0149			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41158	82605	10117	20106	40204	20217	75962	85521			0117	0119	0124	0138			
WUERZBURG	268	655	41580	82412	10137	20113	40200	20219	76362	87811			0128	0130	0137	0151			
BAD KISSINGEN	262	658	41450	82206	10120	20106	40193	20202	75962	87511			0123	0130	0134	0143			
COBURG	337	671	41456	82305	10120	20113	40192	20201	76166	87711			0122	0122	0132	0142			
BAMBERG	239	675	41580	82707	10141	20117	40201	20219	70262	87511			0125	0128	0135	0148			
HOF	567	685	41362	82512	10110	20093	40189	20202	75166	88511			0105	0108	0116	0127			
WEIDEN	438	688	41380	82407	10125	20105	40204	20218	76132	88811			0106	0108	0115	0129			
BERUS	363	704	41256	82214	10112	20107	40220	20200	75152	88511			0114	0117	0122	0140			
THOLEY	396	706	41225	82312	10109	20104	40210	20216	76366	88711			0112	0119	0124	0141			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41356	82411	10120	20104	40220	20218	75962	87511			0115	0120	0123	0139			
WEINBIET	553	724	42281	72634	10110	20094	40200	20219		86871									
KARLSRUHE	112	727	42580	72412	10155	20105	40215	20217		84871			0142	0147	0156	0171			
MANNHEIM	96	729	41570	82211	10145	20106	40208	20215	72162	87511			0130	0136	0142	0155			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	72410	10142	20095	40222	20213		83872									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41588	72005	10149	20093	40223	20215	70162	86671			0127	0131	0139	0156			
OEHRINGEN	276	742	41668	82506	10139	20117	40217												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III RX	II HW	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	22614	10152	20085	40150	51018			81801	21 27
LIST/SYLT	26	020	11582	22919	10146	20070	40135	52021	69901	70181	82801	25 34
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11480	42616	10157	20088	40141	52016	69901	70281	84200	26
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	42815	10149	20064	40152	52015			84201	26
PUTTGARDEN	1	063	16760	27270	10153	20088	40132	52018	69901			24 31
NORDERNEY	11	113	32581	42608	10158	20098	40157	52011			83202	
BREMERHAVEN	7	129	32582	32511	10154	20093	40157	52012			83201	
CUXHAVEN	5	131	11580	22810	10150	20093	40156	52017	69901	70261	82201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	43009	10146	20084	40157	51013	69901	70281	84800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	32609	10158	20081	40149	52014			83200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	32106	10153	20085	40163	51010			83101	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	32409	10151	20080	40165	51009			83201	
SOLTAU	77	235	32681	32708	10165	20088	40167	52010			85201	
LUECHOW	17	253	32780	32609	10166	20085	40166	52013			85232	
LINGEN	21	305	31578	32403	10160	20077	40168	51006		70342	84832	
MUENSTER	62	313	11435	31503	10130	20120	40171	51006	69901	75152	87711	
OSNABRUECK	95	317	32568	32105	10148	20098	40171	51005			85831	
GUETERSLOH	72	320	32458	31305	10123	20112	40173	52006			86511	
BAD SALZUFLEN	98	325	31468	32104	10147	20101	40173	52004		71522	86411	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	32605	10152	20086	40173	52009			83131	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32582	32536	10146	20088	40174	52009			83101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32683	32610	10165	20075	40169	52011			82202	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32681	32512	10167	20059	40164	51010			82101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32681	32910	10165	20077	40167	51012			82202	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11120	32409	10151	20143	40177	52011	60031	75265	98611	
BOCHOLT	21	406	11430	31903	10145	20133	40170	51007	69941	71052	83611	
ESSEN	152	410	11315	32507	10140	20137	40178	51009	60041	75365	88711	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	32413	10100	20130	48900	52010	60171	76364		27
BAD LIPSPRINGE	157	430	11340	31602	10122	20111	40181	50007	69911	75062	88811	
KASSEL	231	438	11480	31906	10147	20121	40181	51013	60051	70262	87511	
GOETTINGEN	175	444	11350	30000	10124	20112	40182	50008	60031	75065	88511	
BRAUNLAGE	607	452	11465	32506	10105	20086	40173	52014	69901	76162	87511	
AACHEN	202	501	11235	32409	10141	20135	40188	52013	60051	75165	88711	26
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11156	32414	10113	20106	40201	52016	69921	75165	88711	29
