

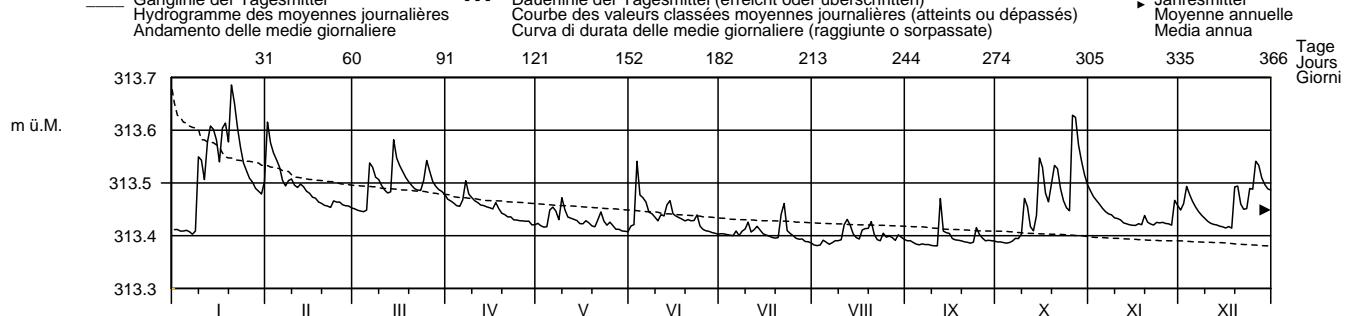
Abfluss		Orisbach - Liestal											BL 4317	
Débit	Koordinaten Coordonnées Coordinate	622250 / 259430		Höhe Altitude Altitudine	315 m ü.M.	Fläche Surface Superficie	20.8 km <sup>2</sup>	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	- m ü.M.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	- %			
Portata														
<b>2004</b>		Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1	0.05	1.25 +	0.13	0.19	0.08	0.07	0.04	0.02 -	0.03	0.03 -	0.22 +	0.13	1	
2	0.05	0.81	0.13	0.18	0.07	0.08	0.04	0.02 -	0.03	0.03 -	0.20	0.16	2	
3	0.05	0.61	0.13	0.17	0.07	0.62 +	0.04	0.02 -	0.03	0.03 -	0.18	0.25	3	
Tagesmittel	0.05	0.51	0.12 -	0.15	0.07	0.21	0.04	0.03	0.02 -	0.03 -	0.16	0.21	4	
Moyenne journalière	0.05	0.43	0.13	0.15	0.14	0.19	0.04	0.03	0.02 -	0.03 -	0.14	0.17	5	
Media giornaliera	0.05	0.25	0.25	0.18	0.13	0.09	0.09	0.03	0.02 -	0.21	0.10	0.09	10	
7	0.05	0.29	0.54	0.18	0.16	0.17	0.05	0.02 -	0.02 -	0.03 -	0.12	0.14	6	
8	0.04 -	0.25	0.43	0.29 +	0.13	0.12	0.04	0.03	0.02 -	0.03 -	0.12	0.12	12	
9	0.06	0.29	0.32	0.21	0.10	0.12	0.06	0.03	0.02 -	0.03 -	0.11	0.11	8	
10	0.56	0.30	0.30	0.19	0.19 +	0.11	0.06	0.03	0.02 -	0.04	0.11	0.10	9	
m <sup>3</sup> /s	1.10	0.22	0.88 +	0.14	0.09	0.18	0.05	0.04	0.05	0.12	0.08	0.07	14	
11	0.31	0.24	0.22	0.17	0.11	0.12	0.05	0.09	0.02 -	0.15	0.10	0.08	11	
12	0.88	0.26	0.21	0.15	0.10	0.11	0.06	0.20 +	0.27 +	0.07	0.09	0.08	12	
13	1.17	0.24	0.22	0.15	0.10	0.18	0.07	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08	13	
14	0.87	0.21	0.54	0.14	0.08	0.12	0.04	0.04	0.04	0.73	0.07 -	0.07	15	
15	0.87	0.21	0.25	0.12	0.07	0.10	0.04	0.04	0.04	0.07 -	0.07	0.07	15	
16	0.49	0.20	0.44	0.13	0.08	0.11	0.04	0.03	0.03	0.48	0.07 -	0.06 -	16	
17	1.18	0.19	0.37	0.19	0.09	0.11	0.04	0.06	0.03	0.21	0.08	0.07	17	
18	1.24	0.17	0.32	0.14	0.09	0.10	0.04	0.06	0.03	0.17	0.08	0.06 -	18	
19	0.82	0.16	0.28	0.12	0.07	0.10	0.04	0.07	0.03	0.37	0.11	0.38	19	
20	2.45 +	0.15	0.25	0.12	0.07	0.10	0.04	0.09	0.03	0.46	0.09	0.26	20	
21	1.76	0.15	0.23	0.11	0.10	0.09	0.32 +	0.04	0.03	0.43	0.08	0.16	21	
22	1.13	0.14 -	0.22	0.11	0.13	0.10	0.21	0.03	0.03	0.24	0.08	0.13	22	
23	0.72	0.18	0.23	0.10	0.09	0.12	0.05	0.03	0.03	0.18	0.09	0.14	23	
24	0.47	0.17	0.30	0.10	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.14	0.09	0.23	24	
25	0.38	0.17	0.50	0.10	0.09	0.05	0.04	0.04	0.04	0.13	0.09	0.28	25	
+Maximum Massimo	0.31	0.16	0.38	0.09	0.07	0.05	0.03 -	0.04	0.04	1.68 +	0.08	0.50 +	26	
- Minimum Minimo	0.28	0.15	0.28	0.09	0.06	0.05	0.03 -	0.03	0.03	1.41	0.08	0.45	27	
26	0.28	0.15	0.25	0.09	0.06	0.05	0.03 -	0.03	0.03	0.76	0.07 -	0.31	28	
27	0.23	0.14 -	0.23	0.08	0.05 -	0.04 -	0.03 -	0.05	0.03	0.50	0.18	0.26	29	
28	0.22	0.14 -	0.23	0.08	0.05 -	0.04 -	0.03 -	0.04	0.03	0.34	0.15	0.23	30	
