

Monitoring NPCŠ - úhrnné depoziční látkové toky analytů za rok
Lokalita SS

látkový tok prvku - ug.m⁻²

rok	mm srážek	flux H ⁺	flux Na	flux K	flux Ca	flux Mg	flux NH ₄ ⁺	flux F ⁻	flux Cl ⁻	flux NO ₃ ⁻	flux SO ₄ ²⁻
2002	674	22 330	153 031	149 256	225 424	43 956	685 520	8 904	237 280	2 136 342	2 164 897
2003	440	10 721	166 708	109 471	210 814	51 647	766 363	5 475	296 243	1 460 987	1 346 885
2004	817	22 050	279 153	141 992	217 415	54 407	812 021	17 622	434 755	2 228 967	1 748 348
2005	926	31 552	309 181	164 410	211 177	58 669	635 581	28 000	605 549	2 342 526	1 857 861
2006	756	22 176	248 185	270 963	211 556	57 073	1 442 566	17 641	434 113	2 787 769	1 345 700
2007											
2008											
2009	972	39 385	206 742	110 329	178 690	47 847	483 609	11 052	473 908	2 563 283	1 770 549
2010	1009	29 411	115 491	255 656	106 003	48 241	807 188	33 161	408 296	1 816 028	1 465 334

látkový tok prvku - ug.m⁻²

rok	mm srážek	flux Al	flux As	flux Cd	flux Cu	flux Fe	flux Mn	flux Pb	flux Rb	flux Sr	flux Zn
2002	674	16 137	1 137	87	3 363	689 962	30 109	1 437	892	1 656	11 880
2003	440	30 532	133	44	11 119	45 346	15 479	967	754	919	8 632
2004	817	20 388	249	70	536	33 091	9 443	1 078	857	558	5 292
2005	926	21 776	584	72	566	34 961	8 342	1 200	688	648	5 557
2006	756	22 566	253	49	432	26 517	10 845	859	604	582	5 280
2007											
2008											
2009	972	14 651	430	35	1 171	59 885	11 668	825	635	1 627	6 420
2010	1009	9 395	120	31	442	10 993	19 534	617	474	3 898	5 779

Monitoring NPCŠ - úhrnné depoziční látkové toky analytů za rok
Lokalita DM

látkový tok prvku - ug.m^{-2}

rok	mm srážek	flux H^+	flux Na	flux K	flux Ca	flux Mg	flux NH_4^+	flux F^-	flux Cl^-	flux NO_3^-	flux SO_4^{2-}
2002											
2003											
2004	683	14 026	168 164	145 292	154 696	40 176	474 654	13 008	251 782	1 513 571	1 212 587
2005	804	23 723	225 079	117 274	171 517	50 514	426 053	20 444	401 719	1 800 838	1 718 308
2006	689	23 897	188 112	161 951	157 934	41 125	584 176	15 553	310 589	1 458 605	911 669
2007											
2008											
2009	934	29 149	109 373	84 305	93 928	29 835	387 669	9 743	289 128	1 867 678	1 314 379
2010	863	22 044	86 718	79 532	64 824	22 598	271 424	24 637	351 349	1 350 072	1 126 113

látkový tok prvku - ug.m^{-2}

rok	mm srážek	flux Al	flux As	flux Cd	flux Cu	flux Fe	flux Mn	flux Pb	flux Rb	flux Sr	flux Zn
2002											
2003											
2004	683	13 141	272	50	278	40 264	7 429	610	833	328	4 020
2005	804	13 183	374	54	273	14 790	5 675	719	625	391	4 256
2006	689	14 239	187	39	198	21 893	8 605	553	926	391	4 524
2007											
2008											
2009	934	11 697	534	25	2 799	25 644	5 236	569	592	1 583	4 610
2010	863	7 499	88	17	288	11 716	6 000	479	327	3 408	4 581