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11289	32303	10149	20142	40167	51013	60061	72065	88511	
KOBLENZ	70	515	11565	32306	10164	20127	40192	52014	69901	71562	87811	
BAD MARIENBERG	547	526	11212	32309	10114	20110	40198	52013	60121	75563	87711	
GIESSEN	186	532	11364	32408	10141	20129	40194	51011	69991	75165	87511	
BAD HERSFELD	212	542	11450	32307	10140	20123	40169	52013	69951	75865	87711	
WASSERKUPPE	921	544	11700	32414	10089	20088	48912	51014	60081	76064		21 36
TRIER-PETRISBERG	265	609	11162	32211	10130	20120	40217	52012	60041	72062	87711	25
DEUSELBACH	480	615	11262	32212	10117	20117	40211	51013	60031	75866	88511	
PFELDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	32510	10097	20047	48920	52013	60051	75164		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11482	32319	10158	20113	40202	52012	69911	70362	87811	27
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11158	32506	10123	20107	40213	51010	60031	75862	87511	
WUERZBURG	268	655	11470	32409	10147	20116	40208	53009	69911	72162	87811	25
BAD KISSINGEN	262	658	11340	32307	10131	20121	40206	52008	60041	75365	87711	
COBURG	337	671	11262	32405	10124	20114	40202	52011	60021	72166	87711	
BAMBERG	239	675	11475	32608	10139	20125	40212	51011	69901	75162	87511	
HOF	567	685	11465	32413	10123	20130	40196	51008	69921	75165	88811	28
WEIDEN	438	688	11560	32408	10123	20116	40216	52011	69931	75186	88811	
BERUS	363	704	11015	32216	10119	20116	40229	52011	60021	75154	88711	30
THOLEY	396	706	11220	32312	10115	20110	40225	52015	60031	76166	88711	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11133	32410	10122	20117	40231	52010	60021	76162	87711	
WEINBIET	553	724	11060	32521	10114	20107	40223	50020	69901	72522	87211	37 53
KARLSRUHE	112	727	11375	32415	10171	20139	40227	51012	69901	76022	81621	
MANNHEIM	96	729	11570	32312	10154	20124	40223	52012	69951	76062	88811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32586	32411	10163	20083	40224	51006			84872	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11388	32112	10170	20090	40221	51001	69911	70262	86831	
OEHRINGEN	276	742	11681	32609	10148	20100	40224	53008	69901	72162	88511	
WEISSENBURG	422	761	11682	32614	10152	20090	40214	52008	69901	70262	87811	
MUERNBERG	319	763	32480	32516	10152	20093	40219	52011			88811	
REGENSBURG	366	776	32582	32307	10155	20090	40221	52007			87811	
GR. ARBER	1437	791	11700	32423	10057	20057	48935	52020	60021	76144		35 50
FREIBURG	269	803	32585	32217	10175	20129	40249	50004			84832	27
FREUDENSTADT	797	815	32480	32711	10111	20078	48958	52014			87911	28
KLIPPENECK	973	818	32589	32509	10132	20072	48962	51006			84842	25
STOETTEN	734	836	11584	32618	10139	20089	40224	51005	69901	70262	87832	25 32
ULM	522	838	32584	32109	10165	20132	40225	52007			86802	
AUGSBURG	461	852	11582	32413	10150	20093	40227	53003	69901	70362	83831	25
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11684	32612	10162	20094	40228	50004	69901	70262	83671	27
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11580	32707	10155	20110	40230	50003	69931	76062	81221	
PASSAU	409	893	32584	32408	10153	20095	40223	50004			88811	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31702	32224	10055	20055	48959	52010		74144	87211	35 49
KONSTANZ	443	929	32582	32109	10168	20136	40247	53011			87841	
KEMPTEN	705	946	11786	32706	10143	20088	40242	53011	69901	70362	82571	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32785	31301	10150	20085	48975	53011			83571	
ZUGSPITZE	2960	961	11769	32915	11005	21392	47137	51008	69911	71572	81241	34 50
HOHENPEISSENBERG	977	962	11689	32516	10119	20067	48958	50008	69901	70262	82871	34
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32585	30000	10156	20086	40227	50007			87071	
WENDELSTEIN	1832	980	31789	32215	10069	20088	48965	51008		70142	86070	25 37

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42483	62513	10149	20092	40152	50002		83202	
LIST/SYLT	26	020	42582	42713	10147	20070	40143	51008		81201	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42582	42610	10146	20081	40151	52010		83201	25
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	42714	10147	20074	40164	52012		84201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	42717	10157	20082	40143	52011			27
NORDERNEY	11	113	42575	42706	10150	20097	40157	50000		81201	
