

Česká republika - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Odbor bezpečnosti krmiv a půdy



Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2004 - 2009

Zpracoval: **Ing. Vladimír Klement CSc.**
vedoucí Oddělení biologických testací
Ing. Aleš Sušil
analytik a programátor

Předkládá: **Dr. Ing. Pavel Čermák**
ředitel Sekce úřední kontroly

Brno, srpen 2010

Agrochemické zkoušení zemědělských půd (dále jen AZZP) představuje pravidelné zjišťování vybraných parametrů půdní úrodnosti s možností usměrňovat používání hnojiv. Výsledky zkoušení jsou pro zemědělce podkladem pro zpracování racionálního systému hnojení. Ministerstvu zemědělství (dále jen MZe) a dalším orgánům státní správy umožňuje AZZP sledovat vývoj půdní úrodnosti v rámci celé České republiky (dále jen ČR). Umožňuje posoudit vliv intenzity hnojení na půdní vlastnosti, předpovídat potřebu hnojení a v obecném pojetí ovlivňovat agrární politiku v oblasti výživy rostlin a hnojení.

Agrochemické zkoušení zemědělských půd je prováděno podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích, substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech) a vyhlášky č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění pozdějších předpisů.

Agrochemické zkoušení zemědělských půd provádí Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen ÚKZÚZ), který metodicky a organizačně zabezpečuje odběr půdních vzorků, provádí analýzy, zpracovává výsledky a předává je k využití MZe ČR a dalším orgánům státní správy, jakož i dotčeným zemědělským subjektům.

Odběry půdních vzorků provádějí osoby k této činnosti oprávněné ÚKZÚZ. Odběry probíhají v pravidelných šestiletých cyklech. V průběhu tohoto období je prozkoušena téměř celá výměra zemědělské půdy ČR. Ročně je prozkoušeno více než 500 tisíc hektarů zemědělské půdy a odebráno přes 80 tisíc vzorků. Plocha pro odběr jednoho průměrného vzorku je u orné půdy a trvalých travních porostů 7 až 10 ha, u speciálních druhů pozemků (chmelnice, vinice, ovocné sady) 2 až 3 ha.

Všechny odběrové plochy jsou lokalizovány zeměpisnými souřadnicemi v systému S-JTSK (souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální). Geografické zaměření odběrových ploch umožňuje provádět odběry půdních vzorků opakovaně na stejných místech a porovnávat získané výsledky se srovnatelnými výsledky z minulých odběrových cyklů a hodnotit vývojové tendence sledovaných půdních parametrů.

Mezi základní chemické rozborů patří stanovení výměnné půdní reakce, stanovení obsahu uhličitánů (CO_3^{2-}), obsahu přístupného fosforu (P), draslíku (K), hořčíku (Mg) a vápníku (Ca). Dále se provádí výpočet potřeby vápnění na základě hodnoty pH a půdního druhu, vypočítává se aktuální kationtová výměnná kapacita a poměr K:Mg.

Do roku 1989 byla pro stanovení obsahu přístupného fosforu v půdě používána metoda podle Egnera a pro stanovení obsahu draslíku a hořčíku metody podle Schachtschabela. Od roku 1990 byl zaveden společný výluh pro stanovení obsahu přístupného P, K, Mg a Ca podle metody Mehlich II. Od roku 1999 byla tato metoda nahrazena novější modifikací Mehlich III, která je z hlediska výživy rostlin, ale především pro své analytické a provozní přednosti, mnohem výhodnější. ÚKZÚZ tuto metodu ověřil na souboru půdních vzorků a novelizoval kritéria hodnocení výsledků.

Základní půdní vlastnosti jsou hodnoceny samostatně pro ornou půdu, trvalé travní porosty, vinice, sady a chmelnice. Současná kritéria hodnocení výsledků obsahují pět kategorií. Kategorie nízký obsah vyjadřuje nedostatečnou zásobu živiny v půdě a potřebu jejího dosycení. Vyhovující a dobrý obsah představuje žádoucí zásobu, kterou je třeba hnojením pouze udržovat a v případě ekonomických problémů je možno hnojení (pouze však při dobré zásobě živin v půdě) i krátkodobě vynechat. Obsah vysoký a velmi vysoký je nadměrný a hnojení je v těchto případech zbytečné a z ekologického hlediska až nežádoucí.

Nedílnou součástí AZZP jsou dlouhodobé polní zkoušky sledující, v různých půdně-klimatických podmínkách, vliv stupňovaného minerálního hnojení, organického hnojení

a vápnění ve vztahu k dosahované produkci a půdním vlastnostem. Ústav zabezpečuje tyto pokusy již více než třicet pět let s cílem vyhodnocovat vztahy mezi intenzitou hnojení, výnosy, obsahem živin v půdě a příjmem živin rostlinami. Na základě těchto vztahů jsou pak stanovovány nejvhodnější analytické metody, které by kvantitativně dobře stanovily pro rostliny přístupnou složku půdního fosforu, draslíku a hořčíku a zároveň dovolovaly v několikaletých intervalech hodnotit vývoj zásobenosti půdy těmito živinami.

Dlouhodobé polní pokusy jsou považovány za nenahraditelný zdroj informací o dlouhodobých účincích jednotlivých agrotechnických opatření na půdní prostředí. Umožňují hodnotit jejich vliv na pomalu se měnící půdní vlastnosti a poskytují podklady pro hodnocení vztahů mezi výnosy plodin a průběhem počasí. Dlouhodobé pokusy umožňují získávat poznatky nejen ze zemědělství, ale objasňovat i nově se vyskytující problémy v dalších oblastech, především v oblasti životního prostředí.

Stručné zhodnocení výsledků zkoušení

Tato zpráva předkládá výsledky AZZP za průběžné šestileté období 2004 – 2009. Svoji koncepcí navazuje na výsledky všech předchozích zpráv.

Uváděné výsledky se vztahují k výměře 3 486 062 ha zemědělské půdy. Tabulky jsou členěny podle územních celků ČR, krajů a okresů. Pro každý územně správní celek jsou sestaveny dvě tabulky. První tabulka uvádí vážené průměry analyticky stanovených hodnot živin podle metody Mehlich III. Druhá tabulka obsahuje základní statistické zpracování za průběžné šestileté období a vyhodnocení dat podle kritérií zásobenosti. V obou tabulkách jsou data členěna podle druhů pozemků (orná půda, chmelnice, vinice, ovocné sady, trvalé travní porosty) a v posledním sloupci jsou celková data za zemědělskou půdu. Kritéria hodnocení výsledků jsou uvedena na konci tabulkové části.

Tab. 1: Prozkoušená výměra za období 2004 - 2009 podle jednotlivých druhů pozemků (v ha)

Kraj	Orná půda	Chmelnice	Vinice	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda
Středočeský	463177	1679	57	3122	33714	501749
Jihočeský	313411			740	145827	459978
Plzeňský	285815			785	113402	400002
Karlovarský	45720			20	78464	124204
Ústecký	156067	3126	242	2329	55760	217524
Liberecký	38318	22		1109	48870	88319
Královehradecký	180189			2385	44996	227570
Pardubický	188633			355	33810	222798
Vysočina	288729			36	52231	340996
Jihomoravský	315361		9766	3881	9772	338780
Olomoucký	184187	672		1401	43168	229428
Zlínský	95093		371	995	34921	131380
Moravskoslezský	136375			215	66744	203334
Česká republika	2 691 075	5499	10 436	17 373	761 679	3 486 062

TTP – trvalý travní porost

Půdní reakce

Výměnná půdní reakce je jedním z nejdůležitějších faktorů ovlivňujících půdní úrodnost. Reakce půdy má vliv především na poutání a přístupnost živin, na zlepšení strukturního stavu půdy a tím nejlepší koloběh vody a vzduchu v půdě, na mikrobiální aktivitu půdy, tvorbu humusu a pohyblivost rizikových prvků v půdě.

Průměrná hodnota půdní reakce **zemědělské půdy** činí v ČR 6,1 stupně pH. Půda s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) představuje téměř 30,0 % prozkoušené výměry zemědělské půdy, což je více než 1 000 000 ha. Dalších 43 % výměry zemědělské půdy má slabě kyselou půdní reakci (pH 5,6 až 6,5). Pravidelně vápnit (alespoň udržovací dávkou) by bylo třeba celkem 73 % zemědělské půdy. Podíl alkalických půd s pH nad 7,2 zaujímá 11,4 % výměry zemědělské půdy. Průměrné hodnoty pH a procentický podíl kyselých a alkalických půd za územně správní celky a ČR jsou uvedeny v tabulce 2.

Tabulka. 2: Půdní reakce – pH/ roztok CaCl_2 – zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota pH	Podíl půd v %	
		Reakce kyselá (do 5,5)	Reakce alkalická (nad 7,2)
Středočeský	6,4	18,80	18,98
Jihočeský	5,7	40,16	0,16
Plzeňský	5,7	42,56	0,08
Karlovarský	5,6	51,34	0,29
Ústecký	6,5	16,66	31,86
Liberecký	5,7	43,98	1,21
Královéhradecký	6,2	21,85	10,24
Pardubický	6,1	25,27	7,13
Vysočina	5,6	46,30	0,34
Jihomoravský	6,8	12,29	42,36
Olomoucký	6,3	22,74	11,87
Zlínský	6,2	21,75	11,00
Moravskoslezský	5,9	34,66	1,62
Česká republika	6,1	29,98	11,36

Průměrná hodnota půdní reakce **orné půdy** ČR je 6,2 stupně pH. Podíl kyselých půd činí 24 %. Největší podíl kyselých půd najdeme v kraji Karlovarském (45 %), následuje kraj Vysočina (44 %) a kraj Plzeňský (36 %).

Půdy trvalých travních porostů vykazují průměrnou hodnotu 5,6 stupně pH. Kyselé půdy jsou zastoupeny na 53 % výměry, nejvíce v kraji Olomouckém (63 %), Vysočina (59 %) a Plzeňském (58 %).

U **speciálních druhů pozemků** je stav půdní reakce dán výběrem pozemků při jejich zakládání. Nejvyšší průměrnou hodnotu půdní reakce mají vinice (pH 7,3), následují chmelnice

a ovocné sady (pH 6,5). Podíl kyselých půd je u vinic (2,0 %) zanedbatelný, naopak zde převažují alkalické půdy (70,7 %). U chmelnic a ovocných sadů je podíl kyselých půd do 15 %, podíl alkalických do 27 %.

Úroveň výměnné půdní reakce dlouhodobě klesá. V absolutních číslech sice meziročně došlo ke snížení o 0,1 stupně pH jen u chmelnic a vinic, nicméně se tím opět zvýšil podíl kyselých půd. Výměra zemědělských půd s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) se meziročně zvýšila o 1,8 %, současně s poklesem výměry půd alkalických (0,4 %).

Obsah přístupného fosforu

Fosfor má pro rostliny významné postavení v biochemických reakcích a v přenosu energie. Příjem fosforu rostlinami je výrazně ovlivňován půdní reakcí (optimum je kolem pH 6,0) a dostatkem organických látek v půdě.

Průměrná zásoba přístupného fosforu v **zemědělské půdě** ČR činí podle výsledků této zprávy 88 mg.kg⁻¹. Zemědělská půda s nízkou zásobou fosforu, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje více než 23 % výměry ČR. Vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, zahrnuje dalších 28 % výměry. Hnojit by tedy potřebovala asi polovina výměry ČR, což představuje více než 1 700 000 ha zemědělské půdy. Vysoká a velmi vysoká zásoba přístupného fosforu byla zjištěna na 25 % výměry ČR. Přehled průměrných hodnot přístupného fosforu a podíl půd s nízkou, vysokou a velmi vysokou zásobeností za územně správní celky a ČR je uveden v tabulce 3.

Tabulka 3: Přístupný fosfor podle Mehlicha III – zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota P (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
		Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	88	27,05	22,33
Jihočeský	91	21,16	29,07
Plzeňský	76	33,27	20,61
Karlovarský	90	26,46	30,76
Ústecký	90	27,74	24,53
Liberecký	94	14,72	36,35
Královéhradecký	95	15,5	30,42
Pardubický	89	17,59	24,83
Vysočina	103	13,33	35,06
Jihomoravský	83	28,94	18,9
Olomoucký	93	16,5	26,13
Zlínský	72	29,16	15,55
Moravskoslezský	82	17,5	21,9
Česká republika	88	23,01	25,39

Obsah přístupného fosforu v **orné půdě** ČR je 90 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem fosforu tvoří téměř 25 %, naopak vysoký a velmi vysoký obsah je zastoupen na 24 % výměry. V regionech byl zjištěn největší podíl ploch s nízkým obsahem fosforu v kraji Karlovarském (39 %), Plzeňském (38 %) a Ústeckém (33 %). Naopak největší podíl půd s vysokým a velmi vysokým obsahem má kraj Liberecký (40 %) a kraj Vysočina (37 %).

Průměrná hodnota přístupného fosforu u **půd trvalých travních porostů** je 78 mg.kg⁻¹. Nízký obsah fosforu byl zjištěn na 18 % výměry ČR. Největší podíl ploch s nízkým obsahem fosforu existuje v kraji Zlínském (30 %), Jihomoravském (24 %) a Plzeňském (22 %).

Průměrné hodnoty obsahu fosforu v **půdách speciálních druhů pozemků** jsou výrazně vyšší než v orné půdě. Chmelnice vykazují průměrnou zásobu přístupného fosforu 281 mg.kg⁻¹, ovocné sady 115 mg.kg⁻¹ a vinice 94 mg.kg⁻¹. Nízký obsah fosforu se pohybuje v intervalu od 9 % (chmelnice) do 23 % (vinice).

Půdní zásoba přístupného fosforu postupně klesá. Ve srovnání s rokem 2008 se snížila zásoba přístupného fosforu na zemědělské i orné půdě o 1 mg.kg⁻¹ a současně vzrostla výměra zemědělské půdy s nízkou zásobou této živiny.