29	0.21	0.22	0.21	0.08	0.05 -	0.04 -	0.03 -	0.04	0.03	0.26	0.22	0.22	31	
30	0.39				0.05 -									
31	0.58 +	0.29	0.30	0.14	0.09	0.12	0.06	0.05	0.04 -	0.30	0.11	0.18	m <sup>3</sup> /s	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.58 +	0.29	0.30	0.14	0.09	0.12	0.06	0.05	0.04 -	0.30	0.11	0.18	m <sup>3</sup> /s	
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data	3.67 20.	1.58 1.	1.27 14.	0.76 17.	0.37 6.	1.35 3.	5.57 + 21.	2.42 12.	1.22 12.	2.81 26.	0.24 - 29.	1.05 19.	m <sup>3</sup> /s	
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua														
0.19 m <sup>3</sup> /s														
<span style="color: black;">—</span> Ganglinie der Tagesmittel Hydrogramme des moyennes journalières Andamento delle medie giornaliere														
<span style="color: black;">- - -</span> Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) Courbe des valeurs classées moyennes journalières (atteints ou dépassés) Curva di durata delle medie giornaliere (raggiunte o sorpassate)														
<span style="color: black;">►</span> Jahresmittel Moyenne annuelle Media annua														
<span style="color: black;">31      60      91      121      152      182      213      244      274      305      335      366</span>														
<span style="color: black;">Tage Jours Giorni</span>														

Periode/Période/Periodo		1981 - 2004 (24 Jahre/années/anni)											
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.42	0.36	0.43 +	0.40	0.36	0.28	0.17	0.11 -	0.12	0.25	0.33	0.42	m <sup>3</sup> /s
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	7.34 1982	7.72 1999	8.48 2001	6.07 - 1992	13.5 1999	7.56 1995	7.84 1982	13.6 + 1999	8.03 2002	7.69 2002	6.92 1995	6.72 1997	m <sup>3</sup> /s
Min./Tagesmittl./Moy. jour./Media giorno Jahr/Année/Anno	0.04 2004	0.06 1992	0.08 + 1997	0.04 1997	0.04 1997	0.00 - 1989	0.00 - 1989	0.02 2004	0.00 - 1989	0.00 - 1989	0.01 1989	0.02 1989	m <sup>3</sup> /s
Größtes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	0.52 (1981) m <sup>3</sup> /s												0.30 m <sup>3</sup> /s
Mittlerer Abfluss Débits classés	(atteints ou dépassés)												Kleinste Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua
Dauer der Abflüsse Durata delle portate	(raggiunte o sorpassate)												0.15 (1993) m <sup>3</sup> /s
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2004	2.45	1.68	1.24	1.13	0.72	0.43	0.29	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2004	3.34	2.45	1.82	1.56	1.09	0.71	0.52	0.40	0.32	0.26	0.22	0.19	m <sup>3</sup> /s
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2004	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2004	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00	m <sup>3</sup> /s