BREMERHAVEN	7	129	42582	42510	10158	20077	40161	51004		82202	
CUXHAVEN	5	131	42575	42910	10149	20097	40162	52006		82202	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	42510	10161	20077	40162	53005		82802	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	42708	10160	20071	40155	52006		82201	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	42207	10155	20093	40160	58003		83202	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	42506	10165	20086	40165	54000		81131	
SOLTAU	77	235	42682	42406	10167	20086	40169	52002		83231	
LUECHOW	17	253	42782	42507	10172	20086	40168	53002		82131	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41230	40000	10140	20135	40169	56001	75355	877//	
OSNABRUECK	95	317	41460	41903	10138	20126	40171	55001	72022	878//	
GUETERSLOH	72	320	41130	41902	10141	20136	40174	54003	75865	886//	
BAD SALZFULEN	89	325	41432	41901	10133	20119	40175	50001	75962	887//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	42405	10167	20097	40171	57001		8687//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42682	42307	10155	20131	40172	55001		8687//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42683	42606	10160	20097	40174	51005		81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	42811	10172	20041	40171	51007		81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	42709	10172	20058	40172	52005		81141	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41259	42310	10169	20155	40179	53003	72165	84631	
BOCHOLT	21	406	41430	42606	10161	20146	40174	53004	75152	886//	
ESSEN	152	410	41350	42410	10152	20147	40183	53005	75065	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	42414	10107	20107	48509	53009	75964		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41225	42303	10140	20133	40180	54000	76152	885//	
KASSEL	231	438	42481	41906	10146	20126	40163	53003		875//	
GOETTINGEN	175	444	41335	41303	10140	20134	40181	54000	75865	887//	
BRAUNLAGE	607	452	41225	42702	10102	20095	40184	52006	75155	887//	
AACHEN	202	501	41350	42408	10150	20143	40161	51004	75155	887//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41160	42513	10122	20117	40205	52007	75152	887//	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41462	42507	10172	20138	40188	53002	72522	888//	
KOBLENZ	70	515	42584	42403	10168	20137	40198	53006		872//	
BAD MARIENBERG	547	526	41706	42310	10120	20120	40204	52009	75154		
GIESSEN	186	532	41478	42409	10161	20138	40195	52003	72052	84631	
BAD HERSFELD	212	542	41482	42803	10146	20126	40193	51004	72165	875//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	42316	10092	20092	48319	51006	76064		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41359	42310	10138	20126	40219	53002	75065	877//	
DEUSELBACH	480	615	41057	42213	10124	20117	40213	53004	75856	885//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	42710	10103	20133	48528	51007	76354		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42480	42313	10163	20121	40206	54004		878//	29
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41165	42504	10123	20118	40220	51007	75866	875//	
WUERZBURG	268	655	41580	42315	10152	20114	40215	52006	70262	875//	26
BAD KISSINGEN	262	658	41350	42406	10134	20123	40205	51005	75152	875//	
COBURG	337	671	41258	42503	10126	20117	40210	52008	75962	877//	
BAMBERG	239	675	41475	42708	10148	20118	40215	51004	70262	888//	
HOF	567	685	41375	42511	10120	20132	40204	52008	75165	875//	
WEIDEN	438	688	41330	42304	10123	20118	40220	51004	75365	877//	
BERUS	363	704	41175	42215	10126	20119	40229	53001	72954	887//	
THOLEY	396	706	41115	42313	10123	20118	40225	52003	76166	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41258	42410	10130	20116	40232	53003	72166	887//	
WEINBIET	553	724	41060	42626	10124	20112	40217	50000	72052	872//	26 41
KARLSRUHE	112	727	41982	42312	10167	20127	40230	50003	70162	878//	
MANNHEIM	96	729	41570	42312	10157	20129	40224	53004	70262	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41581	42510	10165	20095	40230	53006	71522	85872	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41582	42311	10169	20095	40230	52008	72122	83871	
OEHRINGEN	276	742	41670	42504	10136	20119	40227	53001	72162	885//	
WEISSENBURG	422	761	41682	42711	10157	20094	40218	52004	72122	878//	
NUERNBERG	319	763	41480	42314	10146	20117	40226	53006	72582	878//	