Obsah přístupného draslíku

Draslík má velmi důležitou úlohu při fotosyntéze a vodním hospodářství rostlin, zpevňuje pletiva a napomáhá zvyšovat odolnost rostlin vůči chorobám a škůdcům.

Průměrný obsah přístupného draslíku v **zemědělské půdě** ČR je v současné době 237 mg.kg⁻¹. Zemědělská půda s nízkou zásobou draslíku, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje více než 8 % výměry, vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, dalších 31 % výměry. Hnojit by tedy v současné době potřebovalo 39 % výměry ČR, což představuje téměř 1 400 000 ha zemědělské půdy. Na druhé straně vysoká a velmi vysoká zásoba draslíku byla zjištěna na 21 % výměry ČR. Vzhledem k tomu, že draslík je v porovnání s ostatními kationty rostlinou nejlépe přijímán (aktivní i pasivní transport), působí jeho nadbytek v prostředí negativně na příjem dalších kationtů, zvláště pak hořčíku. Přehled průměrných hodnot přístupného draslíku a podíl půd s nízkou, vysokou a velmi vysokou zásobeností za územně správní celky a ČR je uveden v tabulce 4.

Tabulka 4: Přístupný draslík podle Mehlicha III – zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota K (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
		Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	248	8,14	22,46
Jihočeský	204	10,93	14,58
Plzeňský	211	12,12	17,16
Karlovarský	298	6,95	39,68
Ústecký	374	4,11	50,13
Liberecký	210	11,69	20,53
Královéhradecký	230	9,16	19,61
Pardubický	194	8,39	8,80
Vysočina	202	7,65	13,40
Jihomoravský	267	3,08	26,73
Olomoucký	230	6,20	18,61
Zlínský	270	4,39	29,59
Moravskoslezský	204	8,54	14,6
Česká republika	237	8,06	21,13

Průměrný obsah přístupného draslíku v **orné půdě** je 237 mg.kg^{-1} . Podíl orných půd s nízkým obsahem činí 8 % výměry, vysoký a velmi vysoký obsah dosahuje téměř 19 % výměry. V rámci územně správních celků mají největší podíl ploch s nízkým obsahem kraje Plzeňský (14 %) a Jihočeský (11 %). Naopak kraje Jihomoravský a Ústecký vykazují pouze 3 % výměry s nízkou zásobou draslíku. Ústecký kraj má zároveň i největší podíl ploch s vysokou zásobou draslíku (52 %).

Průměrná hodnota přístupného draslíku v **půdách trvalých travních porostů** ČR je 231 mg.kg^{-1} . Podíl půd s nízkým obsahem činí 9 %, s vysokým a velmi vysokým obsahem 30 % výměry. V regionech existuje největší podíl ploch s nízkým obsahem draslíku v kraji Královéhradeckém (14 %), následují kraje Pardubický a Liberecký (13 %). U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného draslíku relativně vysoké (chmelnice 500 mg.kg^{-1} , ovocné sady 344 mg.kg^{-1} a vinice 302 mg.kg^{-1}). Podíl půd s nízkým obsahem je u těchto pozemků v rozmezí 4 až 5 %.

Obsah přístupného draslíku se již několik let výrazně nemění a také relativní srovnání podle kritérií hodnocení nevykazuje negativní trend.

Obsah přístupného hořčíku

Hořčík plní v rostlinných pletivech řadu významných funkcí, které souvisejí s fotosyntézou a následnou produkcí vysokomolekulárních sloučenin. Jeho příjem je výrazně ovlivňován vnějšími podmínkami, především pH půdy a složením půdního roztoku.

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **zemědělské půdě** ČR je 191 mg.kg^{-1} . Podíl půd s nízkým obsahem činí 17 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 23 % výměry. Průměrný obsah přístupného hořčíku v zemědělské půdě a podíl půd s nízkou a vysokou zásobeností za územně správní celky a ČR udává tabulka 5.

Tabulka. 5: Přístupný hořčík podle Mehlicha III - zemědělská půda

Region	Průměrná hodnota Mg (mg.kg^{-1})	Podíl půd v %	
		Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	146	29,43	6,69
Jihočeský	176	16,23	20,03
Plzeňský	181	14,51	22,75
Karlovarský	238	17,70	37,47
Ústecký	295	15,52	41,68
Liberecký	184	21,39	29,78
Královéhradecký	184	11,46	18,30
Pardubický	144	23,49	8,58
Vysočina	148	24,96	12,88
Jihomoravský	296	4,52	54,90
Olomoucký	181	14,01	15,35
Zlínský	251	3,07	40,17
Moravskoslezský	155	14,09	12,88
Česká republika	191	17,17	22,52

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **orné půdě** ČR dosahuje hodnoty 186 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem činí 19 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 16 % výměry. V regionech vykazují největší podíl ploch s nízkým obsahem hořčíku kraje Středočeský (30 %) a Karlovarský (29 %), naopak největší podíl ploch s vysokou zásobou hořčíku vykazuje kraj Jihomoravský (55 %).

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **půdách trvalých travních porostů** ČR je 204 mg.kg⁻¹. Půdy trvalých travních porostů vykazují oproti orným půdám i výrazně lepší poměr zásobenosti hořčíkem. Podíl ploch s nízkou zásobou hořčíku činí jen 12 %, vysokou a velmi vysokou zásobou vykazuje 44 % výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného hořčíku vyšší než u ostatních druhů pozemků (vinice 360 mg.kg⁻¹, chmelnice 300 mg.kg⁻¹ a ovocné sady 256 mg.kg⁻¹). Nízký obsahem hořčíku byl zjištěn jen u 2 % vinic, 7 % ovocných sadů a 8 % chmelnic.

Vývojový trend obsahu přístupného hořčíku není zcela jednoznačný, vykazuje stagnaci, ale i mírné snížení nebo zvýšení. Tento stav do jisté míry souvisí se zastoupením jiných kationtů v sorpčním komplexu (především draslíku) a tím lepším nebo horším uplatněním méně aktivního hořčíku.

Obsah přístupného vápníku.

Vápník působí nepřímo na výživu a celkový zdravotní stav rostlin. K hodnocení obsahu základních živin v půdě (P, K, Mg) zcela jistě patří i hodnocení obsahu této živiny.

Průměrný obsah přístupného vápníku v **zemědělské půdě** ČR je 2 852 mg.kg⁻¹. Plošně je však jeho obsah velmi variabilní. Mezi jednotlivými kraji existují výrazné difference na úrovni téměř trojnásobku minima (na jedné straně kraj Jihočeský 1 774 mg.kg⁻¹ a na straně druhé kraj Ústecký 5 211mg.kg⁻¹). Výše uvedená různorodost výsledků je patrná i při klasifikaci podle kritérií zásobenosti. Průměrné hodnoty pH, průměrný obsah přístupného vápníku a podíl půd s nízkou a vysokou zásobeností za územně správní celky a ČR udává tabulka 6.

Tabulka 6: Půdní reakce (CaCl₂) - přístupný vápník podle Mehlicha III - zemědělská půda

Kraj	Prům. hodnota pH	Průměrná hodnota Ca (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
			Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	6,4	3369	6,20	32,57
Jihočeský	5,7	1774	13,17	3,48
Plzeňský	5,7	1830	13,00	2,50
Karlovarský	5,6	2136	15,51	15,13
Ústecký	6,5	5211	5,51	60,95
Liberecký	5,7	1910	18,62	8,82
Královéhradecký	6,2	3067	7,78	26,03
Pardubický	6,1	2591	5,71	16,98
Vysočina	5,6	1754	10,52	3,06
Jihomoravský	6,8	5058	2,73	63,56
Olomoucký	6,3	2898	4,46	28,11
Zlínský	6,2	3493	3,05	35,04
Moravskoslezský	5,9	2084	4,65	5,93
Česká republika	6,1	2852	8,34	22,78

Průměrný obsah přístupného vápníku v **orných půdách** ČR činí 3 009 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem vápníku činí téměř 8 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 25 %. Z regionů vykazuje největší podíl ploch s nízkou zásobou kraj Karlovarský (17 %) a kraj Liberecký (14 %), naopak Ústecký kraj má více než 70 % ploch s vysokou a velmi vysokou zásobou přístupného vápníku.

Průměrný obsah přístupného vápníku v **půdách trvalých travních porostů** (2 167 mg.kg⁻¹) je nižší než u orné půdy. Podíl ploch s nízkou zásobou je u trvalých travních porostů téměř dvojnásobný a činí přes 13 % výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného vápníku výrazně vyšší než u orné půdy a trvalých travních porostů. Vinice, které jsou převážně situovány na vápenitých půdách Jihomoravského kraje, vykazují 9 385 mg.kg⁻¹ vápníku, následují ovocné sady (4 254 mg.kg⁻¹) a chmelnice (3 779 mg.kg⁻¹).

Půdní zásoba přístupného vápníku postupně klesá. Tento trend není výrazný, ale je jednoznačný a plně koresponduje s poklesem půdní reakce. Obsah přístupného vápníku v zemědělské půdě meziročně poklesl o 18 mg.kg⁻¹ a podíl půd s nízkou zásobou se zvýšil o 0,4 % na celkových 8,3 %.

Poměr K: Mg

Hmotnostní poměr draslíku k hořčíku se výrazně nemění. Zemědělské půdy ČR vykazují průměrnou hodnotu 1,24. Při tomto poměru sice nelze očekávat problémy s výživou hořčíkem, ale poměry nižší než 1,0 (Jihomoravský kraj 0,9) svědčí o nedostatku draslíku a potřebě hnojení touto živinou.

Závěr

Úroveň výživy rostlin je dána obsahem přístupných živin v půdě, hodnotami půdní kyselosti a aplikovanými dávkami živin prostřednictvím minerálních a organických hnojiv.

Ve srovnání s rokem 2008 došlo k výraznému snížení spotřeby minerálních hnojiv. Podle zprávy „Zemědělství 2009“ lze důvod tak razantního poklesu aplikace minerálních hnojiv spatřovat jako následek zvýšení cen hnojiv a také nízkých realizačních cen agrárních produktů. V roce 2009 činila celková spotřeba čistých živin dodaných minerálními hnojivy 68 kg na 1 hektar zemědělské půdy. Z uváděného množství však naprostou většinu tvoří dusík (63,4kg), spotřeba fosforečných a draselných hnojiv (4,3 kg P₂O₅ a 0,3 kg K₂O) je zcela zanedbatelná. Spotřeba vápenatých hmot byla minulý rok na úrovni 199 000 t zboží.

Organickými hnojivy bylo v roce 2009 dodáno 20 kg N, 13 kg P₂O₅ a 21 kg K₂O na hektar zemědělské půdy. Celkový vnos čistých živin ze statkových hnojiv byl 54 kg.ha⁻¹. (Zdroj VÚRV)

Nízká intenzita přísunu živin do půdy se negativně odrazila i ve výsledcích agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2004-2009:

- ✓ Úroveň výměnné půdní reakce dlouhodobě klesá. V absolutních číslech sice meziročně došlo ke snížení o 0,1 stupně pH jen u chmelnic a vinic, nicméně se tím opět zvýšil podíl kyselých půd ČR. Výměra zemědělských půd s extrémně kyselou,

silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) se meziročně zvýšila o 1,8 %, současně s poklesem výměry půd alkalických (0,4 %).

- ✓ Průměrný obsah přístupného fosforu v zemědělské půdě ČR činí 88 mg.kg^{-1} . Půdní zásoba přístupného fosforu postupně klesá. V porovnání s minulým rokem se snížila zásoba přístupného fosforu na zemědělské i orné půdě o 1 mg.kg^{-1} a současně vzrostla výměra zemědělské půdy s jeho nízkou zásobou.
- ✓ Průměrný obsah přístupného draslíku v zemědělské půdě ČR činí 237 mg.kg^{-1} . Obsah přístupného draslíku se v poslední době výrazně nemění a také relativní srovnání podle kritérií hodnocení nevykazuje negativní trend. Přesto by dohnojení draslíkem v současné době potřebovalo asi 39 % výměry ČR; to představuje téměř 1 400 000 ha zemědělské půdy. Průměrný obsah přístupného hořčíku v zemědělské půdě ČR je 191 mg.kg^{-1} . Zemědělská půda s nízkou zásobou přístupného hořčíku představuje asi 17 % výměry. Vývojový trend obsahu přístupného hořčíku není jednoznačný, vykazuje stagnaci, ale i mírné snížení nebo zvýšení hodnot.
- ✓ Průměrný obsah přístupného vápníku v zemědělské půdě ČR je $2\,852 \text{ mg.kg}^{-1}$. Půdní zásoba přístupného vápníku v půdě postupně klesá. Tento trend není výrazný, ale je jednoznačný a plně koresponduje s poklesem půdní reakce. Obsah přístupného vápníku v zemědělské půdě meziročně poklesl o 18 mg.kg^{-1} a podíl půd s nízkou zásobou se zvýšil o 0,4 % na celkových 8,3 %.
- ✓ Současný stav zásobenosti zemědělských půd ČR draslíkem a hořčíkem se pozitivně projevuje v zužování poměru těchto dvou kationtů, což však při velmi úzkém poměru navozuje problém ve výživě draslíkem a potřebu zvýšeného hnojení touto živinou.

Na základě výsledků z dlouhodobých polních zkoušek je prokázáno, že pro udržení obsahu fosforu v půdě na počátečním stavu postačuje v řepařské i bramborářské výrobní oblasti průměrná roční dávka přibližně $30 \text{ kg P}_2\text{O}_5.\text{ha}^{-1}$. Obdobně pro udržení počátečního stavu přístupného draslíku v půdě postačuje v řepařské oblasti dávka asi $100 \text{ kg K}_2\text{O}.\text{ha}^{-1}$ a v bramborářské až $150 \text{ kg K}_2\text{O}.\text{ha}^{-1}$. Při zpětném zapravení vedlejších produktů do půdy je dostatečná (podle výrobních oblastí) hladina hnojení na úrovni 40 až $60 \text{ kg K}_2\text{O}.\text{ha}^{-1}$.