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau  
Landeshydrologie

**Wasserstand Orisbach-Liestal**

Niveau d'eau	Koordinaten Coordonnées Coordinate	Höhe Altitude Altitudine	315 m ü.M.	Fläche Surface Superficie	20.8 km <sup>2</sup>	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	0 m ü.M.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	BL 4317																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>2004</b>	Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<b>Tagesmittel</b>	1 313.41	2 313.41	3 313.41	4 313.41	5 313.41	6 313.41	7 313.40-	8 313.41	9 313.55	10 313.54	11 313.51	12 313.58	13 313.61	14 313.60	15 313.58	16 313.54	17 313.60	18 313.61	19 313.58	20 313.69+	21 313.65	22 313.61	23 313.57	24 313.54	25 313.52	26 313.51	27 313.50	28 313.49	29 313.48	30 313.48	31 313.50	32 313.62+	33 313.58	34 313.56	35 313.45-	36 313.45	37 313.45	38 313.45	39 313.45	40 313.45	41 313.45	42 313.45	43 313.45	44 313.45	45 313.45	46 313.45	47 313.45	48 313.45	49 313.45	50 313.45	51 313.45	52 313.45	53 313.45	54 313.45	55 313.45	56 313.45	57 313.45	58 313.45	59 313.45	60 313.45	61 313.45	62 313.45	63 313.45	64 313.45	65 313.45	66 313.45	67 313.45	68 313.45	69 313.45	70 313.45	71 313.45	72 313.45	73 313.45	74 313.45	75 313.45	76 313.45	77 313.45	78 313.45	79 313.45	80 313.45	81 313.45	82 313.45	83 313.45	84 313.45	85 313.45	86 313.45	87 313.45	88 313.45	89 313.45	90 313.45	91 313.45	92 313.45	93 313.45	94 313.45	95 313.45	96 313.45	97 313.45	98 313.45	99 313.45	100 313.45	101 313.45	102 313.45	103 313.45	104 313.45	105 313.45	106 313.45	107 313.45	108 313.45	109 313.45	110 313.45	111 313.45	112 313.45	113 313.45	114 313.45	115 313.45	116 313.45	117 313.45	118 313.45	119 313.45	120 313.45	121 313.45	122 313.45	123 313.45	124 313.45	125 313.45	126 313.45	127 313.45	128 313.45	129 313.45	130 313.45	131 313.45	132 313.45	133 313.45	134 313.45	135 313.45	136 313.45	137 313.45	138 313.45	139 313.45	140 313.45	141 313.45	142 313.45	143 313.45	144 313.45	145 313.45	146 313.45	147 313.45	148 313.45	149 313.45	150 313.45	151 313.45	152 313.45	153 313.45	154 313.45	155 313.45	156 313.45	157 313.45	158 313.45	159 313.45	160 313.45	161 313.45	162 313.45	163 313.45	164 313.45	165 313.45	166 313.45	167 313.45	168 313.45	169 313.45	170 313.45	171 313.45	172 313.45	173 313.45	174 313.45	175 313.45	176 313.45	177 313.45	178 313.45	179 313.45	180 313.45	181 313.45	182 313.45	183 313.45	184 313.45	185 313.45	186 313.45	187 313.45	188 313.45	189 313.45	190 313.45	191 313.45	192 313.45	193 313.45	194 313.45	195 313.45	196 313.45	197 313.45	198 313.45	199 313.45	200 313.45	201 313.45	202 313.45	203 313.45	204 313.45	205 313.45	206 313.45	207 313.45	208 313.45	