

LS,polesí,odd.,porost:		LS Bystřice pod Hostýnem, LČR s.p., Rajnochovice					Lesní typ:	4S1
Číslo plochy:		T4190086					Půdní typ:	KAm d'm'
APH/GPH		agregátní/genetický půdní horizont	Ah	Bv	Bv	BvCr		
HLOUBKA	cm	hloubka	4-9 cm	20-30 cm	50-60 cm	80-90 cm		
ZF_IV	%	Zrnitostní frakce písku (0,1 – 2 mm)	39,8	42,8	47,4	51,9		
ZF_III	%	Zrnitostní frakce práškového písku (0,05 – 0,1 mm)	5,5	4,1	4,7	4,1		
ZF_II	%	Zrnitostní frakce prachu (0,01 – 0,05 mm)	48,6	32,5	24,7	25,5		
VJP	%	Zrnitostní frakce jemného prachu (0,01 – 0,002 mm)	5,0	15,3	14,2	13,2		
FJ	%	Zrnitostní frakce fyzikálního jílu (<0,002 mm)	1,1	5,3	8,9	5,3		
PRA	-log(H ⁺)	Půdní reakce aktivní ve vodní suspenzi	4,22	4,64	4,71	4,94		
PRV	-log(H ⁺)	Půdní reakce potenciální výměnná v suspenzi KCl	3,38	3,92	4,14	4,18		
TVK	cmol ⁺ /kg	Titrační výměnná kyselost	7,84	5,35	3,21	3,21		
eH	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnných protonů	1,17	0,33	0,17	0,38		
eAL	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného hliníku	6,67	5,02	3,04	2,84		
eCa	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného vápníku (Ca ²⁺)	1,89	0,50	0,32	0,43		
eMg	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného hořčíku (Mg ²⁺)	0,378	0,067	0,054	0,055		
eK	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného draslíku (K ⁺)	0,311	0,061	0,040	0,048		
eNa	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného sodíku (Na ⁺)	0,02	0,02	0,02	0,02		
OVb	cmol ⁺ /kg	Obsah výměnných bazí (Ca ²⁺ +Mg ²⁺ +K ⁺ +Na ⁺)	2,60	0,65	0,43	0,55		
KVK	cmol ⁺ /kg	Kationtová výměnná kapacita (H ⁺ +Al ³⁺ +Ca ²⁺ +Mg ²⁺ +K ⁺ +Na ⁺)	10,44	6,00	3,64	3,76		
BS	%	Bazická saturace [(OVb/KVK).100]	24,9	10,8	11,8	14,6		
TOC	%	Obsah půdní oxidovatelného uhlíku	6,36	1,27	0,61	0,75		
Humus	%	Obsah organických látek	10,96	2,19	1,05	1,29		
TN	%	Obsah celkového půdního dusíku	0,35	0,07	0,03	0,05		
TOC/TN	-	Poměr C/N	18,2	18,1	20,3	15,0		
CaCO ₃	%	Obsah uhličitanu vápenatého	---	---	---	---		
paCa	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného vápníku extrakcí podle Mehlicha 3	315	48	54	65		
paK	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného draslíku extrakcí podle Mehlicha 3	115	24	22	29		
paMg	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného hořčíku extrakcí podle Mehlicha 3	88	21	15	18		
paP	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného fosforu extrakcí podle Mehlicha 3	24	9	18	41		
tFe	mg/kg	Obsah celkového železa						
tAl	mg/kg	Obsah celkového hliníku						
tMn	mg/kg	Obsah celkového manganu						
tCa	mg/kg	Obsah celkového vápníku						
tMg	mg/kg	Obsah celkového hořčíku						
tK	mg/kg	Obsah celkového draslíku						
tP	mg/kg	Obsah celkového fosforu						

LS,polesí,odd.,porost:		LS Bystřice pod Hostýnem, LČR s.p., Rajnochovice					Lesní typ:	4V3