Pro stanovení úrovně minerálního hnojení je možné považovat, při daných podmínkách za účelnou, z hlediska dosahované produkce i zásobenosti půdy, průměrnou roční dávku 100 až 120 kg N , $30 \text{ kg P}_2\text{O}_5$ a 50 až $150 \text{ kg K}_2\text{O}$. Horní hranice uvedeného rozpětí by měla být s ohledem na draslík preferována na půdách v bramborářské oblasti.

Tabulková část:

Česká republika

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2691076	6.2	90	237	186	3009	1.27
chmelnice	5499	6.5	281	500	300	3779	1.67
vinice	10436	7.3	94	302	360	9385	0.84
ovocné sady	17372	6.5	115	344	256	4254	1.34
travní porosty	761679	5.6	78	231	204	2167	1.13
zemědělská půda	3486062	6.1	88	237	191	2852	1.24

Česká republika

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.63	5.63	17.46	44.17	18.18	13.80	0.12
chmelnice	1.07	3.14	7.31	33.07	34.12	21.28	-
vinice	-	0.44	1.62	10.78	16.43	62.44	8.21
ovocné sady	1.22	4.04	9.93	34.94	22.86	26.19	0.82
travní porosty	3.47	15.99	33.46	39.69	6.35	1.03	0.01
zemědělská půda	1.25	7.87	20.86	43.03	15.64	11.23	0.13

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.57	28.62	22.81	17.63	6.36
chmelnice	8.95	19.21	31.98	26.07	13.75
vinice	22.70	42.19	26.82	6.38	1.82
ovocné sady	14.54	33.99	36.10	11.75	3.62
travní porosty	17.79	23.30	28.21	19.72	10.95
zemědělská půda	23.01	27.51	24.08	18.04	7.35

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.81	29.15	44.36	11.51	7.17
chmelnice	5.18	24.36	31.91	19.74	18.80
vinice	4.36	36.21	40.83	14.34	4.17
ovocné sady	4.68	33.48	35.48	15.13	11.23
travní porosty	9.06	34.22	27.14	18.18	11.39
zemědělská půda	8.06	30.29	40.52	13.01	8.12

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18.72	33.93	31.06	8.87	7.41
chmelnice	7.52	32.32	36.07	17.29	6.80
vinice	1.66	18.53	37.95	25.86	15.91
ovocné sady	6.85	46.42	31.80	8.18	6.76
travní porosty	12.22	21.35	21.98	21.95	22.49
zemědělská půda	17.17	31.20	29.11	11.79	10.73

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.03	39.58	28.09	12.92	12.38
chmelnice	1.23	11.43	38.23	33.06	16.04
vinice	0.96	5.25	9.09	15.04	69.57
ovocné sady	5.25	25.78	26.30	16.43	26.24
travní porosty	13.18	46.51	27.95	8.84	3.51
zemědělská půda	8.34	40.88	28.01	12.09	10.69

Středočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	463177	6.4	88	250	144	3439	1.74
chmelnice	1679	6.4	258	457	266	3379	1.72
vinice	57	6.9	122	323	124	4249	2.60
ovocné sady	3122	6.6	111	300	194	4108	1.55
travní porosty	33714	5.7	78	205	162	2348	1.27
zemědělská půda	501749	6.4	88	248	146	3369	1.70

Středočeský kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.45	3.88	12.70	37.64	25.28	20.02	0.04
chmelnice	0.45	4.01	9.14	35.12	34.77	16.52	-
vinice	-	-	5.05	17.21	29.66	48.08	-
ovocné sady	1.35	3.36	7.62	27.06	29.54	31.07	-
travní porosty	2.52	13.11	28.50	42.09	10.57	3.21	-
zemědělská půda	0.60	4.49	13.71	37.86	24.35	18.95	0.03

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27.67	29.40	21.19	15.46	6.25
chmelnice	9.91	23.33	37.58	20.94	8.24
vinice	5.63	15.00	73.90	5.47	-
ovocné sady	12.34	37.00	37.53	10.31	2.82
travní porosty	20.69	22.98	24.84	17.97	13.52
zemědělská půda	27.05	29.00	21.60	15.61	6.72

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.87	28.42	41.44	12.74	9.53
chmelnice	6.41	27.73	32.11	21.08	12.67
vinice	1.98	40.23	35.25	10.69	11.85
ovocné sady	6.54	36.79	34.30	16.78	5.60
travní porosty	12.06	38.23	25.10	15.25	9.37
zemědělská půda	8.14	29.13	40.27	12.96	9.50

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30.47	39.20	25.69	3.07	1.56
chmelnice	8.75	38.01	36.68	15.22	1.34
vinice	38.97	47.43	13.60	-	-
ovocné sady	11.89	59.95	25.39	2.28	0.48
travní porosty	17.75	25.65	21.86	19.75	15.00
zemědělská půda	29.43	38.42	25.47	4.23	2.46

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.91	31.34	28.99	17.86	15.89
chmelnice	0.52	14.69	43.57	29.34	11.88
vinice	9.59	15.23	25.00	4.94	45.24
ovocné sady	7.66	17.40	24.85	19.67	30.43
travní porosty	10.25	44.11	31.33	8.20	6.12
zemědělská půda	6.20	32.06	29.17	17.26	15.31

Jihočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	313411	5.8	94	206	169	1721	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	740	5.8	121	229	196	1934	1.17
travní porosty	145827	5.6	83	199	188	1887	1.06
zemědělská půda	459978	5.7	91	204	176	1774	1.16

Jihočeský kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.88	8.15	26.67	58.36	5.77	0.17	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.82	25.83	65.85	2.50	-	-
travní porosty	2.53	14.70	32.58	45.86	4.19	0.14	-
zemědělská půda	1.40	10.22	28.54	54.41	5.27	0.16	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.00	26.82	22.44	19.12	7.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.65	43.14	37.07	9.92	5.21
travní porosty	15.14	19.56	31.10	22.61	11.56
zemědělská půda	21.16	24.54	25.21	20.21	8.86

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.85	32.92	44.51	8.03	3.70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.82	61.34	26.73	3.50	1.60
travní porosty	11.14	37.12	30.97	13.98	6.78
zemědělská půda	10.93	34.30	40.19	9.91	4.67

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.91	39.48	32.58	6.31	3.73
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.23	58.54	32.94	1.29	-
travní porosty	12.66	20.24	25.51	23.28	18.31
zemědělská půda	16.23	33.41	30.34	11.68	8.35

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.51	62.73	22.89	1.56	0.30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.56	54.50	34.40	2.87	0.68
travní porosty	14.60	48.97	29.49	5.85	1.09
zemědělská půda	13.17	58.36	25.00	2.93	0.55

Plzeňský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	285815	5.7	77	204	172	1810	1.19
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	785	5.8	103	314	181	1831	1.73
travní porosty	113402	5.5	72	228	205	1881	1.11
zemědělská půda	400002	5.7	76	211	181	1830	1.17

Plzeňský kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.42	7.49	28.58	58.09	5.32	0.09	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.77	10.87	21.81	44.47	17.09	-	-
travní porosty	1.88	14.45	41.52	39.70	2.39	0.06	-
zemědělská půda	0.85	9.47	32.24	52.85	4.51	0.08	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						

	N	VH	D	V	VV
orná půda	37.99	26.90	17.13	13.46	4.52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	32.90	24.12	23.33	15.30	4.35
travní porosty	21.36	24.98	26.35	17.94	9.33
zemědělská půda	33.27	26.35	19.76	14.73	5.88

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.89	35.70	38.99	7.97	3.44
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.82	31.75	42.67	11.79	8.98
travní porosty	7.70	33.08	27.61	20.79	10.83
zemědělská půda	12.12	34.95	35.77	11.61	5.55

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.69	37.35	34.12	7.38	3.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.71	60.35	24.40	1.55	-
travní porosty	6.49	17.35	23.24	26.61	26.30
zemědělská půda	14.51	31.72	31.01	12.82	9.93

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.88	59.99	25.39	1.63	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15.13	50.96	31.34	2.57	-
travní porosty	13.29	54.30	27.95	3.99	0.46
zemědělská půda	13.00	58.36	26.13	2.30	0.20

Karlovarský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45720	5.7	81	259	199	2023	1.30
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	20	5.6	115	337	126	1812	2.67
travní porosty	78464	5.5	95	321	262	2202	1.23
zemědělská půda	124204	5.6	90	298	238	2136	1.25

Karlovarský kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	3.89	14.79	25.98	45.17	9.74	0.44	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	55.90	24.50	19.60	-	-
travní porosty	5.30	17.30	32.64	38.38	6.18	0.18	0.01
zemědělská půda	4.78	16.37	30.19	40.88	7.50	0.28	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	39.91	23.88	16.30	12.74	7.16
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	55.90	29.40	14.70	-
travní porosty	18.63	20.62	23.58	19.17	17.93
zemědělská půda	26.46	21.82	20.90	16.80	13.96

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.43	22.55	41.22	15.57	11.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	30.03	35.67	19.60	14.70
travní porosty	5.51	25.11	22.19	21.83	25.35
zemědělská půda	6.95	24.17	29.20	19.53	20.15

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.70	30.74	22.05	6.18	12.33
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	35.67	64.33	-	-	-
travní porosty	11.28	19.59	20.61	19.79	28.74
zemědělská půda	17.70	23.70	21.14	14.78	22.69

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.44	45.47	24.96	8.86	3.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	35.67	34.93	9.80	19.60	-
travní porosty	14.38	41.38	27.37	12.18	4.69
zemědělská půda	15.51	42.88	26.48	10.96	4.17

Ústecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	156067	6.8	85	386	286	5970	1.35
chmelnice	3126	6.6	281	528	331	4081	1.60
vinice	242	7.1	108	423	266	8601	1.59
ovocné sady	2329	6.8	144	593	336	7711	1.76
travní porosty	55760	5.7	88	325	315	3033	1.03
zemědělská půda	217524	6.5	90	374	295	5211	1.27

Ústecký kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.22	1.51	5.57	25.52	25.38	41.17	0.63
chmelnice	0.13	2.25	6.89	32.97	34.95	22.81	-
vinice	-	-	0.41	20.88	14.14	64.57	-
ovocné sady	0.07	2.18	6.04	24.82	26.47	40.43	-
travní porosty	7.23	12.88	23.58	40.10	12.15	4.05	0.00
zemědělská půda	2.01	4.44	10.21	29.35	22.13	31.41	0.45

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	32.68	27.72	19.11	14.30	6.15
chmelnice	9.54	18.25	30.36	28.61	13.17
vinice	13.01	42.52	27.39	14.80	2.28
ovocné sady	9.50	24.68	41.76	15.58	8.48
travní porosty	15.74	23.35	25.73	21.52	13.52
zemědělská půda	27.74	26.45	21.22	16.37	8.16

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.53	10.93	34.12	24.18	28.25
chmelnice	3.75	22.42	32.49	19.11	22.23
vinice	3.78	15.95	36.24	36.31	7.73
ovocné sady	1.69	9.39	20.99	25.36	42.57
travní porosty	8.66	25.08	22.79	19.56	23.90
zemědělská půda	4.11	14.71	31.06	22.95	27.18

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.83	20.58	28.82	13.79	23.98
chmelnice	5.36	25.70	37.02	20.85	11.07
vinice	23.34	41.22	17.60	8.06	9.78
ovocné sady	8.13	29.60	34.60	11.37	16.29
travní porosty	23.92	13.19	9.03	10.56	43.31
zemědělská půda	15.52	18.88	23.92	13.03	28.65

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.35	8.95	18.44	30.01	40.26
chmelnice	1.05	8.33	34.47	36.66	19.49
vinice	-	5.63	24.27	19.24	50.86
ovocné sady	0.68	8.35	16.40	25.12	49.45
travní porosty	14.84	26.29	24.34	22.79	11.74
zemědělská půda	5.51	13.37	20.17	28.19	32.76

Liberecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38318	5.9	112	212	162	1894	1.31
chmelnice	22	5.8	208	377	242	1834	1.56
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1109	6.1	113	250	211	2353	1.18
travní porosty	48870	5.5	80	207	201	1913	1.03
zemědělská půda	88319	5.7	94	210	184	1910	1.14

Liberecký kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.96	7.06	22.03	56.09	11.86	2.00	-
chmelnice	-	-	12.20	87.80	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.74	7.32	14.47	40.40	27.24	7.83	-
travní porosty	4.70	16.43	34.21	38.32	5.89	0.43	0.02
zemědělská půda	3.05	12.25	28.68	46.07	8.75	1.20	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.94	22.91	25.29	29.31	10.55
chmelnice	13.14	53.17	29.58	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15.10	27.13	45.35	10.94	1.48
travní porosty	16.90	21.65	27.30	22.55	11.61
zemědělská půda	14.72	22.27	26.66	25.33	11.02

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.25	30.46	44.91	9.88	4.49
chmelnice	4.60	77.26	14.03	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.86	49.42	38.96	5.47	0.29
travní porosty	12.95	35.46	25.90	17.16	8.53
zemědělská půda	11.69	33.48	34.31	13.85	6.68

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.27	31.98	29.75	7.27	4.72
chmelnice	7.28	66.40	26.32	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12.11	51.93	27.78	7.63	0.55
travní porosty	17.79	21.34	16.66	18.61	25.61
zemědělská půda	21.39	26.35	22.48	13.55	16.23

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.49	53.66	25.46	4.52	1.87
chmelnice	30.88	69.12	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10.34	46.02	28.06	9.64	5.94
travní porosty	22.03	44.93	22.46	8.13	2.45
zemědělská půda	18.62	48.74	23.83	6.58	2.24

Královéhradecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	180189	6.4	98	239	182	3255	1.31
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2385	6.2	121	301	210	2336	1.43
travní porosty	44996	5.6	82	191	193	2355	0.99
zemědělská půda	227570	6.2	95	230	184	3067	1.25

Královéhradecký kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.27	3.15	10.56	45.81	27.78	12.40	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.76	3.55	10.38	54.89	29.73	0.69	-
travní porosty	4.16	17.16	32.46	35.38	8.83	2.01	-
zemědělská půda	1.04	5.92	14.89	43.85	24.05	10.22	0.02

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.46	27.99	25.98	22.92	6.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.62	34.84	39.77	16.15	1.62
travní porosty	12.10	24.42	29.04	22.40	12.04
zemědělská půda	15.50	27.36	26.73	22.75	7.67

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.11	30.18	42.38	12.63	6.69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.15	48.15	30.99	7.04	10.68
travní porosty	13.69	40.76	24.74	13.96	6.85
zemědělská půda	9.16	32.46	38.77	12.84	6.77

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.43	37.24	39.23	7.65	3.45
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.09	60.03	30.11	1.64	2.13
travní porosty	7.85	21.36	22.86	25.29	22.64
zemědělská půda	11.46	34.34	35.89	11.07	7.23

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.79	31.69	34.13	16.92	11.47
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.75	46.33	36.94	10.77	2.21
travní porosty	15.98	45.22	21.53	10.41	6.86
zemědělská půda	7.78	34.51	31.67	15.57	10.46

Pardubický kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	188633	6.1	94	198	142	2626	1.39
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	355	6.0	96	292	143	2647	2.04
travní porosty	33810	5.7	64	175	158	2398	1.11
zemědělská půda	222799	6.1	89	194	144	2591	1.35

Pardubický kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.33	4.38	16.09	50.60	20.54	8.06	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.84	6.46	17.26	56.80	15.04	3.60	-
travní porosty	1.51	13.79	34.94	38.79	8.98	2.00	-
zemědělská půda	0.51	5.81	18.95	48.81	18.78	7.13	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.09	30.40	27.21	20.02	5.27
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15.85	47.88	30.47	4.43	1.38
travní porosty	20.38	27.13	30.08	17.00	5.41
zemědělská půda	17.59	29.93	27.65	19.54	5.29

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.61	36.79	48.09	5.92	1.59
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.75	32.97	55.53	9.21	1.54
travní porosty	12.79	47.24	23.99	11.43	4.55
zemědělská půda	8.39	38.37	44.44	6.76	2.04

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25.64	44.82	25.68	3.10	0.75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.25	86.95	3.31	1.49	-
travní porosty	11.64	26.56	26.75	23.93	11.11
zemědělská půda	23.49	42.12	25.81	6.26	2.32

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.10	41.75	35.92	10.69	6.54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.74	46.29	38.50	8.32	4.15
travní porosty	9.18	45.93	29.29	10.21	5.38
zemědělská půda	5.71	42.39	34.92	10.62	6.36

kraj Vysočina

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	288729	5.7	107	204	144	1735	1.42
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	36	6.1	121	317	177	2299	1.79
travní porosty	52231	5.5	78	189	167	1855	1.13
zemědělská půda	340996	5.6	103	202	148	1754	1.36

kraj Vysočina

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	1.35	11.94	30.69	50.40	5.23	0.38	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	9.52	90.48	-	-	-
travní porosty	3.98	20.02	35.12	36.50	4.29	0.09	-
zemědělská půda	1.76	13.17	31.37	48.27	5.09	0.34	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.01	25.13	27.24	25.91	9.70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	31.10	52.28	16.62	-
travní porosty	20.66	21.77	25.54	19.53	12.50
zemědělská půda	13.33	24.62	26.98	24.94	10.12

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.95	34.28	46.78	8.37	3.62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	31.10	52.28	16.62	-
travní porosty	11.48	42.23	25.06	13.99	7.23
zemědělská půda	7.65	35.50	43.45	9.23	4.17

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27.46	39.29	25.21	5.51	2.54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	81.70	18.30	-	-
travní porosty	11.21	23.13	26.06	24.06	15.55
zemědělská půda	24.96	36.82	25.34	8.35	4.53

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.99	62.93	24.59	2.04	0.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	36.14	63.86	-	-
travní porosty	13.43	51.93	28.50	5.01	1.13
zemědělská půda	10.52	61.24	25.19	2.50	0.56

Jihomoravský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	315361	6.8	83	266	294	4944	0.90
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	9766	7.3	94	298	368	9592	0.81
ovocné sady	3881	7.2	107	331	358	6033	0.92
travní porosty	9772	6.0	66	261	262	3821	1.00
zemědělská půda	338780	6.8	83	267	296	5058	0.90

Jihomoravský kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.51	3.19	8.25	22.28	23.51	41.61	0.64
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.40	1.45	10.41	16.20	62.78	8.67
ovocné sady	0.45	1.11	1.97	13.72	19.45	59.61	3.69
travní porosty	1.41	11.41	24.60	35.94	18.50	7.28	0.87
zemědělská půda	0.52	3.32	8.45	22.23	23.11	41.44	0.92

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29.43	30.73	20.69	13.53	5.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	23.34	42.11	26.17	6.40	1.89
ovocné sady	16.59	38.78	32.20	9.74	2.70
travní porosty	23.86	25.04	26.71	16.05	8.34
zemědělská půda	28.94	30.99	21.16	13.35	5.55

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.04	18.83	51.51	16.64	9.98
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	4.49	36.98	40.09	14.19	4.16
ovocné sady	3.27	29.74	41.98	17.82	7.20
travní porosty	2.86	25.32	32.49	24.45	14.89
zemědělská půda	3.08	19.67	50.52	16.81	9.92

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.60	10.57	29.61	25.66	29.57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.97	16.55	38.51	27.11	16.76
ovocné sady	1.34	16.59	43.00	21.38	17.70
travní porosty	6.75	13.30	18.13	22.35	39.46
zemědělská půda	4.52	10.89	29.68	25.55	29.35

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.81	12.88	20.98	22.26	41.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.90	5.08	8.45	14.28	71.21
ovocné sady	3.11	8.29	13.76	20.25	54.59
travní porosty	1.91	27.45	26.05	24.89	19.70
zemědělská půda	2.73	13.03	20.68	22.09	41.47

Olomoucký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	184187	6.4	95	232	192	3148	1.21
chmelnice	672	6.5	338	478	240	3443	1.99
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1401	6.0	115	320	203	2639	1.58
travní porosty	43168	5.5	79	214	132	1832	1.62
zemědělská půda	229428	6.3	93	230	181	2898	1.27

Olomoucký kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.47	3.30	9.62	39.49	32.66	14.43	0.03
chmelnice	7.06	5.24	4.56	26.58	29.75	26.82	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.14	7.84	14.78	48.60	16.00	9.65	-
travní porosty	4.65	21.47	36.52	31.84	4.85	0.66	-
zemědělská půda	1.29	6.75	14.70	38.06	27.32	11.85	0.02

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.96	31.26	27.20	18.35	6.21
chmelnice	3.69	12.27	25.59	27.77	30.68
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.46	32.82	34.26	12.58	3.89
travní porosty	14.73	21.68	30.93	22.02	10.64
zemědělská půda	16.50	29.42	27.94	19.03	7.10

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.57	26.58	51.38	11.16	5.32
chmelnice	8.81	23.25	29.35	19.96	18.63
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.66	33.25	37.56	17.41	6.12
travní porosty	8.87	36.86	27.06	17.79	9.43
zemědělská půda	6.20	28.54	46.65	12.47	6.14

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.38	29.61	43.31	10.45	4.25
chmelnice	14.49	47.77	30.39	6.53	0.82
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.57	67.23	26.72	0.88	0.60
travní porosty	21.25	38.45	21.60	13.55	5.15
zemědělská půda	14.01	31.55	39.09	10.96	4.39

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.96	24.30	40.08	24.74	8.91
chmelnice	2.85	15.81	43.69	26.68	10.97
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.04	32.86	44.86	9.36	7.88
travní porosty	15.15	56.53	23.68	3.32	1.32
zemědělská půda	4.46	30.39	37.04	20.62	7.49

Zlínský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	95093	6.4	80	257	245	3603	1.05
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	371	7.0	88	307	254	5249	1.21
ovocné sady	995	6.1	87	336	257	3414	1.31
travní porosty	34921	5.8	50	300	268	3179	1.12
zemědělská půda	131380	6.2	72	270	251	3493	1.08

Zlínský kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.35	3.16	11.75	44.40	26.57	13.74	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1.82	6.31	13.14	21.74	54.15	2.84
ovocné sady	0.29	7.49	16.29	48.04	20.45	7.44	-
travní porosty	2.48	12.45	24.59	44.64	12.76	3.08	-
zemědělská půda	0.91	5.66	15.18	44.40	22.84	10.97	0.03

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.90	32.72	21.54	13.08	3.73
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	14.93	48.26	36.27	0.54	-
ovocné sady	32.90	30.97	26.61	4.77	4.74
travní porosty	29.91	32.85	24.79	9.19	3.26
zemědělská půda	29.16	32.79	22.48	11.95	3.60

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.17	26.64	46.33	15.35	6.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.82	28.47	64.22	4.69	0.81
ovocné sady	13.29	22.04	40.89	16.73	7.05
travní porosty	2.06	19.53	27.32	34.97	16.13
zemědělská půda	4.39	24.72	41.29	20.54	9.05

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.44	18.46	50.47	18.48	9.14
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	51.34	40.19	8.47	-
ovocné sady	2.82	52.98	32.58	8.87	2.75
travní porosty	2.07	6.79	15.65	32.77	42.71
zemědělská půda	3.07	15.71	41.05	22.18	17.99

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.76	20.39	38.17	25.78	12.90
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.87	8.13	13.58	33.99	42.43
ovocné sady	6.36	23.30	33.95	28.56	7.83
travní porosty	3.77	27.55	44.03	19.07	5.58
zemědělská půda	3.05	22.28	39.63	24.04	11.00

Moravskoslezský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	136375	6.0	89	199	151	2105	1.32
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	215	5.9	121	286	210	2331	1.36
travní porosty	66744	5.5	70	214	163	2040	1.31
zemědělská půda	203334	5.9	82	204	155	2084	1.32

Moravskoslezský kraj

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.45	5.33	17.54	54.77	19.60	2.29	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.42	0.71	25.30	57.29	13.28	-	-
travní porosty	2.65	19.79	35.38	36.09	5.84	0.24	-
zemědělská půda	1.18	10.07	23.41	48.64	15.08	1.61	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.99	32.35	26.96	16.37	4.34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.08	32.06	42.22	14.22	2.43
travní porosty	12.45	27.42	35.79	18.63	5.71
zemědělská půda	17.50	30.73	29.87	17.11	4.79

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.39	38.17	42.68	6.26	2.50
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	35.27	53.84	10.89	-
travní porosty	4.78	35.28	33.39	19.82	6.73
zemědělská půda	8.54	37.22	39.64	10.71	3.89

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.21	52.93	27.70	2.39	0.78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.42	58.38	36.41	1.79	-
travní porosty	9.77	31.02	26.42	21.58	11.21
zemědělská půda	14.09	45.74	27.29	8.68	4.20

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.32	54.36	37.30	4.39	0.63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.42	58.11	26.14	6.67	5.66
travní porosty	7.37	56.33	28.50	6.02	1.78
zemědělská půda	4.65	55.01	34.40	4.92	1.01

Benešov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55287	5.7	90	213	110	1667	1.94
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	9078	5.6	77	202	154	1885	1.31
zemědělská půda	64365	5.7	88	211	116	1698	1.82

Benešov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	0.58	9.66	31.11	54.28	4.31	0.07	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.51	12.33	34.54	45.65	4.92	0.04	-
zemědělská půda	0.85	10.03	31.59	53.06	4.39	0.07	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.11	31.75	24.55	17.13	5.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	19.20	23.60	24.45	19.97	12.78
zemědělská půda	20.84	30.60	24.54	17.53	6.49

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.11	33.07	45.59	8.86	4.36
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	6.31	40.32	30.42	15.01	7.95
zemědělská půda	7.86	34.09	43.45	9.73	4.87

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	53.17	35.40	9.99	0.96	0.48
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14.23	29.52	24.45	19.08	12.72
zemědělská půda	47.68	34.57	12.03	3.51	2.21

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.20	69.53	19.21	0.97	0.08
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8.94	53.75	33.75	3.04	0.51
zemědělská půda	10.03	67.31	21.26	1.27	0.14

Beroun

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	16582	6.4	74	341	185	3386	1.84
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2	6.0	61	233	138	2087	1.69
ovocné sady	12	6.6	70	422	251	3358	1.68
travní porosty	4294	6.2	76	316	161	3472	1.96
zemědělská půda	20890	6.4	74	336	180	3404	1.87

Beroun

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	-	1.51	8.50	44.92	37.99	7.08	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	75.00	25.00	-	-
travní porosty	0.32	11.75	14.73	38.03	23.94	11.24	-
zemědělská půda	0.07	3.61	9.77	43.53	35.09	7.93	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41.61	27.22	14.82	11.82	4.53
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	50.00	50.00	-	-	-
ovocné sady	25.00	75.00	-	-	-
travní porosty	24.14	21.89	24.87	13.20	15.90
zemědělská půda	38.01	26.15	16.88	12.10	6.86

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.86	9.06	44.30	24.48	20.30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	50.00	-	50.00	-	-
ovocné sady	-	-	50.00	25.00	25.00
travní porosty	4.08	20.21	22.64	27.03	26.04
zemědělská půda	2.32	11.35	39.85	25.00	21.48

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.83	39.58	38.09	7.03	4.47
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	50.00	50.00	-	-	-
ovocné sady	-	25.00	75.00	-	-
travní porosty	19.93	23.00	22.28	20.30	14.49
zemědělská půda	12.70	36.17	34.86	9.75	6.53