209 313.45	210 313.45	211 313.45	212 313.45	213 313.45	214 313.45	215 313.45	216 313.45	217 313.45	218 313.45	219 313.45	220 313.45	221 313.45	222 313.45	223 313.45	224 313.45	225 313.45	226 313.45	227 313.45	228 313.45	229 313.45	230 313.45	231 313.45	232 313.45	233 313.45	234 313.45	235 313.45	236 313.45	237 313.45	238 313.45	239 313.45	240 313.45	241 313.45	242 313.45	243 313.45	244 313.45	245 313.45	246 313.45	247 313.45	248 313.45	249 313.45	250 313.45	251 313.45	252 313.45	253 313.45	254 313.45	255 313.45	256 313.45	257 313.45	258 313.45	259 313.45	260 313.45	261 313.45	262 313.45	263 313.45	264 313.45	265 313.45	266 313.45	267 313.45	268 313.45	269 313.45	270 313.45	271 313.45	272 313.45	273 313.45	274 313.45	275 313.45	276 313.45	277 313.45	278 313.45	279 313.45	280 313.45	281 313.45	282 313.45	283 313.45	284 313.45	285 313.45	286 313.45	287 313.45	288 313.45	289 313.45	290 313.45	291 313.45	292 313.45	293 313.45	294 313.45	295 313.45	296 313.45	297 313.45	298 313.45	299 313.45	300 313.45	301 313.45	302 313.45	303 313.45	304 313.45	305 313.45	306 313.45	307 313.45	308 313.45	309 313.45	310 313.45	311 313.45	312 313.45	313 313.45	314 313.45	315 313.45	316 313.45	317 313.45	318 313.45	319 313.45	320 313.45	321 313.45	322 313.45	323 313.45	324 313.45	325 313.45	326 313.45	327 313.45	328 313.45	329 313.45	330 313.45	331 313.45	332 313.45	333 313.45	334 313.45	335 313.45	336 313.45	337 313.45	338 313.45	339 313.45	340 313.45	341 313.45	342 313.45	343 313.45	344 313.45	345 313.45	346 313.45	347 313.45	348 313.45	349 313.45	350 313.45	351 313.45	352 313.45	353 313.45	354 313.45	355 313.45	356 313.45	357 313.45	358 313.45	359 313.45	360 313.45	361 313.45	362 313.45	363 313.45	364 313.45	365 313.45	366 313.45	367 313.45	368 313.45	369 313.45	370 313.45	371 313.45	372 313.45	373 313.45	374 313.45	375 313.45	376 313.45	377 313.45	378 313.45	379 313.45	380 313.45	381 313.45	382 313.45	383 313.45	384 313.45	385 313.45	386 313.45	387 313.45	388 313.45	389 313.45	390 313.45	391 313.45	392 313.45	393 313.45	394 313.45	395 313.45	396 313.45	397 313.45	398 313.45	399 313.45	400 313.45	401 313.45	402 313.45	403 313.45	404 313.45	405 313.45	406 313.45	407 313.45	408 313.45	409 313.45	410 313.45	411 313.45	412 313.45	413 313.45	414 313.45	415 313.45	416 313.45	417 313.45	418 313.45	419 313.45	420 313.45	421 313.45	422 313.45	423 313.45	424 313.45	425 313.45	426 313.45	427 313.45	428 313.45	429 313.45	430 313.45	431 313.45	432 313.45	433 313.45	434 313.45	435 313.45	436 313.45	437 313.45	438 313.45	439 313.45	440 313.45	441 313.45	442 313.45	443 313.45	444 313.45	445 313.45	446 313.45	447 313.45	448 313.45	449 313.45	450 313.45	451 313.45	452 313.45	453 313.45	454 313.45	455 313.45	