Číslo plochy:		T4190085					Půdní typ:	KAgA'
APH/GPH		agregátní/genetický půdní horizont	Ah	Bv	Bvg'	Bvm	BvmCr	
HLOUBKA	cm	hloubka	3-8 cm	15-20 cm	30-40 cm	65-70 cm	85-95 cm	
ZF_IV	%	Zrnitostní frakce písku (0,1 – 2 mm)	49,8	47,2	50,4	57,4	72,2	
ZF_III	%	Zrnitostní frakce práškového písku (0,05 – 0,1 mm)	1,5	6,9	5,0	4,3	4,4	
ZF_II	%	Zrnitostní frakce prachu (0,01 – 0,05 mm)	38,2	31,4	27,8	20,2	13,6	
VJP	%	Zrnitostní frakce jemného prachu (0,01 – 0,002 mm)	9,1	12,3	13,7	13,5	7,2	
FJ	%	Zrnitostní frakce fyzikálního jílu (<0,002 mm)	1,4	2,3	3,1	4,2	2,5	
PRA	-log(H ⁺)	Půdní reakce aktivní ve vodní suspenzi	4,34	4,63	5,28	6,52	6,84	
PRV	-log(H ⁺)	Půdní reakce potenciální výměnná v suspenzi KCl	3,56	3,81	4,14	4,99	5,53	
TVK	cmol ⁺ /kg	Titrační výměnná kyselost	5,87	5,31	2,05	0,26	< 0,10	
eH	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnných protonů	1,01	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	
eAL	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného hliníku	4,86	5,21	1,95	0,16	< 0,10	
eCa	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného vápníku (Ca ²⁺)	1,39	0,49	1,91	4,05	3,76	
eMg	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného hořčíku (Mg ²⁺)	0,253	0,092	0,193	0,434	0,389	
eK	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného draslíku (K ⁺)	0,225	0,088	0,065	0,134	0,131	
eNa	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného sodíku (Na ⁺)	0,02	<0,02	0,03	0,05	0,04	
OVb	cmol ⁺ /kg	Obsah výměnných bazí (Ca ²⁺ +Mg ²⁺ +K ⁺ +Na ⁺)	1,89	0,69	2,20	4,67	4,32	
KVK	cmol ⁺ /kg	Kationtová výměnná kapacita (H ⁺ +Al ³⁺ + Ca ²⁺ +Mg ²⁺ +K ⁺ +Na ⁺)	7,76	6,00	4,25	4,93	4,42	
BS	%	Bazická saturace [(OVb/KVK).100]	24,4	11,5	51,8	94,8	97,7	
TOC	%	Obsah půdní oxidovatelného uhlíku	5,77	1,71	1,25	0,64	0,40	
Humus	%	Obsah organických látek	9,95	2,95	2,16	1,10	0,69	
TN	%	Obsah celkového půdního dusíku	0,34	0,11	0,08	0,04	0,01	
TOC/TN	-	Poměr C/N	17,0	15,5	15,6	16,0	40,0	
CaCO ₃	%	Obsah uhličitanu vápenatého	-	-	-	-	-	
paCa	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného vápníku extrakcí podle Mehlicha 3	311	94	435	998	870	
paK	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného draslíku extrakcí podle Mehlicha 3	85	37	33	43	41	
paMg	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného hořčíku extrakcí podle Mehlicha 3	72	28	42	88	104	
paP	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného fosforu extrakcí podle Mehlicha 3	20	8	12	16	26	
tFe	mg/kg	Obsah celkového železa						
tAl	mg/kg	Obsah celkového hliníku						
tMn	mg/kg	Obsah celkového manganu						
tCa	mg/kg	Obsah celkového vápníku						
tMg	mg/kg	Obsah celkového hořčíku						
tK	mg/kg	Obsah celkového draslíku						
tP	mg/kg	Obsah celkového fosforu						