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.53	19.17	42.76	25.64	10.90
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	50.00	50.00	-	-
ovocné sady	-	-	25.00	75.00	-
travní porosty	7.42	27.93	29.05	16.50	19.10
zemědělská půda	2.74	20.96	39.93	23.78	12.58

Blansko

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	25930	5.9	87	202	182	2774	1.11
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	308	6.4	135	353	230	3762	1.53
travní porosty	3666	5.6	84	211	169	2243	1.25
zemědělská půda	29904	5.9	87	205	181	2719	1.13

Blansko

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.45	6.81	23.64	50.43	17.25	1.41	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.05	4.96	7.06	43.42	38.36	5.13	-
travní porosty	1.65	16.79	36.68	36.16	7.37	1.36	-
zemědělská půda	0.60	8.02	25.07	48.61	16.26	1.44	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.71	35.18	26.90	17.16	3.05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.42	33.24	37.23	15.16	8.95
travní porosty	6.61	19.70	36.16	28.65	8.88
zemědělská půda	16.23	33.26	28.14	18.55	3.83

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.57	34.83	54.90	6.19	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	24.18	45.34	20.25	10.22
travní porosty	2.92	33.30	41.28	16.51	5.99
zemědělská půda	2.59	34.54	53.13	7.60	2.14

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.06	28.24	44.87	8.41	3.42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.00	43.27	51.11	3.40	1.21
travní porosty	13.03	21.67	25.15	24.93	15.23
zemědělská půda	14.67	27.59	42.52	10.38	4.85
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.61	27.41	45.59	20.89	4.50
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.96	47.45	24.98	20.61
travní porosty	2.73	51.25	33.95	9.56	2.51
zemědělská půda	1.73	30.12	44.18	19.54	4.42

Brno

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48746	6.9	88	280	298	5226	0.94
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	572	7.3	109	268	347	9620	0.77
ovocné sady	354	7.2	125	350	304	6789	1.15
travní porosty	725	6.2	83	211	251	3141	0.84
zemědělská půda	50397	6.9	89	280	298	5257	0.94

Brno

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.08	1.44	5.31	18.40	34.19	40.51	0.08
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.23	2.10	14.41	17.92	53.79	11.54
ovocné sady	-	-	0.37	13.92	21.66	64.05	-
travní porosty	0.28	3.92	15.24	43.33	28.13	8.69	0.41
zemědělská půda	0.08	1.45	5.38	18.68	33.83	40.37	0.22

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.53	32.47	23.81	15.76	5.42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	15.84	39.54	28.07	10.07	6.49
ovocné sady	4.54	44.19	25.79	22.74	2.74
travní porosty	10.41	20.50	34.46	23.79	10.85
zemědělská půda	22.16	32.46	24.02	15.86	5.50

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)
---------	---

	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.03	16.98	50.52	17.39	13.08
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	6.43	43.98	33.79	11.10	4.70
ovocné sady	0.92	34.85	35.29	14.79	14.15
travní porosty	3.01	28.69	44.54	14.63	9.13
zemědělská půda	2.09	17.59	50.13	17.26	12.94

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.68	7.72	26.45	31.08	31.07
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	22.53	33.47	28.16	15.85
ovocné sady	0.53	18.10	59.96	16.54	4.88
travní porosty	4.40	13.08	15.18	18.61	48.73
zemědělská půda	3.63	8.04	26.61	30.76	30.97

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.61	8.45	19.06	26.52	45.37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	3.00	16.36	18.76	61.88
ovocné sady	1.45	4.34	11.06	5.31	77.83
travní porosty	7.60	28.11	32.15	13.73	18.42
zemědělská půda	0.71	8.64	19.16	26.10	45.40

Bruntál

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	24262	5.9	90	179	147	1913	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	94	5.5	122	269	171	1701	1.57
travní porosty	39539	5.4	72	206	148	1774	1.39
zemědělská půda	63896	5.6	78	196	148	1827	1.32

Bruntál

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.36	6.75	19.75	61.71	10.37	1.07	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.77	-	39.17	53.06	-	-	-
travní porosty	3.22	23.14	38.67	33.08	1.87	0.01	-
zemědělská půda	2.14	16.88	31.49	43.98	5.09	0.41	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18.93	32.64	28.88	15.38	4.17
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.77	27.12	45.17	19.94	-
travní porosty	9.24	26.79	38.60	19.91	5.46
zemědělská půda	12.92	29.01	34.92	18.19	4.96

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.63	44.10	35.26	4.49	1.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	40.58	51.16	8.25	-
travní porosty	4.18	36.05	35.56	18.71	5.50
zemědělská půda	8.14	39.11	35.47	13.30	3.98

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.32	53.38	27.37	2.48	0.45
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.77	87.52	4.71	-	-
travní porosty	12.90	33.45	26.99	19.73	6.93
zemědělská půda	14.19	41.10	27.10	13.15	4.46

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.89	63.79	29.43	1.66	0.24
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.77	71.75	20.48	-	-
travní porosty	8.97	62.93	25.71	2.24	0.14
zemědělská půda	7.42	63.27	27.12	2.02	0.18

Břeclav

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53717	6.9	81	277	341	5314	0.81
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	4673	7.4	82	284	386	11065	0.74
ovocné sady	1496	7.3	99	330	398	6570	0.83
travní porosty	355	6.5	101	255	709	5627	0.36
zemědělská půda	60241	7.0	82	279	348	5793	0.80

Břeclav

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.87	3.83	6.43	14.67	22.42	50.89	0.88
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.51	0.67	6.33	11.90	69.85	10.56
ovocné sady	0.54	0.59	1.43	9.02	17.58	64.01	6.84
travní porosty	1.26	4.78	11.50	26.20	29.84	22.55	3.87
zemědělská půda	0.80	3.50	5.89	13.95	21.53	52.52	1.80

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34.37	27.50	19.20	13.30	5.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	30.97	43.00	21.07	3.74	1.03
ovocné sady	17.00	39.34	36.57	6.58	0.51
travní porosty	16.88	23.64	28.82	8.39	22.27
zemědělská půda	33.57	28.97	19.83	12.36	5.23

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.85	15.55	49.77	18.99	11.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	4.03	40.75	41.30	11.33	2.40
ovocné sady	0.96	32.20	42.93	16.84	7.07
travní porosty	-	21.44	36.98	26.12	15.46
zemědělská půda	3.77	17.96	48.87	18.39	11.00

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.07	7.64	20.85	25.25	43.18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.87	15.11	37.27	23.65	22.91
ovocné sady	0.51	10.20	36.45	30.33	22.51
travní porosty	1.26	-	5.88	4.06	88.79
zemědělská půda	2.83	8.24	22.43	25.13	41.37

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.47	10.25	15.36	23.19	46.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.94	4.27	5.05	11.07	78.48
ovocné sady	2.97	7.68	7.88	25.44	56.03
travní porosty	4.47	6.49	11.35	31.42	46.28
zemědělská půda	4.16	9.70	14.35	22.35	49.43

Česká Lípa

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13609	5.9	96	185	134	1769	1.38
chmelnice	22	5.8	208	378	242	1834	1.56
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	65	5.3	136	302	177	1747	1.71
travní porosty	17869	5.6	75	226	227	2033	1.00
zemědělská půda	31566	5.8	84	208	187	1919	1.11

Česká Lípa

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.96	5.45	20.91	56.98	12.49	3.22	-
chmelnice	-	-	12.20	87.80	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.91	26.65	47.00	16.93	4.51	-	-
travní porosty	3.31	11.85	32.46	45.53	6.17	0.68	-
zemědělská půda	2.30	9.11	27.50	50.44	8.88	1.77	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18.69	32.47	22.80	18.40	7.64
chmelnice	13.14	53.17	29.58	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.34	28.54	48.26	9.43	9.43
travní porosty	19.04	22.88	27.68	21.77	8.64
zemědělská půda	18.85	27.05	25.62	20.28	8.20

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.85	37.56	41.74	4.71	2.14
chmelnice	4.60	77.26	14.03	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.60	15.73	61.65	19.01	-
travní porosty	12.32	30.63	28.79	18.54	9.73
zemědělská půda	12.96	33.62	34.43	12.56	6.43

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41.03	35.21	18.80	2.52	2.43
chmelnice	7.28	66.40	26.32	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.25	67.07	12.31	11.36	-
travní porosty	17.65	20.51	15.55	16.82	29.47
zemědělská půda	27.70	26.98	16.95	10.64	17.73

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.98	58.69	18.39	3.69	1.25
chmelnice	30.88	69.12	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.91	52.50	40.00	2.58	-
travní porosty	23.05	43.03	20.43	10.77	2.72
zemědělská půda	20.83	49.82	19.58	7.69	2.08

České Budějovice

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	61525	5.8	69	176	150	1652	1.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	14	5.5	100	183	126	1512	1.45
travní porosty	21713	5.6	63	187	174	1779	1.07
zemědělská půda	83251	5.8	67	179	156	1685	1.15

České Budějovice

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.65	6.77	22.86	61.98	7.60	0.14	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	2.94	14.75	31.50	45.79	4.98	0.04	-
zemědělská půda	1.25	8.85	25.12	57.75	6.92	0.11	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	40.88	31.42	16.92	8.28	2.48
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	41.31	-	58.69	-	-
travní porosty	25.24	30.49	25.49	11.33	7.46
zemědělská půda	36.80	31.17	19.16	9.07	3.78

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18.76	41.90	33.71	4.01	1.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	41.31	58.69	-	-
travní porosty	18.73	40.55	22.93	11.06	6.73
zemědělská půda	18.75	41.55	30.90	5.85	2.95

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.03	44.26	25.68	3.89	2.13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	17.01	23.21	22.94	21.15	15.69
zemědělská půda	22.19	38.78	24.96	8.39	5.67

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.64	66.19	17.40	0.66	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	58.69	41.31	-	-
travní porosty	22.10	50.78	21.70	4.92	0.50
zemědělská půda	17.32	62.17	18.53	1.77	0.21

Český Krumlov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13375	5.8	96	227	170	1841	1.34
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2	6.0	131	216	176	2517	1.23
travní porosty	41967	5.7	79	203	133	1952	1.53
zemědělská půda	55344	5.7	83	209	142	1925	1.47

Český Krumlov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.23	4.74	22.57	65.60	6.86	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.75	12.16	29.62	51.49	4.95	0.02	-
zemědělská půda	1.38	10.37	27.91	54.90	5.41	0.02	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.80	27.95	30.84	21.05	5.33
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	8.27	13.57	43.17	31.15	3.82
zemědělská půda	9.85	17.04	40.19	28.71	4.18

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.16	24.84	48.28	16.33	4.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	4.63	33.38	41.18	16.03	4.78
zemědělská půda	5.00	31.32	42.89	16.10	4.69

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.52	42.61	15.64	4.56	8.66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	19.44	26.71	31.70	15.77	6.38
zemědělská půda	21.64	30.56	27.82	13.06	6.93

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.61	56.62	33.67	2.90	0.20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	10.97	49.27	30.55	7.39	1.82
zemědělská půda	9.91	51.05	31.30	6.31	1.43

Děčín

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3938	5.8	120	221	168	2087	1.32
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	217	5.9	184	327	312	2819	1.05
travní porosty	21031	5.6	96	303	287	2558	1.06
zemědělská půda	25186	5.7	100	291	268	2487	1.09

Děčín

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.94	7.98	28.30	51.24	10.14	1.39	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.10	22.60	59.44	11.86	-	-
travní porosty	3.79	13.12	29.26	44.10	9.30	0.42	-
zemědělská půda	3.31	12.26	29.06	45.34	9.45	0.57	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.59	17.29	23.84	38.39	10.89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.43	28.10	35.60	21.33	11.54
travní porosty	15.12	20.98	24.12	23.35	16.20
zemědělská půda	14.16	20.47	24.17	25.69	15.33

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.53	31.26	35.58	8.67	7.95
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.53	34.88	33.61	20.34	7.64
travní porosty	9.23	28.32	23.52	17.86	21.07
zemědělská půda	10.32	28.84	25.49	16.44	18.90

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	33.81	28.45	25.32	5.81	6.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10.38	23.64	42.82	5.01	18.14
travní porosty	21.77	17.45	11.22	10.02	39.55
zemědělská půda	23.56	19.22	13.70	9.31	34.21

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.91	47.65	25.75	9.19	1.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	38.50	37.68	14.05	9.77
travní porosty	13.59	33.26	26.94	21.04	5.16
zemědělská půda	13.84	35.55	26.85	19.13	4.63

Domažlice

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54105	5.8	66	199	193	1808	1.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5	5.5	29	272	157	1461	1.73
travní porosty	17335	5.5	72	228	224	1975	1.02
zemědělská půda	71446	5.7	68	206	201	1848	1.02

Domažlice

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.36	5.50	24.58	64.66	4.87	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	39.06	60.94	-	-	-
travní porosty	1.85	14.88	37.70	42.23	3.13	0.22	-
zemědělská půda	0.72	7.77	27.77	59.22	4.45	0.07	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	46.97	27.19	14.18	9.27	2.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	24.23	26.35	26.87	13.32	9.03
zemědělská půda	41.45	26.98	17.25	10.25	4.00

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.29	37.18	35.65	7.33	3.55
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	12.34	33.15	23.32	18.46	12.72
zemědělská půda	15.33	36.20	32.67	10.03	5.78

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.32	33.15	40.49	11.68	5.35
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	2.33	13.85	21.62	29.27	32.93
zemědělská půda	7.63	28.47	35.91	15.95	12.04

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.22	61.66	25.88	1.13	0.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	10.82	52.47	31.80	4.26	0.66
zemědělská půda	11.12	59.43	27.31	1.89	0.25

Frýdek-Místek

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	12701	5.7	65	199	165	2123	1.21
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	30	6.9	104	260	231	5512	1.13
travní porosty	5799	5.7	42	170	184	2540	0.92
zemědělská půda	18530	5.7	58	190	171	2259	1.11