REGENSBURG	366	776	42592	42604	10161	20095	40222	50001		878//	
GR. ARBER	1437	791	41700	42524	10061	20097	48338	51004	74364		28 37
FREIBURG	269	803	42587	42212	10177	20132	40249	54000		8383//	26
FREUDENSTADT	797	815	41570	42607	10111	20095	48360	53002	76062	875//	
KLIPPENBECK	973	818	42589	42704	10118	20073	48367	53008		8683//	
STOETTEN	734	836	42483	42615	10126	20090	40232	53004		8787//	
ULM	522	838	42684	42206	10165	20137	40231	52007		875//	
AUGSBURG	461	852	42682	42413	10160	20092	40229	53003		8483//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42834	42309	10164	20073	40228	54000		875//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41989	42403	10143	20111	40235	51003	72162	8707//	
PASSAU	409	893	41570	42604	10130	20132	40236	51003	72182	885//	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	42120	10050	20060	48369	52009	74544		27 36
KONSTANZ	443	929	42586	42305	10170	20098	40146	55000		84841	
KEMPTEN	705	946	42786	42707	10148	20090	40240	55002		82570	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42788	42905	10152	20079	48575	55001		875//	
ZUGSPITZE	2960	961	41789	42918	11012	21027	47142	51004	72272	8184//	26 37
HOHENPEISSENBERG	977	962	42789	42713	10126	20097	48362	53003		8257//	21 35
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	70000	10153	20100	40233	51004		8707//	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	42425	10075	20115	48364	54000		86041	31 45

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

12-18 18 06-18 14 UHR UTC
 FF-FF 1STTT 5SSST 05 10 20 50
 XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 10 20 50 STTT STTT STTT STTT N N N N	
HELGOLAND	4	015	32580	72311	10142	20038	40151	58001			81527		10156			
LIST/SYL	26	020	12582	72211	10131	20030	40142	58001	69902		83202		10148			
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	12580	72105	10119	20038	40155	51003	69902		81232	25	10158	0154	0128 0123 0131	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	62405	10122	20075	40155	54000			81201	25	10161	0147	0136 0124 0127	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72407	10123	20100	40150	52007	69902			27	10162	0147	0143 0129 0139	
NORDERNEY	11	113	32560	81803	10141	20100	40152	58005						0160	0157 0136 0134	
BREMERHAVEN	7	129	32675	82006	10141	20082	40161	54000			87577					
CUXHAVEN	5	131	12975	82203	10139	20107	40159	58003	69902		80002			0152	0146 0140 0136	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	72303	10120	20074	40164	50002			81108			0168	0144 0135 0127 0132	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	72302	10120	20096	40163	51008			81102			0167	0144 0145 0125 0127	
EMDEN-HAFEN	5	203	32759	81911	10143	20114	40156	58004			87507					
OLDENBURG	11	215											10163	0188	0145 0128 0138	
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	82104	10124	20094	40164	58001			85012			0144	0137 0127 0137	
SOLTAU	77	235											10171	0157	0152 0131 0130	
LUECHOW	17	253	32780	72002	10130	20076	40174	50005			81532			10172	0204 0183 0147 0137	
LINGEN	21	305														
MUENSTER	62	313	11358	82305	10153	20148	40174	51005	60012	75852	87777		10155	0160	0152 0141 0137	
OSNABRUECK	95	317	11457	82104	10140	20133	40172	51001	69912	75152	88577		10157	0150	0143 0126 0132	
GUETERSLOH	72	320	11340	82406	10152	20145	40180	51006	69902	75865	88577		10155			
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11470	82104	10139	20120	40179	52007	69902	72151	88577		10168	0149	0147 0137 0139	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11557	82204	10130	20120	40176	50003	69932	75861	88577		10162	0127	0122 0123 0135	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	82203	10103	20078	40164	51009					10174	0156	0145 0132 0128	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	82203	10126	20046	40181	52009			81031			0152	0157 0148 0138	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	82103	10144	20066	40182	52009			81042			10177		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11250	82409	10160	20134	40187	52007	60032	75165	88577		10170	0173	0145 0135 0139	
BOCHOLT	21	406							60022							
ESSEN	152	410	11230	82510	10153	20146	40169	52006	60062	75365	88677		10164	0151	0145 0140 0142	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92515	10112	20112	48919	52010	60222	74164			10153	0144	0138 0135 0141	