456 313.45	457 313.45	458 313.45	459 313.45	460 313.45	461 313.45	462 313.45	463 313.45	464 313.45	465 313.45	466 313.45	467 313.45	468 313.45	469 313.45	470 313.45	471 313.45	472 313.45	473 313.45	474 313.45	475 313.45	476 313.45	477 313.45	478 313.45	479 313.45	480 313.45	481 313.45	482 313.45	483 313.45	484 313.45	485 313.45	486 313.45	487 313.45	488 313.45	489 313.45	490 313.45	491 313.45	492 313.45	493 313.45	494 313.45	495 313.45	496 313.45	497 313.45	498 313.45	499 313.45	500 313.45	501 313.45	502 313.45	503 313.45	504 313.45	505 313.45	506 313.45	507 313.45	508 313.45	509 313.45	510 313.45	511 313.45	512 313.45	513 313.45	514 313.45	515 313.45	516 313.45	517 313.45	518 313.45	519 313.45	520 313.45	521 313.45	522 313.45	523 313.45	524 313.45	525 313.45	526 313.45	527 313.45	528 313.45	529 313.45	530 313.45	531 313.45	532 313.45	533 313.45	534 313.45	535 313.45	536 313.45	537 313.45	538 313.45	539 313.45	540 313.45	541 313.45	542 313.45	543 313.45	544 313.45	545 313.45	546 313.45	547 313.45	548 313.45	549 313.45	550 313.45	551 313.45	552 313.45	553 313.45	554 313.45	555 313.45	556 313.45	557 313.45	558 313.45	559 313.45	560 313.45	561 313.45	562 313.45	563 313.45	564 313.45	565 313.45	566 313.45	567 313.45	568 313.45	569 313.45	570 313.45	571 313.45	572 313.45	573 313.45	574 313.45	575 313.45	576 313.45	577 313.45	578 313.45	579 313.45	580 313.45	581 313.45	582 313.45	583 313.45	584 313.45	585 313.45	586 313.45	587 313.45	588 313.45	589 313.45	590 313.45	591 313.45	592 313.45	593 313.45	594 313.45	595 313.45	596 313.45	597 313.45	598 313.45	599 313.45	600 313.45	601 313.45	602 313.45	603 313.45	604 313.45	605 313.45	606 313.45	607 313.45	608 313.45	609 313.45	610 313.45	611 313.45	612 313.45	613 313.45	614 313.45	615 313.45	616 313.45	617 313.45	618 313.45	619 313.45	620 313.45	621 313.45	622 313.45	623 313.45	624 313.45	625 313.45	626 313.45	627 313.45	628 313.45	629 313.45	630 313.45	631 313.45	632 313.45	633 313.45	634 313.45	635 313.45	636 313.45	637 313.45	638 313.45	639 313.45	640 313.45	641 313.45	642 313.45	643 313.45	644 313.45	645 313.45	646 313.45	647 313.45	648 313.45	649 313.45	650 313.45	651 313.45	652 313.45	653 313.45	654 313.45	655 313.45	656 313.45	657 313.45	658 313.45	659 313.45	660 313.45	661 313.45	662 313.45	663 313.45	664 313.45	665 313.45	666 313.45	667 313.45	668 313.45	669 313.45	670 313.45	671 313.45	672 313.45	673 313.45	674 313.45	675 313.45	676 313.45	677 313.45	678 313.45	679 313.45	680 313.45	681 313.45	682 313.45	683 313.45	684 313.45	685 313.45	686 313.45	687 313.45	688 313.45	689 313.45	690 313.45	691 313.45	692 313.45	693 313.45	694 313.45	695 313.45	696 313.45	697 313.45	698 313.45	699 313.45	700 313.45	701 313.45	702 313.45	