Frýdek-Místek

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	1.17	11.33	28.86	48.88	9.07	0.70	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	23.55	76.45	-	-
travní porosty	2.97	14.46	32.81	35.76	13.59	0.42	-
zemědělská půda	1.73	12.29	30.05	44.73	10.60	0.61	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	38.05	39.24	15.86	5.20	1.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	39.98	23.55	23.55	12.91	-
travní porosty	34.61	36.84	21.58	5.69	1.27
zemědělská půda	36.98	38.46	17.67	5.37	1.53

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.65	35.66	51.81	5.12	0.77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	60.02	39.98	-	-
travní porosty	10.45	50.29	25.71	10.09	3.47
zemědělská půda	7.82	40.28	43.62	6.67	1.61

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.68	50.05	36.51	3.51	1.25
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	52.89	47.11	-	-
travní porosty	2.75	19.33	33.69	31.04	13.19
zemědělská půda	6.81	40.44	35.64	12.12	4.98

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.27	55.47	30.02	6.77	1.47
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	12.91	47.11	39.98
travní porosty	4.98	47.00	29.56	13.63	4.82
zemědělská půda	5.86	52.73	29.85	8.98	2.58

Havlíčkův Brod

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54129	5.6	99	249	117	1636	2.13
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	9978	5.5	74	225	145	1933	1.55
zemědělská půda	64107	5.6	95	245	122	1683	2.01

Havlíčkův Brod

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	1.14	12.81	32.82	47.88	4.54	0.82	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4.06	19.17	32.17	39.25	5.25	0.10	-
zemědělská půda	1.59	13.80	32.72	46.53	4.65	0.70	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.11	28.39	28.47	22.99	6.02
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	22.21	24.13	25.07	17.14	11.46
zemědělská půda	15.37	27.73	27.94	22.08	6.87

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.74	20.77	55.36	13.71	7.41
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	6.67	34.72	26.48	20.68	11.45
zemědělská půda	3.35	22.94	50.86	14.80	8.04

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	44.00	38.90	15.42	1.34	0.34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	15.19	28.16	27.57	20.49	8.59
zemědělská půda	39.52	37.23	17.31	4.32	1.62
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.57	69.50	16.82	1.83	0.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13.46	51.13	27.13	6.38	1.90
zemědělská půda	11.87	66.64	18.43	2.54	0.53

Hodonín

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47255	6.9	77	278	286	5902	0.97
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2156	7.3	100	333	348	8495	0.96
ovocné sady	896	7.2	106	323	326	5534	0.99
travní porosty	4059	6.2	33	319	327	5460	0.98
zemědělská půda	54366	6.9	75	284	292	5966	0.97

Hodonín

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.74	3.44	5.44	15.96	20.04	53.91	0.48
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.23	1.88	8.30	18.06	67.94	3.58
ovocné sady	-	1.06	1.01	12.44	20.37	63.34	1.77
travní porosty	0.81	7.21	16.20	37.31	25.94	10.86	1.68
zemědělská půda	0.71	3.55	6.03	17.19	20.41	51.41	0.71

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	38.46	28.71	15.53	10.93	6.37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	17.65	43.75	28.11	8.71	1.78
ovocné sady	24.14	35.67	28.46	7.85	3.89
travní porosty	46.08	33.67	17.11	2.41	0.73
zemědělská půda	37.97	29.79	16.36	10.15	5.72

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)
---------	---

	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.27	23.65	40.16	19.04	11.87
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	7.51	29.43	36.82	20.72	5.52
ovocné sady	8.98	30.91	36.69	16.09	7.33
travní porosty	2.04	19.08	23.04	31.90	23.94
zemědělská půda	5.18	23.66	38.69	20.02	12.44

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.69	10.70	38.78	25.34	19.49
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.67	21.60	41.61	25.91	9.20
ovocné sady	1.70	22.73	50.05	16.39	9.14
travní porosty	0.49	3.98	12.82	24.31	58.41
zemědělská půda	5.08	10.83	37.14	25.14	21.81

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.30	8.27	11.97	21.79	52.66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.66	3.75	6.81	16.27	72.52
ovocné sady	2.07	6.86	15.93	26.11	49.03
travní porosty	0.18	5.29	17.60	42.88	34.05
zemědělská půda	4.68	7.84	12.25	23.22	52.00

Hradec Králové

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	58167	6.5	104	274	187	3401	1.47
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	572	6.2	126	274	178	1819	1.54
travní porosty	3205	6.0	93	256	317	4178	0.81
zemědělská půda	61944	6.5	104	273	193	3427	1.41

Hradec Králové

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.11	1.51	6.36	41.73	34.66	15.53	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.07	12.06	43.47	37.95	1.45	-
travní porosty	2.66	8.36	14.30	48.57	21.87	4.24	-
zemědělská půda	0.24	1.90	6.82	42.10	34.03	14.82	0.09

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)
---------	--

	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.97	26.63	25.85	24.03	8.52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.24	37.62	33.41	20.13	3.60
travní porosty	11.52	27.94	25.05	16.34	19.15
zemědělská půda	14.70	26.80	25.88	23.60	9.02

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.73	23.51	43.58	17.83	10.34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.88	57.21	28.36	3.47	5.08
travní porosty	4.88	38.54	28.62	15.90	12.05
zemědělská půda	4.75	24.60	42.67	17.60	10.38

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.75	37.06	36.98	8.67	4.54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.37	76.89	17.37	0.50	0.87
travní porosty	6.97	7.15	10.11	13.63	62.13
zemědělská půda	12.38	35.88	35.41	8.85	7.48

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.41	25.13	35.74	23.24	11.47
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.06	64.33	24.72	3.49	0.40
travní porosty	8.48	12.05	17.48	39.27	22.73
zemědělská půda	4.65	24.82	34.69	23.89	11.95

Cheb

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	20595	5.5	89	247	159	1711	1.55
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	13	5.9	137	368	138	2305	2.67
travní porosty	23991	5.5	93	308	159	1783	1.94
zemědělská půda	44600	5.5	91	280	159	1750	1.76

Cheb

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	5.42	20.53	31.14	36.73	5.53	0.64	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	31.45	38.08	30.46	-	-
travní porosty	3.18	19.54	39.42	34.29	3.45	0.12	-
zemědělská půda	4.21	19.99	35.60	35.42	4.42	0.36	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.07	24.28	16.09	14.68	8.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	31.45	45.70	22.85	-
travní porosty	16.09	22.04	25.95	19.48	16.45
zemědělská půda	25.31	23.08	21.40	17.27	12.93

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.67	22.82	45.74	15.16	8.62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	46.69	-	30.46	22.85
travní porosty	5.49	24.06	24.50	22.26	23.70
zemědělská půda	6.50	23.49	34.30	18.98	16.73

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	37.67	34.56	19.96	1.91	5.91
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	16.82	24.46	24.35	19.95	14.42
zemědělská půda	26.44	29.15	22.32	11.61	10.49

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.28	54.15	18.31	4.65	0.63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	54.30	15.23	30.46	-
travní porosty	16.75	53.70	24.20	4.13	1.22
zemědělská půda	19.30	53.91	21.47	4.38	0.94

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	17846	6.5	72	495	546	5101	0.91
chmelnice	6	5.6	222	299	434	2209	0.69
vinice	7	6.1	30	616	783	3816	0.79
ovocné sady	440	6.5	173	640	500	4705	1.28
travní porosty	8642	5.5	75	268	224	2571	1.20
zemědělská půda	26941	6.2	75	425	442	4282	0.96

Chomutov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	-	0.64	6.40	42.13	34.63	16.19	-
chmelnice	-	-	26.32	73.68	-	-	-
vinice	-	-	-	71.43	28.57	-	-
ovocné sady	-	0.68	3.22	46.08	46.86	3.15	-
travní porosty	14.17	16.51	21.52	36.44	9.51	1.85	-
zemědělská půda	4.54	5.73	11.20	40.38	26.76	11.37	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	42.89	27.86	14.88	9.74	4.63
chmelnice	-	47.70	52.30	-	-
vinice	100.00	-	-	-	-
ovocné sady	7.60	28.26	33.44	8.65	22.05
travní porosty	21.97	25.38	25.10	17.25	10.30
zemědělská půda	35.61	27.07	18.47	12.13	6.73

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.22	4.87	21.75	30.48	42.68
chmelnice	-	73.68	26.32	-	-
vinice	-	-	-	71.43	28.57
ovocné sady	0.68	1.58	24.30	26.73	46.70
travní porosty	19.24	25.25	23.82	14.63	17.07
zemědělská půda	6.32	11.37	22.46	25.34	34.52

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.98	3.85	10.24	12.00	72.93
chmelnice	-	-	-	47.70	52.30
vinice	-	-	-	28.57	71.43
ovocné sady	2.72	14.14	17.20	19.87	46.07
travní porosty	47.45	14.44	7.70	5.30	25.11
zemědělská půda	15.91	7.41	9.53	9.99	57.15

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV

orná půda	0.33	4.54	15.43	48.53	31.17
chmelnice	-	-	100.00	-	-
vinice	-	28.57	28.57	42.86	-
ovocné sady	0.68	2.50	16.74	62.01	18.07
travní porosty	22.49	31.50	22.24	10.28	13.48
zemědělská půda	7.45	13.16	17.66	36.47	25.27

Chrudim

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46393	6.1	76	196	132	2988	1.48
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	63	5.4	119	360	177	1625	2.03
travní porosty	6588	5.6	52	153	145	2328	1.06
zemědělská půda	53044	6.1	73	191	134	2905	1.43

Chrudim

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.71	7.56	19.64	39.66	21.52	10.90	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	18.15	55.31	26.53	-	-	-
travní porosty	1.83	18.30	34.41	37.00	6.29	2.17	-
zemědělská půda	0.85	8.90	21.52	39.32	19.60	9.81	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.68	36.90	23.14	11.40	1.89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	46.62	44.30	9.08	-
travní porosty	28.65	28.44	28.71	11.66	2.55
zemědělská půda	26.89	35.86	23.85	11.43	1.97

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.88	37.23	50.55	4.40	0.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	63.70	36.30	-
travní porosty	15.91	50.32	22.30	8.72	2.74
zemědělská půda	7.99	38.81	47.06	4.98	1.16

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV

orná půda	25.37	54.81	18.59	0.92	0.31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	80.39	11.23	8.38	-
travní porosty	13.33	29.04	29.53	20.56	7.54
zemědělská půda	23.84	51.64	19.94	3.37	1.21

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.69	40.00	33.53	13.01	8.76
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	91.62	8.38	-	-
travní porosty	10.60	48.54	30.93	5.57	4.37
zemědělská půda	5.42	41.12	33.18	12.07	8.21

Jablonec n. Nisou

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1539	5.7	140	236	176	1681	1.34
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3813	5.6	91	167	184	1801	0.91
zemědělská půda	5352	5.6	105	187	182	1766	1.03

Jablonec n. Nisou

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.13	12.83	27.68	50.45	7.91	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.90	13.84	33.49	43.90	5.24	0.63	-
zemědělská půda	2.39	13.55	31.82	45.78	6.01	0.45	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.58	10.82	15.64	47.45	18.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	18.34	15.21	20.11	27.02	19.32
zemědělská půda	15.24	13.95	18.82	32.89	19.09

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV

orná půda	13.44	24.07	37.58	15.75	9.17
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	20.38	38.73	23.96	12.12	4.81
zemědělská půda	18.38	34.52	27.87	13.17	6.06

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.11	31.62	34.08	9.47	7.72
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14.81	27.90	15.72	19.56	22.01
zemědělská půda	15.47	28.97	20.99	16.66	17.90

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.81	52.75	24.61	2.44	0.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	19.36	52.46	22.62	2.99	2.57
zemědělská půda	19.49	52.54	23.20	2.83	1.94

Jeseník

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	9550	5.9	91	206	119	1776	1.73
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8715	5.5	64	181	128	1685	1.41
zemědělská půda	18265	5.7	78	194	123	1732	1.58

Jeseník

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	1.48	6.45	23.80	51.87	15.08	1.31	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.93	18.21	35.49	39.20	5.08	0.09	-
zemědělská půda	1.69	12.06	29.38	45.83	10.31	0.73	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV

orná půda	13.73	36.16	26.70	19.56	3.85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	20.40	23.98	31.82	19.51	4.29
zemědělská půda	16.91	30.35	29.14	19.54	4.06

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.93	26.81	58.92	7.45	1.89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8.84	42.10	32.06	12.79	4.21
zemědělská půda	6.79	34.11	46.11	10.00	2.99

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	33.64	54.49	11.78	0.09	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	12.29	43.41	30.73	12.82	0.76
zemědělská půda	23.45	49.20	20.82	6.17	0.36

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.35	63.26	25.74	2.57	0.09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13.28	61.97	23.23	1.28	0.23
zemědělská půda	10.70	62.64	24.54	1.95	0.15

Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44750	6.4	87	260	207	3345	1.26
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	976	6.3	124	371	252	2753	1.47
travní porosty	4685	6.0	67	225	267	3552	0.84
zemědělská půda	50410	6.4	85	258	214	3353	1.21

Jičín

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlaK	N	A	SiLA
orná půda	0.17	2.24	9.20	46.51	30.31	11.57	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.55	2.48	9.54	54.28	32.60	0.55	-
travní porosty	2.55	10.13	21.39	38.30	22.21	5.42	-
zemědělská půda	0.40	2.97	10.34	45.90	29.60	10.78	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.07	33.29	25.32	16.25	4.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10.18	32.57	36.41	19.32	1.53
travní porosty	21.10	28.66	25.35	15.76	9.15
zemědělská půda	20.86	32.85	25.54	16.26	4.49

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.84	26.21	45.16	14.62	9.17
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.08	34.87	30.28	10.64	23.13
travní porosty	14.17	31.65	25.57	16.86	11.75
zemědělská půda	5.64	26.88	43.05	14.75	9.68