BAD LIPSPRINGE	157	430										32	10112	0101	0095 0090 0095	
KASSEL	231	438	11262	82007	10151	20129	40191	52008	60052	70262	85577		10152	0135	0132 0124 0127	
GOETTINGEN	175	444	11362	81904	10140	20135	40187	52006	60092	76065	88577		10143	0144	0141 0132 0135	
BRAUNLAGE	607	452							60092				10125	0130	0124 0125 0134	
AACHEN	202	501												0125	0113 0102 0112	
NOERVENICH	117	502												0141	0136 0130 0135	
MUERBURG	627	510	11160	82414	10123	20120	40214	52008	69952	75152	88777		10123	0141	0137 0133 0139	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11290	81905	10158	20148	40199	52010	60062	72186	88577	25	10123	0123	0114 0112 0118	
KOBLENZ	70	515							69902				10173	0148	0144 0142 0145	
BAD MARIENBERG	547	526							60152				10172			
GIESSEN	186	532	11475	72310	10150	20132	40210	52013	69942	70292	87877		10123	0115	0114 0113 0124	
BAD HERSFELD	212	542							69972				10161	0151	0144 0140 0142	
WASSERKUPPE	921	544	11700	72415	10093	20098	48932	52014	60112	75864			10148	0133	0134 0142	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11250	82111	10137	20129	40226	51007	60042	75065	87777		10125	0093	0092 0093 0102	
DEUSELBACH	480	615							60042			25	10139	0138	0136 0133 0139	
PFEFERSFELD	396	628											10127	0124	0119 0116 0125	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92709	10107	20107	48937	52009	60072	74565			10107	0100	0095 0097	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12480	72210	10151	20129	40217	52014	69912		84930		10107	0158	0150 0145 0149	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11168	82403	10128	20119	40231	53011	60042	72162	87577		10132	0138	0136 0133 0136	
WUERZBURG	268	655	11575	82313	10145	20126	40225	52010	69912	70262	87577		10132	0154	0149 0145 0150	
BAD KISSINGEN	262	658							60052			29	10155	0143	0143 0139 0142	
COBURG	337	671							60072				10135	0136	0132 0134 0141	
BAMBERG	239	675	11481	82504	10145	20125	40227	52012	69912	70262	87577		10127	0147	0147 0142 0146	
HOF	567	685	11265	82409	10115	20105	40214	52010	69952	75165	97777		10150	0133	0126 0120 0126	
WEIDEN	438	688							60022				10126	0128	0125 0123 0128	
BERUS	363	704							60042				10131	0127	0125 0126 0139	
THOLEY	396	706	11702	92311	10124	20124	40235	52008	60082	76164			10127	0127	0126 0126 0139	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11135	82507	10129	20120	40243	52010	60022	75065	87777		10129	0124	0126 0126 0139	
WEINBIET	553	724	46727	72818	10116	20112	40233	53012	69902				10133	0133	0130 0127 0138	
KARLSRUHE	112	727	11682	82407	10159	20122	40241	53011	69922	70262	88577		10130	0133	0130 0127 0138	
MANNHEIM	96	729	11570	82109	10160	20135	40233	53009	69902	70262	88577		10130	0138	0136 0133 0136	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32682	82510	10150	20093	40242	52009			84931		10180	0154	0149 0145 0150	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11580	72309	10159	20099	40244	52012	69912	70386	85577		10164	0143	0144 0144 0153	
OEHRINGEN	276	742	11670	82401	10136	20124	40238	53011	69962	72162	88577		10166	0166		
WEISSENBURG	422	761	11884	72405	10145	20103	40230	52009	69902	70262	86572		10175	0171	0158 0148 0155	
MUERNBERG	319	763	11580	82308	10148	20108	40234	53006	69902	70262	88577		10150	0143	0142 0144 0151	
REGENSBURG	366	776	32780	82708	10154	20097	40234	52011			87577		10171	0168	0161 0141 0147	
GR. ARBER	1437	791	11700	72524	10065	20066	48948	52010	60072	76164			10160	0141	0139 0138 0147	
FREIBURG	269	803	32585	72111	10163	20107	40259	52007			86877		10166	0151	0145 0141 0149	
FREUDENSTADT	797	815	11580	82506	10111	20092	48966	52007	69922	70262	87577		10156	0151	0145 0141 0149	
KLIPPENECK	973	818														
STOETTEN	734	836	12582	72510	10122	20096	40244	52010	69902	87577			26	10185	0152	0146 0145 0151
ULM	522	838							69902				10116	0121	0119 0118 0125	
AUGSBURG	461	852	12762	82309	10154	20101	40241	52016	69902	86577			10135	0135	0122 0119 0128	
NEUBURG/DONAU	381	853											10150	0132	0125 0119 0130	
LANDSBERG	623	857											10174	0149	0144 0140 0144	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											10169	0157	0146 0141 0147	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11682	72409	10148	20094	40244	51012	69902	70262	83577		10177	0170	0144 0135 0143	
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	401	875	11989	72702	10143	20105	40245	53009	69952	70262	87077		10156	0145	0139 0135 0146	