Monitoring NPCŠ - úhrnné depoziční látkové toky analytů za rok
Lokalita KV

látkový tok prvku - ug.m⁻²

rok	mm srážek	flux H⁺	flux Na	flux K	flux Ca	flux Mg	flux NH₄⁺	flux F⁻	flux Cl⁻	flux NO₃⁻	flux SO₄²⁻
2002	723	21 849	187 796	165 904	242 332	41 867	578 375	10 994	374 929	2 145 843	2 369 141
2003	577	26 351	214 029	89 238	188 685	44 600	376 333	7 735	383 424	1 710 871	1 420 704
2004	949	32 247	311 113	108 011	226 069	56 308	616 272	18 609	505 889	2 298 669	2 003 639
2005	848	31 327	251 493	144 056	180 396	58 934	586 519	30 128	588 339	2 799 342	2 084 173
2006	701	25 220	227 096	122 940	160 846	44 958	605 442	16 074	374 150	1 597 049	955 480
2007											
2008											
2009	997	30 392	131 566	216 299	125 758	41 710	619 355	10 490	362 830	2 075 663	1 541 600
2010	955	24 164	94 276	83 892	64 787	18 818	351 391	27 183	337 979	1 438 396	1 173 718

látkový tok prvku - ug.m⁻²

rok	mm srážek	flux Al	flux As	flux Cd	flux Cu	flux Fe	flux Mn	flux Pb	flux Rb	flux Sr	flux Zn
2002	723	18 611	843	57	625	1 079 909	9 814	1 217	1 967	655	6 327
2003	577	22 179	141	41	469	35 596	5 617	1 029	739	813	5 859
2004	949	22 696	389	71	562	28 508	5 561	1 089	1 528	475	5 510
2005	848	17 007	619	65	383	21 678	10 001	854	860	580	4 750
2006	701	17 359	913	39	333	20 565	3 865	564	770	420	4 295
2007											
2008											
2009	997	18 552	535	28,7	500	111 766	8 260	905	1 224	1 835	4 848
2010	955	9 721	115	21,3	390	14 028	5 898	706	436	2 098	5 387

Monitoring NPCŠ - úhrnné depoziční látkové toky analytů za rok
Lokalita KV - throughfall

látkový tok prvku - $\mu\text{g.m}^{-2}$

rok	mm srážek	flux H^+	flux Na	flux K	flux Ca	flux Mg	flux NH_4^+	flux F^-	flux Cl^-	flux NO_3^-	flux SO_4^{2-}
2002	574	36 226	276 613	2 004 684	856 381	151 977	1 060 005	41 539	693 204	4 556 547	4 770 090
2003	397	31 351	420 415	1 937 852	763 547	181 389	1 370 163	42 740	1 170 920	4 837 280	4 396 840
2004	660	41 562	597 190	2 076 156	924 677	199 707	1 188 447	34 508	1 379 986	4 727 627	5 210 730
2005	560	30 677	396 809	1 490 942	754 466	147 927	988 970	26 552	860 344	4 501 636	3 526 147
2006	541	35 142	455 922	2 057 153	810 894	175 693	1 044 387	36 570	1 079 778	4 058 706	3 801 392
2007											
2008											
2009	753	49 254	389 452	1 786 141	975 584	189 381	1 213 605	41 674	997 843	5 743 305	4 846 779
2010	854	44 385	302 662	1 622 831	1 016 151	170 479	1 352 670	153 759	936 739	5 167 677	4 708 726

látkový tok prvku - $\mu\text{g.m}^{-2}$

rok	mm srážek	flux Al	flux As	flux Cd	flux Cu	flux Fe	flux Mn	flux Pb	flux Rb	flux Sr	flux Zn
2002	574	35 649	1 193	80	598	2 937 888	75 779	579	7 083	1 548	7 126
2003	397	36 828	133	50	2 486	29 603	70 793	619	5 735	1 679	10 423
2004	660	37 264	260	90	939	67 093	78 903	677	7 249	1 830	10 405
2005	560	28 623	281	100	1 153	20 528	68 180	387	4 535	1 403	5 753
2006	541	24 870	148	56	667	21 994	74 468	546	6 133	1 286	6 948
2007											
2008											
2009	753	52 112	536	60	3 085	50 073	115 223	814	6 521	4 831	11 392
2010	854	44 953	339	64	2 164	37 056	122 846	503	5 307	6 441	14 871