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.77	29.86	47.59	11.06	5.72
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.39	44.86	43.99	2.40	4.37
travní porosty	3.26	11.74	12.34	31.44	41.22
zemědělská půda	5.51	28.47	44.24	12.79	9.00

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.14	26.12	38.58	18.76	12.40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.41	36.45	38.22	18.34	4.58
travní porosty	10.70	30.05	22.65	17.55	19.06
zemědělská půda	4.72	26.68	37.10	18.64	12.87

Jihlava

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46919	5.6	109	175	141	1646	1.24
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	10761	5.4	79	151	168	1814	0.90
zemědělská půda	57680	5.6	104	170	146	1677	1.16

Jihlava

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	1.84	13.32	31.19	48.97	4.60	0.09	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	5.12	21.57	33.96	35.72	3.47	0.17	-
zemědělská půda	2.45	14.85	31.70	46.49	4.39	0.11	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.90	23.93	30.52	28.68	8.97
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	21.83	20.48	24.67	19.87	13.15
zemědělská půda	10.50	23.28	29.43	27.03	9.75

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.78	45.11	40.89	4.72	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13.36	51.47	24.26	7.94	2.98
zemědělská půda	8.82	46.30	37.79	5.32	1.77

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.28	38.06	24.01	6.56	3.09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13.30	21.41	22.54	23.61	19.15
zemědělská půda	25.48	34.95	23.74	9.74	6.09

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.37	67.59	23.10	0.78	0.16

chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13.40	50.25	31.00	4.72	0.64
zemědělská půda	9.31	64.35	24.58	1.51	0.25

Jindřichův Hradec

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	59365	5.7	117	214	142	1619	1.51
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	178	5.4	110	204	132	1752	1.55
travní porosty	19316	5.5	116	203	155	1703	1.31
zemědělská půda	78859	5.6	117	211	145	1640	1.46

Jindřichův Hradec

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	1.56	10.82	30.38	53.96	3.26	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	15.60	61.88	16.88	5.64	-	-
travní porosty	3.89	18.58	37.79	37.71	1.97	0.05	-
zemědělská půda	2.12	12.73	32.27	49.90	2.95	0.03	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.09	22.82	23.52	27.96	13.59
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	62.74	24.14	11.23	1.88
travní porosty	5.89	15.92	26.22	25.42	26.52
zemědělská půda	10.55	21.22	24.18	27.30	16.73

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.41	30.28	52.20	8.82	3.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.75	57.73	33.52	-	-
travní porosty	11.35	38.08	27.28	16.18	7.11
zemědělská půda	6.87	32.26	46.05	10.60	4.21

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.27	43.87	26.90	3.87	1.09

chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.66	78.72	4.62	-	-
travní porosty	15.60	25.52	25.95	21.58	11.35
zemědělská půda	22.13	39.46	26.62	8.20	3.60

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.81	66.89	18.42	0.71	0.16
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.36	65.89	11.07	6.86	2.82
travní porosty	22.85	51.58	20.95	4.03	0.59
zemědělská půda	16.02	63.14	19.02	1.54	0.27

Karlovy Vary

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	23166	5.8	74	269	231	2266	1.16
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7	5.2	74	282	103	923	2.74
travní porosty	40678	5.6	84	326	352	2463	0.93
zemědělská půda	63851	5.6	80	306	308	2391	0.99

Karlovy Vary

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	2.71	10.70	22.66	51.14	12.48	0.30	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	5.91	15.91	29.32	41.51	7.11	0.22	0.02
zemědělská půda	4.75	14.02	26.91	45.00	9.05	0.25	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	44.41	23.18	16.19	10.66	5.57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	22.87	22.52	23.61	17.53	13.35
zemědělská půda	30.68	22.76	20.91	15.04	10.52

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.18	22.00	37.18	15.86	13.78

chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	6.10	26.66	21.18	20.51	25.55
zemědělská půda	7.94	24.97	26.99	18.82	21.27

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.43	26.93	23.91	9.76	17.98
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	7.08	13.41	16.69	19.75	43.07
zemědělská půda	12.30	18.31	19.31	16.12	33.96

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.02	38.67	29.24	12.51	5.57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	13.40	34.24	27.65	17.86	6.85
zemědělská půda	13.63	35.84	28.22	15.92	6.39

Karviná

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3665	5.9	61	178	182	2184	0.98
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	64	5.7	118	297	259	1836	1.15
travní porosty	1966	5.9	51	182	204	2370	0.89
zemědělská půda	5695	5.9	59	181	191	2244	0.95

Karviná

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.06	2.44	23.87	61.93	10.23	1.47	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.40	27.28	70.31	-	-	-
travní porosty	-	5.22	28.01	53.13	12.55	1.09	-
zemědělská půda	0.04	3.40	25.34	58.99	10.92	1.32	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	43.25	37.08	13.54	5.76	0.37

chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	33.54	62.41	4.05	-
travní porosty	17.41	43.94	28.34	9.01	1.31
zemědělská půda	33.84	39.41	19.19	6.87	0.69

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.34	50.05	38.00	1.28	0.33
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	19.94	72.29	7.77	-
travní porosty	3.70	46.93	35.79	13.31	0.27
zemědělská půda	7.93	48.64	37.62	5.51	0.31

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.51	39.33	46.57	4.46	1.13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	14.56	79.39	6.04	-
travní porosty	2.28	8.99	29.73	43.80	15.18
zemědělská půda	6.27	28.58	41.12	18.06	5.97

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.61	55.83	34.76	5.80	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	78.30	21.70	-	-
travní porosty	1.78	48.90	38.99	8.53	1.80
zemědělská půda	2.94	53.69	36.07	6.67	0.62

Kladno

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	39134	7.0	102	381	177	4971	2.15
chmelnice	118	7.3	291	516	353	6555	1.46
vinice	15	7.4	145	574	228	8313	2.52
ovocné sady	578	7.2	91	356	218	6618	1.63
travní porosty	567	6.0	105	256	104	2039	2.46
zemědělská půda	40411	7.0	102	379	177	4959	2.14

Kladno

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.12	1.04	3.46	17.63	29.70	47.75	0.32
chmelnice	-	-	-	-	34.94	65.06	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	1.83	1.84	8.84	17.70	69.79	-
travní porosty	3.44	6.47	18.69	47.23	20.11	4.06	-
zemědělská půda	0.16	1.12	3.64	17.86	29.40	47.52	0.31

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.34	24.31	21.75	19.43	7.99
chmelnice	3.00	4.64	38.59	53.77	-
vinice	13.92	-	65.19	20.88	-
ovocné sady	17.14	55.74	18.63	7.03	1.46
travní porosty	8.06	9.52	19.99	45.77	16.66
zemědělská půda	25.88	24.48	21.75	19.73	7.99

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.43	9.42	38.06	19.71	31.38
chmelnice	-	11.02	49.81	21.39	17.78
vinice	-	-	13.92	40.83	45.25
ovocné sady	-	23.46	48.51	18.55	9.49
travní porosty	25.38	20.67	15.04	17.92	20.99
zemědělská půda	1.74	9.78	37.91	19.68	30.89

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.29	30.38	44.67	6.35	3.31
chmelnice	3.00	2.11	38.70	56.19	-
vinice	-	48.06	51.94	-	-
ovocné sady	1.34	67.01	28.38	3.27	-
travní porosty	46.90	22.43	14.77	8.08	7.82
zemědělská půda	15.50	30.71	44.00	6.47	3.31

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.97	8.72	18.88	28.62	41.81
chmelnice	-	-	-	19.29	80.71
vinice	-	-	-	-	100.00
ovocné sady	0.43	3.53	9.93	15.85	70.26
travní porosty	45.54	20.94	13.63	9.42	10.47
zemědělská půda	2.55	8.79	18.62	28.13	41.91

Klatovy

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48623	5.7	87	201	193	1775	1.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	219	5.0	55	338	139	1141	2.43
travní porosty	36408	5.5	68	233	216	1857	1.08
zemědělská půda	85250	5.6	79	215	203	1808	1.06

Klatovy

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.19	6.39	31.97	57.39	4.05	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	20.66	38.43	32.84	8.08	-	-	-
travní porosty	2.86	16.27	42.74	35.99	2.08	0.07	-
zemědělská půda	1.38	10.69	36.57	48.12	3.19	0.04	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.06	25.61	22.06	19.12	5.15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	59.17	21.76	17.37	1.70	-
travní porosty	24.35	23.50	24.75	18.97	8.40
zemědělská půda	26.56	24.70	23.20	19.01	6.52

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.77	36.40	38.26	8.82	3.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.13	28.66	26.53	8.83	26.84
travní porosty	7.95	31.77	26.63	21.83	11.81
zemědělská půda	10.70	34.41	33.27	14.38	7.25

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.54	34.90	44.88	10.86	4.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	34.10	44.81	21.09	-	-
travní porosty	4.82	11.95	21.50	32.31	29.42
zemědělská půda	4.73	25.12	34.83	19.99	15.32

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.32	63.68	24.28	1.58	0.14
chmelnice	-	-	-	-	-

vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	51.61	39.54	8.07	0.77	-
travní porosty	13.81	55.44	25.66	4.33	0.76
zemědělská půda	11.92	60.10	24.83	2.75	0.40

Kolín

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45459	6.6	77	226	145	3699	1.56
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	688	6.4	112	341	232	3085	1.47
travní porosty	522	6.4	122	161	111	3694	1.45
zemědělská půda	46669	6.6	78	227	146	3690	1.55

Kolín

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.28	2.16	8.24	30.36	35.94	23.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.05	2.75	8.77	43.33	35.54	7.56	-
travní porosty	4.59	8.53	9.38	24.77	37.40	15.33	-
zemědělská půda	0.35	2.24	8.26	30.49	35.95	22.70	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.40	31.03	17.73	10.15	4.69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.48	33.13	50.52	6.86	1.00
travní porosty	10.19	18.61	21.19	12.75	37.26
zemědělská půda	35.70	30.92	18.26	10.13	5.00

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.53	32.37	46.90	9.97	5.22
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	27.42	38.67	29.14	4.77
travní porosty	20.22	52.01	13.31	6.45	8.00
zemědělská půda	5.62	32.52	46.40	10.21	5.25

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.26	46.89	31.01	1.31	0.53
chmelnice	-	-	-	-	-

vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.95	42.20	51.53	3.32	-
travní porosty	48.65	21.99	9.43	8.44	11.49
zemědělská půda	20.32	46.54	31.07	1.42	0.64

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.83	20.10	32.79	27.25	17.04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.42	16.23	49.43	23.86	10.06
travní porosty	19.22	22.00	12.27	10.81	35.69
zemědělská půda	2.98	20.07	32.80	27.01	17.14

Kroměříž

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38282	6.4	80	220	242	3495	0.91
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	40	5.9	101	253	274	2745	0.92
travní porosty	1556	5.8	46	209	326	3527	0.64
zemědělská půda	39877	6.4	78	219	245	3496	0.89

Kroměříž

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.25	2.68	9.28	45.32	29.22	13.21	0.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	9.69	23.32	66.99	-	-	-
travní porosty	6.78	14.27	22.29	33.06	14.90	8.70	-
zemědělská půda	0.50	3.14	9.80	44.86	28.63	13.02	0.04

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.53	35.20	22.10	12.87	3.29
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	20.92	33.52	35.87	-	9.69
travní porosty	38.91	36.18	16.36	6.14	2.40
zemědělská půda	27.00	35.23	21.89	12.59	3.26

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.29	35.87	45.02	8.71	3.11
chmelnice	-	-	-	-	-

vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	69.48	20.82	-	9.69
travní porosty	5.72	39.76	30.72	18.23	5.57
zemědělská půda	7.22	36.05	44.44	9.07	3.21

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.89	16.80	53.23	17.44	9.64
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	52.24	25.01	15.25	7.50
travní porosty	2.79	6.72	9.55	19.97	60.97
zemědělská půda	2.88	16.44	51.50	17.54	11.64

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.37	17.30	41.43	27.16	11.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	15.46	54.34	30.20	-
travní porosty	7.59	26.17	26.88	20.64	18.71
zemědělská půda	2.57	17.65	40.88	26.91	12.00

Kutná Hora

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45337	6.3	78	214	138	2671	1.55
chmelnice	40	6.3	156	302	154	3550	1.96
vinice	7	6.8	107	267	134	3629	1.99
ovocné sady	750	6.4	127	225	133	3306	1.69
travní porosty	1732	5.4	50	215	180	1956	1.19
zemědělská půda	47865	6.3	78	214	139	2656	1.54

Kutná Hora

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.64	3.77	11.79	47.06	27.46	9.28	-
chmelnice	-	19.69	9.87	10.00	27.70	32.74	-
vinice	-	-	-	-	100.00	-	-
ovocné sady	3.29	5.68	11.08	27.61	30.53	21.80	-
travní porosty	4.90	24.25	32.86	31.89	5.35	0.76	-
zemědělská půda	0.83	4.56	12.53	46.17	26.72	9.19	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.80	29.02	17.54	12.06	4.56
chmelnice	65.40	5.04	9.87	19.69	-

vinice	-	-	100.00	-	-
ovocné sady	6.15	28.67	49.77	13.53	1.89
travní porosty	39.32	25.77	22.14	9.06	3.71
zemědělská půda	36.43	28.87	18.22	11.98	4.48

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.69	32.86	43.95	9.63	3.87
chmelnice	5.04	94.96	-	-	-
vinice	-	71.43	28.57	-	-
ovocné sady	24.42	45.29	16.48	9.62	4.19
travní porosty	8.71	44.29	25.17	14.69	7.13
zemědělská půda	9.88	33.52	42.80	9.80	3.99

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29.21	43.32	24.37	2.43	0.68
chmelnice	39.56	60.44	-	-	-
vinice	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	32.59	60.65	6.39	0.37	-
travní porosty	13.08	18.80	18.86	30.16	19.10
zemědělská půda	28.68	42.72	23.86	3.40	1.33