PASSAU	409	893	11670	81503	10138	20117	40244	52009	69972	70266	88577		10155	0154	0148 0143 0147	
BREMEN	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	92221	10066	20066										

STATION	HOEHE	III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42470	72115	10145	20118	40140	57011		8651/	25				
LIST/SYLT	26	020	43580	72314	10136	20093	40127	57015		8751/					
LECK	7	022	42670	82136	10110	20099	40149	58010		8253/					
HUSUM	28	026	42770	81976	10107	20076	40148	57012		85537					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	82013	10106	20079	40149	57010		8751/					
SCHLESWIG	43	035	42775	81995	10111	20091	40149	58009		8751/		0122	0123	0125	0128
HOHN	12	038	42770	82003	10117	20082	40154	58007		8751/					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	72103	10119	20086	40160	58005		8703/					
PUTTGARDEN	1	063	46760	17907	10110	20099	40146	57004				0117	0123	0133	0137
NORDERNEY	11	113	41257	82110	10138	20123	40149	57006	75966	8771/		0135	0141	0144	0141
BREMERHAVEN	7	129	41665	81908	10131	20117	40192	57009	76022	8353/					
CUXHAVEN	5	131	42668	71976	10122	20097	40149	57010		8751/		0127	0132	0139	0141
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	72307	10115	20077	40159	57005		8705/		0113	0115	0124	0132
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	72102	10114	20060	40158	58005		81032		0122	0132	0133	0131
EMDEN-HAFEN	5	203	41350	81912	10137	20132	40151	58005	76162	8771/		0133	0136	0137	0138
ELDENBURG	11	215	41250	82005	10141	20120	40165	58004	75152	8771/					
AHLHORN	49	218	41640	82108	10137	20125	40170	58002	76162	8751/		0130	0135	0133	0137
BREMEN, FLUGH.	3	224	41765	82406	10132	20123	40162	57002	72122	8452/					
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	42765	82003	10113	20106	40176	50002		8157/		0123	0133	0143	0140
LINGEN	21	305	41540	72307	10149	20137	40169	53001	71022	8751/		0142	0141	0138	0139
MUENSTER	62	313	41350	82307	10153	20148	40169	51006	75862	8771/					
OSNABRUECK	95	317	41445	82307	10143	20135	40180	53006	75352	8871/					
GUETERSLOH	72	320	41235	82507	10151	20148	40166	50006	75862	8671/					
BAD SALZFULEN	98	325	41450	82405	10150	20140	40180	51002	7586/	8861/					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	81904	10137	20127	40178	50001	76122	8851/		0130	0130	0131	0139
BRAUNSCHWEIG	81	348	41650	82104	10138	20131	40178	50002	7026/	8851/		0135	0136	0135	0132
BERLIN-DAHLEM	51	381	42761	82004	10106	20095	40184	50000		6355/		0114	0122	0132	0143
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42668	72104	10128	20094	40183	52002		86501					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	72005	10126	20105	40184	50002		85508		0130	0131	0143	0140
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41462	82109	10167	20151	40196	50009	75065	8851/		0152	0148	0146	0143
BOCHOLT	21	406	41430	82310	10150	20149	40152	54004	75152	8861/		0142	0143	0141	0141
ESSEN	152	410	41457	82310	10155	20149	40144	50006	71065	8751/		0145	0144	0141	0141
KAHLER ASTEN	839	427	41701	82519	10113	20113	48522	51003	75964		34	0107	0100	0096	0095
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41350	82503	10151	20148	40141	52007	76166	8851/					
KASSEL	231	438	41370	81909	10144	20131	40200	52008	75862	8657/		0135	0137	0136	0137
FRANKFURT	175	444	41566	82006	10142	20134	40199	54008	70262	8351/					
BRAUNLAEGE	607	452	41240	82309	10120	20117	40167	51002	76166	8771/					
AACHEN	202	501	41311	72309	10147	20143	40154	52006	75351	8871/					
NOERVENICH	117	502	42690	72407	10165	20150	40195	52005				0119	0116	0116	0119
NUERBURG	627	510	41130	82313	10125	20122	40223	51009	75152	8671/		0147	0147	0146	0146
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41589	81605	10156	20150	40210	51011	76062	8751/					
KOBLENZ	70	515	42382	72105	10164	20141	40219	51010		8721/					
BAD MARIENBERG	547	526	44711	72309	10124	20121	40218	51006	7514/			0145	0144	0145	0145
GIESSEN	186	532	41570	72409	10152	20139	40212	51005	70262	89531					
BAD HERSFELD	212	542	41470	82705	10142	20132	40210	53005	72162	8751/					
WASSERKUPPE	921	544	41700	82414	10101	20101	48241	52008	75864			0094	0095	0095	0101
TRIER-PETRISBERG	265	609	41250	82112	10143	20130	40235	51010	71052	8771/		0137	0137	0137	0139
DEUSELBACH	480	615	41050	82113	10130	20121	40230	51007	7501/	8851/					