703 313.45	704 313.45	705 313.45	706 313.45	707 313.45	708 313.45	709 313.45	710 313.45	711 313.45	712 313.45	713 313.45	714 313.45	715 313.45	716 313.45	717 313.45	718 313.45	719 313.45	720 313.45	721 313.45	722 313.45	723 313.45	724 313.45	725 313.45	726 313.45	727 313.45	728 313.45	729 313.45	730 313.45	731 313.45	732 313.45	733 313.45	734 313.45	735 313.45	736 313.45	737 313.45	738 313.45	739 313.45	740 313.45	741 313.45	742 313.45	743 313.45	744 313.45	745 313.45	746 313.45	747 313.45	748 313.45	749 313.45	750 313.45	751 313.45	752 313.45	753 313.45	754 313.45	755 313.45	756 313.45	757 313.45	758 313.45	759 313.45	760 313.45	761 313.45	762 313.45	763 313.45	764 313.45	765 313.45	766 313.45	767 313.45	768 313.45	769 313.45	770 313.45	771 313.45	772 313.45	773 313.45	774 313.45	775 313.45	776 313.45	777 313.45	778 313.45	779 313.45	780 313.45	781 313.45	782 313.45	783 313.45	784 313.45	785 313.45	786 313.45	787 313.45	788 313.45	789 313.45	790 313.45	791 313.45	792 313.45	793 313.45	794 313.45	795 313.45	796 313.45	797 313.45	798 313.45	799 313.45	800 313.45	801 313.45	802 313.45	803 313.45	804 313.45	805 313.45	806 313.45	807 3



Periode/Période/Periodo		1981 - 2004					(24 Jahre/années/anni)						
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	313.50+	313.49	313.50+	313.50+	313.48	313.47	313.44	313.43-	313.43-	313.46	313.47	313.49	m ü.M.
Maximum/Massimo Spitze/Point/Punta Jahr/Année/Anno	313.93 1982	313.93 1999	313.96 2001	313.86- 1992	314.13 1999	313.92 1995	313.95 1982	314.14+ 1999	313.94 2002	313.93 2002	313.90 1995	313.89 1997	m ü.M.
Minimum Tagesmittel Moyenne j./Media g. Jahr/Année/Anno	313.40 2004	313.41 1992	313.42+ 1997	313.40 1997	313.41 2004	313.36 1989	313.35- 1989	313.38 2004	313.36 1989	313.37 1989	313.37 1989	313.38 1989	m ü.M.
Größtes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	313.51 (1981) m ü.M.			Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello medio dell'acqua	313.47 m ü.M.			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua	313.43 (1989) m ü.M.				

Dauer der Wasserstände (erreicht oder überschritten)				Niveaux d'eau classés (atteints ou dépassés)					Durata dei livelli d'acqua (raggiunte o sorpassate)				
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2004	313.69	313.63	313.61	313.60	313.56	313.53	313.50	313.49	313.48	313.46	313.46	313.45	m ü.M.
1981 - 2004	313.74	313.69	313.65	313.63	313.59	313.56	313.53	313.52	313.50	313.49	313.48	313.47	m ü.M.
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2004	313.43	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	313.38	313.38	313.38	m ü.M.
1981 - 2004	313.46	313.45	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.41	313.40	313.39	313.39	313.36	m ü.M.