LS,polesí,odd.,porost:		LS Bystřice pod Hostýnem, LČR s.p., Rajnochovice					Lesní typ:	4V9
Číslo plochy:		T4190084					Půdní typ:	PGwe'
APH/GPH		agregátní/genetický půdní horizont	Ah	Ew	Bm	BmCg		
HLOUBKA	cm	hloubka	7-10 cm	15-20 cm	50-60 cm	80-90 cm		
ZF_IV	%	Zrnitostní frakce písku (0,1 – 2 mm)	55,9	60,2	59,2	72,6		
ZF_III	%	Zrnitostní frakce práškového písku (0,05 – 0,1 mm)	4,0	4,0	5,9	5,1		
ZF_II	%	Zrnitostní frakce prachu (0,01 – 0,05 mm)	29,6	20,3	18,2	13,3		
VJP	%	Zrnitostní frakce jemného prachu (0,01 – 0,002 mm)	9,0	11,5	10,5	5,5		
FJ	%	Zrnitostní frakce fyzikálního jílu (<0,002 mm)	1,5	4,0	6,2	3,5		
PRA	-log(H ⁺)	Půdní reakce aktivní ve vodní suspenzi	4,48	5,75	6,69	6,75		
PRV	-log(H ⁺)	Půdní reakce potenciální výměnná v suspenzi KCl	3,47	4,42	5,35	5,57		
TVK	cmol ⁺ /kg	Titrační výměnná kyselost	6,12	0,87	< 0,10	< 0,10		
eH	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnných protonů	0,96	0,46	< 0,10	< 0,10		
eAL	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného hliníku	5,17	0,41	< 0,10	< 0,10		
eCa	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného vápníku (Ca ²⁺)	1,68	2,96	3,32	3,28		
eMg	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného hořčíku (Mg ²⁺)	0,412	0,314	0,355	0,347		
eK	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného draslíku (K ⁺)	0,336	0,085	0,105	0,141		
eNa	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného sodíku (Na ⁺)	0,02	0,03	0,04	0,04		
OVb	cmol ⁺ /kg	Obsah výměnných bazí (Ca ²⁺ +Mg ²⁺ +K ⁺ +Na ⁺)	2,45	3,39	3,82	3,81		
KVK	cmol ⁺ /kg	Kationtová výměnná kapacita (H ⁺ +Al ³⁺ + Ca ²⁺ +Mg ²⁺ +K ⁺ +Na ⁺)	8,57	4,26	3,92	3,91		
BS	%	Bazická saturace [(OVb/KVK).100]	28,6	79,6	97,4	97,4		
TOC	%	Obsah půdní oxidovatelného uhlíku	4,26	0,97	0,44	0,19		
Humus	%	Obsah organických látek	7,34	1,67	0,76	0,33		
TN	%	Obsah celkového půdního dusíku	0,24	0,06	0,03	0,01		
TOC/TN	-	Poměr C/N	17,8	16,2	14,7	19,0		
CaCO ₃	%	Obsah uhlíčitanu vápenatého	-	-	-	-		
paCa	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného vápníku extrakcí podle Mehlicha 3	325	630	751	840		
paK	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného draslíku extrakcí podle Mehlicha 3	100	29	36	68		
paMg	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného hořčíku extrakcí podle Mehlicha 3	80	58	86	142		
paP	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného fosforu extrakcí podle Mehlicha 3	16	6	14	40		
tFe	mg/kg	Obsah celkového železa						
tAl	mg/kg	Obsah celkového hliníku						
tMn	mg/kg	Obsah celkového manganu						
tCa	mg/kg	Obsah celkového vápníku						
tMg	mg/kg	Obsah celkového hořčíku						
tK	mg/kg	Obsah celkového draslíku						
tP	mg/kg	Obsah celkového fosforu						

LS,polesí,odd.,porost:		LS Bystřice pod Hostýnem, LČR s.p., Rajnochovice					Lesní typ:	3L2
Číslo plochy:		T4190083					Půdní typ:	GLwe'