PFERDSFELD	396	626	41150	82411	10132	20115	40235	52010	75165	8665/					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	82710	10111	20111	48345	51007	74544						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42480	82010	10154	20131	40227	52010		8851/		0149	0150	0150	0098
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41470	82509	10130	20121	40240	51009	72162	8751/		0128	0130	0132	0136
WUERZBURG	268	655	42975	82311	10142	20130	40237	51011		8751/		0140	0144	0148	0150
BAD KISSINGEN	262	658	41356	82305	10138	20123	40220	53010	71052	8771/					
COBURG	337	671	41256	82005	10130	20120	40224	52011	75061	8771/					
BAMBERG	239	675	46711	72405	10147	20127	40237	51004							
HOF	567	685	41362	82411	10117	20106	40231	52014	75155	8771/		0120	0120	0125	0125
WEIDEN	438	688	46711	72105	10131	20122	40237	52009							
BERUS	363	704	41453	82112	10128	20118	40251	52009	70262	8751/					
THOLEY	396	706	41702	82210	10127	20127	40241	51006	75064						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41150	82309	10132	20120	40251	51007	75052	8871/		0131	0132	0129	0138
WEINBIET	553	724	46711	72522	10111	20109	40237	51006			22 34				
KARLSRUHE	112	727	42582	72213	10155	20125	40251	51009		8781/		0160	0165	0169	0170
MANNHEIM	96	729	42580	72111	10155	20135	40244	51011		6553/		0143	0145	0149	0153
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42584	72409	10149	20095	40255	52012		8751/					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42580	82006	10155	20134	40258	52013		8751/		0148	0152	0153	0155
OEHRINGEN	278	742	42570	82503	10144	20119	40250	52012		8851/		0136	0139	0143	0152
WEISSENBURG	422	761	42582	82507	10145	20103	40245	52016		8851/		0147	0149	0145	0148
NUERNBERG	319	763	42470	82209	10146	20111	40243	52009		8851/		0134	0137	0140	0147
REGENSBURG	366	776	42580	82301	10144	20101	40252	52016		8851/		0141	0145	0142	0149
GR. ARBER	1437	791	41700	82523	10068	20068	48363	52012	74564		26 35				
FREIBURG	269	803	42684	72105	10158	20105	40268	52010		8751/		0146	0146	0147	0151
FREUDENSTADT	797	815	42460	82505	10107	20100	48574	52010		8751/					
KLIPPENECK	973	818	42580	72205	10104	20092	48571	52005		8653/					
STOETTEN	734	836	42966	72507	10117	20096	40261	52014		8703/		0119	0121	0124	0125
ULM	522	838	42675	72006	10123	20137	40261	53018		8751/		0139	0141	0144	0146
AUGSBURG	461	852	42780	52410	10139	20098	40259	52015		82530					
NEUBURG/DONAU	381	853	42570	72406	10142	20089	40260	52011		8751/					
LANDSBERG	623	857	42670	72309	10134	20099	40269	52018		8253/					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42880	72507	10141	20034	40265	52014		8253/		0129	0135	0140	0142
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	72308	10142	20091	40262	52016		8751/					
ERDING	462	869	42660	72507	10149	20083	40259	52011		8751/					
MUEHLDOERF	401	875	42784	72501	10126	20110	40264	51014		8751/					
PASSAU	409	893	42680	82404	10135	20109	40255	51009		8851/		0139	0142	0146	0146
BREMGARTEN	212	900	42782	72009	10170	20104	40281	52013		8253/					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	82215	10070	20070	48380	52010	74584						
KONSTANZ	443	929	42650	72204											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG, DEN 25. SEPTEMBER 1999

NUMMER 269

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF
HDA																		
10	3118	-48	21 16	3120	-47		3114	-50		3125			3126	-42	26 20			
20	2663	-50	26 14	2663	-49		2662	-52	23 22	2666	-51	24 15	2666	-51	24 21			
30	2399	-52	27 16	2400	-51		2401	-53	28 22	2402	-53	26 27	2403	-54	27 24			
50	2069	-52	26 20	2069	-53	27 26	2071	-53	29 24	2074	-54	27 26	2075	-53	27 23			
70	1851	-52	27 22	1852	-54	26 25	1855	-55	27 30	1859	-54	28 27	1859	-56	26 23			
100	1620	-51	27 32	1623	-55	28 34	1628	-55	29 47	1633	-55	29 46	1633	-60	29 30			
150	1356	-50	27 55	1364	-54	28 53	1370	-56	29 53	1377	-58	29 42	1377	-58	29 45			
200	1166	-47	27 59	1178	-52	28 74	1187	-55	30 84	1197	-62	30 58	1197	-62	29 44			
250	1027	-43	29 70	1032	-48	29 85	1044	-53	29 89	1055	-52	30 60	1056	-54	28 56			
300	0895	-45	28 69	0911	-46	28 96	0924	-44	29 86	0945	-44	30 57	0936	-44	28 56			
400	0701	-37	29 72	0714	-31	28 87	0724	-28	29 84	0735	-28	31	0736	-28	29 50			
500	0543	-27	28 53	0553	-20	27 60	0560	-19	28 73	0571	-16	17	0571	-16	29 45			
700	0291	-7	28 41	0296	-6	28 62	0301	-3	28 43	0310	-1	27 38	0311	-1	27 36			