APH/GPH		agregátní/genetický půdní horizont	At	Ahn1	Ahn2	Ew	Go	Gor
HLOUBKA	cm	hloubka	0-5 cm	10-15 cm	20-25 cm	35-40 cm	50-60 cm	70-80 cm
ZF_IV	%	Zrnitostní frakce písku (0,1 – 2 mm)	-	72,2	74,1	72,3	68,7	77,3
ZF_III	%	Zrnitostní frakce práškového písku (0,05 – 0,1 mm)	-	0,5	1,6	3,2	5,8	5,4
ZF_II	%	Zrnitostní frakce prachu (0,01 – 0,05 mm)	-	19,4	18,8	13,7	14,8	11,1
VJP	%	Zrnitostní frakce jemného prachu (0,01 – 0,002 mm)	-	6,6	4,8	7,4	6,1	3,8
FJ	%	Zrnitostní frakce fyzikálního jílu (<0,002 mm)	-	1,4	0,7	3,4	4,5	2,3
PRA	-log(H ⁺)	Půdní reakce aktivní ve vodní suspenzi	6,07	5,74	5,59	6,72	6,64	6,74
PRV	-log(H ⁺)	Půdní reakce potenciální výměnná v suspenzi KCl	5,42	4,83	4,92	5,64	5,30	5,49
TVK	cmol ⁺ /kg	Titrační výměnná kyselost	0,14	0,21	0,21	0,12	< 0,10	0,14
eH	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnných protonů	0,16	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,14	< 0,10
eAL	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného hliníku	< 0,10	0,11	0,11	< 0,10	< 0,10	< 0,10
eCa	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného vápníku (Ca ²⁺)	49,75	9,37	12,10	3,31	5,88	4,46
eMg	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného hořčíku (Mg ²⁺)	3,226	0,741	0,910	0,314	0,679	0,522
eK	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného draslíku (K ⁺)	0,345	0,187	0,172	0,165	0,301	0,256
eNa	cmol ⁺ /kg	Koncentrace výměnného sodíku (Na ⁺)	0,23	0,06	0,07	0,03	0,05	0,05
OVb	cmol ⁺ /kg	Obsah výměnných bazí (Ca ²⁺ +Mg ²⁺ +K ⁺ +Na ⁺)	53,55	10,36	13,25	3,82	6,91	5,28
KVK	cmol ⁺ /kg	Kationtová výměnná kapacita (H ⁺ +Al ³⁺ +Ca ²⁺ +Mg ²⁺ +K ⁺ +Na ⁺)	53,69	10,57	13,46	3,94	7,01	5,42
BS	%	Bazická saturace [(OVb/KVK).100]	99,7	98,0	98,4	97,0	98,6	97,4
TOC	%	Obsah půdní oxidovatelného uhlíku	20,91	2,34	4,88	0,49	0,21	0,23
Humus	%	Obsah organických látek	36,05	4,03	8,41	0,84	0,36	0,40
TN	%	Obsah celkového půdního dusíku	1,24	0,16	0,33	0,03	0,02	0,02
TOC/TN	-	Poměr C/N	16,9	14,6	14,8	16,3	10,5	11,5
CaCO ₃	%	Obsah uhličitanu vápenatého	-	-	-	-	-	-
paCa	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného vápníku extrakcí podle Mehlicha 3	8017	2023	3085	704	1271	1090
paK	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného draslíku extrakcí podle Mehlicha 3	128	43	52	24	59	57
paMg	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného hořčíku extrakcí podle Mehlicha 3	506	119	174	58	112	112
paP	mg/kg	Obsah potenciálně přístupného fosforu extrakcí podle Mehlicha 3	221	66	63	40	150	196
tFe	mg/kg	Obsah celkového železa						
tAl	mg/kg	Obsah celkového hliníku						
tMn	mg/kg	Obsah celkového manganu						
tCa	mg/kg	Obsah celkového vápníku						
tMg	mg/kg	Obsah celkového hořčíku						
tK	mg/kg	Obsah celkového draslíku						
tP	mg/kg	Obsah celkového fosforu						