850	0138	2	28 36	0142	2	28 29	0145	5	28 47	0153	5	26 39	0153	7	27 37			
1000	0004			0006	11	9 25 12	0010			0017			0018					
MARKANTE PUNKTE				041 -48						174 -57	-64	29 44	185 -60	-67				
				030 -51						193 -61	-67		190 -62	-69				
				033		27 13				197 -62	-68	30 57	200 -62	-68	29 44			
				040		26 17				213 -59	-65	30 61	231 -55	-62	29 44			
				049		28 25				229 -55	-61		238 -54	-61				
				055		26 31				243 -54	-60		249 -54	-60				
				072 -44		26 22				255		31 60	254 -53	-59				
				080 -53		27 15	009 -50			267 -49	-55		271		28 58			
		008 -46	25 40	089		26 37	C18		31 16	291 -45	-50		282		28 58			
		C19 -48	21 16	100 -55		28 34	018 -51		25 25	326 -39	-44		337 -37	-43				
		C15	23 17	115		28 39	021		22 18	396		28 57	408 -32	-39				
		018	28 18	141 -51		29 52	027 -54		27 22	411 -26	-29		380 -31	-36				
		C20	26 13	158		29 52	035 -52		29 15	466 -19	-21		434 -23	-27				
		026 -51		187 -51	-61		042		26 37	543 -12	-13	29 52	452 -21	-25				
		036 -53	24 26	203 -53	-62	28 75	050		29 25	550 -11	-12		478 -18	-19	29 48			
		047 -51		265 -46	-55		057 -53		27 24	565 -11	-12		491 -17	-18				
		059 -54		285		29 92	065 -56			577 -11	-12		523 -14	-14				
		060 -52	29 19	308 -45	-52		081 -55			583 -11	-12		526 -14	-15				
		087	25 32	330 -42	-50	28 104	094 -57			566 -12	-13		531 -15	-20				
		100 -51	27 32	397 -31	-41		100 -55		29 47	596 -11	-16	27 42	534 -15	-22				
	109	28 28	421 -32	-38		111 -57			600		27 42	598 -8	-24					
	148	27 55	456		27 68	140 -56			615 -9	-15		600		28 40				
	158 -50	-60	507 -19	-24		200 -55	-60	30 64	634 -7	-16		603 -6	-25					
	195	27 62	521		26 68	243 -54	-58	29 87	651 -2	-16		608 -9	-21					
	231	29 69	550 -17	-17		262 -51	-55	29 90	707 -1	-10		615 -9	-19					
	255 -43	-54	600		27 71	312 -42	-47		721 1	-7		657 -5	-20					
	324 -47	-57	620 -9	-20		423 -24	-31		755 4	-11		713 0	-14					
	377 -46	-51	676		28 67	453 -23	-25		777 6	-11		743 3	-17	26 35				
	414	27 67	694 -6	-20		511		28 72	769 7	-12		753 3	-16					
	500 -18	-28	758 -2	-20		547		29 54	800 7	-12	27 37	795 7	-14					
	706 -6	-16	776 -4	-4		593 -11	-12		806 7	-6		800		27 39				
	790 -3	-5	800		28 37	600		28 52	926 3	2		822 5	3	27 43				
	800	27 37	838 2	-2	28 30	637		28 42	946		28 36	850 7	1	27 37				
	843 1	0	874 3	1		750 0	0	28 42	883		26 31	865		27 34				
	896	28 33	900		28 27	800		27 58	891		4	884 9	4					
	912	28 33	910		28 27	809		27 60	925 11	4	26 24	925 12	6	27 27				
	925	7 5	925 7	4	28 27	891		26 39	954 13	6		933 12	6	27 30				
	965 10	6	944 9	6		925 8	8	26 38	975 14	7		954 12	8					
	999 9	8	983 9	0	27 27	950 9	9	26 33	983 14	8	25 06	964 16	8	24 01				
			003 11	9	25 10	994 13	12	24 10										
TROPO-PAUSE	324 -47	-57	28 73	203 -53	-62	29 75	243 -54	-58	29 87	197 -62	-68	30 57	162 -60	-68	29 30	200 -62	-68	29 44
MAX-WIND	377 -40	-51	28 76	330 -42	-50	28 104	262 -51	-55	29 90	213 -59	-65	30 61	0326					
30/50	0330		0331			0330			0328			0342						
50/100	0449		0446			0443			0441			0436						
100/200	0454		0445			0441			0436			0436						
200/500	0623		0625			0627			0626			0676						
500/1000	0539		0545			0550			0554			0553						

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2506		HANNOVER 2506		ESSEN 2506		STUTT GART 2506		MUENCHEN 2506		BERLIN 2506		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN			
	DOFFF KM DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF		
309	26	20			26	16			25	22	25	11						
264	24	19			25	24	25	16	26	21	25	17				009 -43	28 24	
237	26	16			27	15	27	20	46	11	26	21				011 -42	24 19	
207	27	18			27	16	25	19	24	22	26	23				013 -47	26 28	
183	28	29			28	24	28	22	28	20	28	40				018 -48	22 17	
159	28	38			29	46	29	34	28	28	29	62				020 -51	24 21	
135	30	74			29	58	30	49	30	38	29	90				024	26 11	
120	30	85			30	75	30	51	30	45	29	111				031 -55	28 21	
105	30	113			30	93	30	73	29	58	30	62				040	22 17	
90	31	117			30	84	30	68	29	52	30	56				046	29 21	
72	30	85			30	80	29	61	29	44	30	41				052 -52		
54	30	67			29	59	29	53	29	42	28	34				057	26 28	
42	29	50			28	51	28	49	28	37	28	33				067 -57		
30	30	41			28	45	28	34	29	34	28	44				076 -53		
21	29	38			29	30	28	31	28	35	27	43				089 -59		
15	29	37			29	27	26	33	27	31	27	43				100 -60	-68	29 30
09	29	33			29	19	26	32	26	21	26	33				102 -60	-68	29 30
																136	29 30	
																117 -56	-65	28 36