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.49	37.03	35.83	15.06	5.59
chmelnice	-	19.69	19.87	55.40	5.04
vinice	-	-	71.43	-	28.57
ovocné sady	20.74	24.41	16.51	17.33	21.01
travní porosty	10.49	55.71	27.53	4.07	2.20
zemědělská půda	6.85	37.48	35.22	14.73	5.71

Liberec

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10698	5.9	124	198	134	1687	1.48
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	396	6.2	101	229	165	2887	1.39
travní porosty	16860	5.5	88	207	145	1621	1.43
zemědělská půda	27953	5.6	102	204	141	1664	1.45

Liberec

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.60	8.15	24.46	46.11	17.87	1.81	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.26	15.35	43.05	17.72	17.62	-
travní porosty	4.17	18.81	37.01	33.17	6.68	0.15	-
zemědělská půda	3.13	14.55	31.90	38.26	11.12	1.03	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.41	18.12	25.60	34.14	13.73
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	29.98	18.06	43.35	7.57	1.04
travní porosty	15.14	17.43	27.98	24.44	15.00
zemědělská půda	12.78	17.70	27.29	27.91	14.32

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.99	32.30	43.69	9.11	2.91
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.11	61.16	29.51	3.22	-
travní porosty	12.36	35.26	24.52	18.16	9.71
zemědělská půda	12.13	34.49	31.93	14.48	6.97

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	31.55	36.94	26.16	4.62	0.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.19	72.98	10.07	-	0.75
travní porosty	24.76	26.52	20.16	16.41	12.14
zemědělská půda	27.24	31.17	22.31	11.67	7.62

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.74	51.49	21.69	2.79	2.29
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.55	39.42	24.74	13.53	12.76
travní porosty	26.34	51.55	15.09	4.92	2.11
zemědělská půda	24.34	51.35	17.75	4.23	2.33

Litoměřice

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50123	7.1	99	359	180	7260	1.99
chmelnice	586	6.9	278	460	239	4914	1.92
vinice	148	7.4	126	330	138	10907	2.39
ovocné sady	1016	7.0	141	555	232	9075	2.39
travní porosty	3739	6.4	96	423	397	5258	1.07
zemědělská půda	55613	7.1	102	368	196	7143	1.88

Litoměřice

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.14	0.88	2.46	10.23	22.12	63.25	0.92
chmelnice	-	0.38	5.78	16.98	45.79	31.07	-
vinice	-	-	-	-	7.00	93.00	-
ovocné sady	0.15	2.79	3.30	14.30	24.23	55.23	-
travní porosty	0.36	6.92	11.04	30.18	30.70	20.80	-
zemědělská půda	0.16	1.31	3.08	11.69	22.95	59.99	0.83

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.83	26.84	24.93	20.66	7.72
chmelnice	17.01	16.94	21.17	25.94	18.94
vinice	1.60	43.83	28.98	21.88	3.71
ovocné sady	6.13	21.26	49.90	18.33	4.37
travní porosty	9.76	25.87	27.96	27.55	8.10
zemědělská půda	18.83	26.61	25.56	21.14	7.79

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.56	12.66	36.06	22.16	25.55
chmelnice	5.70	26.11	32.43	19.24	16.52
vinice	6.16	23.62	45.20	22.94	2.09
ovocné sady	1.41	10.99	21.14	29.51	36.95
travní porosty	1.77	9.01	15.46	29.57	44.19
zemědělská půda	3.43	12.56	34.39	22.77	26.85

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.64	28.51	33.83	8.62	5.40
chmelnice	9.36	47.78	34.95	7.21	0.70
vinice	38.01	53.92	8.07	-	-
ovocné sady	14.58	39.95	39.55	4.82	1.11
travní porosty	4.45	7.84	12.88	15.11	59.72
zemědělská půda	22.08	27.60	32.47	8.95	8.91

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.31	6.82	12.22	21.96	56.69
chmelnice	1.29	5.69	20.28	34.37	38.37
vinice	-	1.15	3.86	22.02	72.96

ovocné sady	1.25	8.33	18.08	13.23	59.10
travní porosty	1.04	4.19	25.20	38.05	31.52
zemědělská půda	2.19	6.64	13.26	23.02	54.89

Louny

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	66196	6.8	82	382	284	5626	1.35
chmelnice	2534	6.5	282	544	352	3892	1.55
vinice	0	7.6	141	1096	333	10124	3.29
ovocné sady	421	7.2	137	742	301	10686	2.47
travní porosty	4782	6.1	99	468	426	3768	1.10
zemědělská půda	73933	6.7	90	395	296	5475	1.33

Louny

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.11	1.70	6.20	29.10	26.10	36.10	0.70
chmelnice	0.16	2.69	7.10	36.58	32.52	20.95	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.80	2.69	7.12	15.95	73.45	-
travní porosty	0.33	5.12	17.85	48.53	16.85	11.31	-
zemědělská půda	0.13	1.95	6.96	30.49	25.66	34.19	0.63

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	35.58	29.72	17.78	11.08	5.77
chmelnice	7.84	18.48	32.44	29.30	11.87
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.70	22.41	42.96	18.60	7.33
travní porosty	8.58	23.46	22.11	26.69	19.17
zemědělská půda	32.73	28.89	18.71	12.76	6.86

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.97	11.18	35.46	24.06	27.32
chmelnice	3.31	21.44	32.52	19.13	23.60
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.37	9.99	26.26	62.38
travní porosty	-	9.33	23.48	24.35	42.85
zemědělská půda	1.88	11.35	34.44	23.92	28.40

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.44	22.13	30.50	15.36	22.57
chmelnice	4.45	20.65	37.59	23.94	13.37
vinice	-	-	-	-	-

ovocné sady	1.60	38.45	44.60	12.30	3.06
travní porosty	7.65	9.83	9.16	19.00	54.35
zemědělská půda	9.11	21.37	29.45	15.87	24.19
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.36	10.54	22.14	30.55	34.41
chmelnice	1.00	8.97	37.59	37.28	15.16
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.64	4.06	13.04	79.26
travní porosty	8.00	21.97	19.82	32.64	17.57
zemědělská půda	2.67	11.19	22.42	30.81	32.91

Mělník

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29629	6.8	80	200	128	4467	1.56
chmelnice	187	6.8	289	333	212	3538	1.57
vinice	18	6.6	132	187	52	2056	3.60
ovocné sady	486	7.2	97	245	198	4909	1.24
travní porosty	359	6.7	65	146	88	4004	1.66
zemědělská půda	30680	6.8	81	201	129	4462	1.56

Mělník

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.76	2.19	5.36	23.87	28.35	39.45	0.02
chmelnice	-	-	4.82	24.65	36.82	33.71	-
vinice	-	-	-	42.12	42.17	15.71	-
ovocné sady	-	-	-	10.12	34.50	55.37	-
travní porosty	1.61	4.71	6.35	18.73	30.60	37.99	-
zemědělská půda	0.75	2.17	5.28	23.61	28.54	39.63	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.11	30.08	17.68	12.08	5.00		
chmelnice	3.21	13.32	40.59	30.32	12.55		
vinice	-	14.43	85.57	-	-		
ovocné sady	22.63	36.24	30.89	8.42	1.83		
travní porosty	18.84	25.72	40.51	9.53	5.41		
zemědělská půda	34.51	30.01	18.33	12.09	5.00		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.72	40.27	30.53	7.10	6.37		
chmelnice	17.94	50.18	21.48	10.40	-		
vinice	-	100.00	-	-	-		
ovocné sady	2.58	62.00	28.55	4.21	2.66		
travní porosty	11.13	58.26	22.64	4.57	3.40		
zemědělská půda	15.46	40.92	30.34	7.04	6.24		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.28	38.75	19.15	2.16	1.67		
chmelnice	15.10	65.73	17.52	1.65	-		
vinice	100.00	-	-	-	-		

ovocné sady	0.49	81.90	15.21	2.40	-
travní porosty	65.71	8.16	11.36	9.73	5.04
zemědělská půda	37.90	39.21	18.97	2.25	1.67
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.65	17.44	30.84	20.33	26.74
chmelnice	-	18.92	29.22	40.15	11.71
vinice	14.43	42.12	27.74	15.71	-
ovocné sady	-	-	27.46	27.14	45.40
travní porosty	28.45	9.38	14.81	23.04	24.32
zemědělská půda	4.83	17.10	30.59	20.59	26.90

Mladá Boleslav

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	51979	6.5	89	224	125	3123	1.79
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	200	5.9	112	363	269	2210	1.35
travní porosty	1525	6.1	62	165	166	3318	0.99
zemědělská půda	53704	6.5	88	223	126	3126	1.77

Mladá Boleslav

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.64	3.16	9.37	37.58	31.03	18.21	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.65	23.74	51.12	16.67	2.82	-
travní porosty	1.26	5.55	16.36	43.72	23.66	9.45	-
zemědělská půda	0.66	3.24	9.62	37.80	30.77	17.91	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.23	31.93	24.93	16.41	5.50		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.54	34.16	38.79	12.61	2.89		
travní porosty	34.61	21.11	20.84	17.47	5.97		
zemědělská půda	21.58	31.63	24.87	16.42	5.50		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.25	31.72	44.11	10.85	5.06		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.25	19.75	45.03	18.76	13.21		
travní porosty	32.67	32.44	17.92	10.40	6.57		
zemědělská půda	8.93	31.69	43.37	10.87	5.13		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	40.81	40.01	16.79	1.35	1.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		

ovocné sady	1.34	50.13	33.48	7.50	7.56
travní porosty	21.10	24.46	21.99	18.15	14.30
zemědělská půda	40.11	39.61	17.00	1.85	1.43
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.00	26.80	32.41	17.16	12.62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.86	59.45	16.88	9.60	7.21
travní porosty	10.95	24.91	25.53	17.86	20.75
zemědělská půda	10.98	26.87	32.15	17.16	12.83

Most

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11505	6.8	60	422	361	5546	1.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	86	6.6	82	564	444	4995	1.27
ovocné sady	114	7.2	86	711	601	8522	1.18
travní porosty	2545	5.7	87	361	212	3828	1.70
zemědělská půda	14250	6.6	65	415	337	5260	1.23

Most

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.14	0.64	6.67	28.12	26.27	37.70	0.46
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	1.17	52.98	25.39	20.46	-
ovocné sady	-	-	-	0.88	54.23	44.89	-
travní porosty	23.03	17.57	11.48	18.13	9.77	19.91	0.10
zemědělská půda	4.23	3.66	7.44	26.27	23.54	34.48	0.38
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	59.78	22.36	8.35	6.21	3.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	25.73	43.95	26.47	3.85	-		
ovocné sady	34.79	38.56	14.62	12.03	-		
travní porosty	33.02	27.32	19.96	9.74	9.85		
zemědělská půda	54.60	23.50	10.58	6.87	4.28		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.66	5.43	32.35	29.31	32.26		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	4.07	23.91	56.77	15.25		
ovocné sady	2.79	9.46	21.42	2.98	63.35		
travní porosty	12.99	26.50	19.25	17.11	24.16		
zemědělská půda	2.87	9.22	29.87	27.08	30.96		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.55	7.29	28.08	30.10	33.98		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	22.86	35.04	20.37	21.73		

ovocné sady	-	3.33	22.70	24.82	49.14
travní porosty	43.17	8.11	9.24	9.74	29.74
zemědělská půda	8.16	7.50	24.71	26.36	33.27
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.29	4.16	25.21	35.64	34.70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	11.54	59.36	12.61	16.49
ovocné sady	-	-	0.88	19.56	79.56
travní porosty	37.89	16.19	9.75	12.34	23.82
zemědělská půda	7.00	6.32	22.46	31.22	33.01

Náchod

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	30459	6.3	98	204	159	3000	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	483	6.2	105	219	170	2356	1.29
travní porosty	10304	5.5	81	179	172	1980	1.04
zemědělská půda	41246	6.1	94	198	162	2737	1.22

Náchod

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.69	5.31	13.37	45.72	22.96	11.94	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.59	3.84	10.60	62.16	22.21	0.60	-
travní porosty	5.01	15.94	34.12	39.48	4.64	0.82	-
zemědělská půda	1.77	7.95	18.52	44.35	18.37	9.03	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.22	27.44	24.79	24.23	6.32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.76	43.60	44.98	4.66	-
travní porosty	10.67	26.20	29.09	22.62	11.42
zemědělská půda	15.46	27.32	26.10	23.59	7.52

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.65	37.92	33.88	8.44	3.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.98	73.35	20.43	3.24	-
travní porosty	18.91	38.18	24.29	13.44	5.18

zemědělská půda	17.06	38.40	31.33	9.63	3.59
-----------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.69	42.32	31.97	4.80	1.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.36	71.82	13.47	0.67	0.67
travní porosty	7.13	25.24	28.42	24.41	14.80
zemědělská půda	16.47	38.40	30.87	9.65	4.61

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.13	40.58	29.90	12.39	10.00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.91	38.85	50.16	7.88	1.19
travní porosty	14.28	53.58	23.88	5.82	2.44
zemědělská půda	8.85	43.81	28.63	10.70	8.01

Nový Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38876	5.9	92	249	168	2255	1.48
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	16	6.2	73	332	234	2147	1.42
travní porosty	9088	5.8	78	293	237	3055	1.24
zemědělská půda	47979	5.9	89	257	181	2406	1.42

Nový Jičín

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.77	6.40	22.05	56.10	13.34	1.33	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	66.81	33.19	-	-
travní porosty	1.64	11.40	23.22	46.12	16.63	0.99	-
zemědělská půda	0.94	7.35	22.27	54.22	13.97	1.27	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.62	32.64	24.18	15.89	6.67
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	92.82	7.18	-	-

travní porosty	14.32	25.25	32.13	17.57	10.69
zemědělská půda	19.42	31.26	25.68	16.20	7.43

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.00	22.74	52.36	13.28	6.63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	40.90	24.84	34.26	-
travní porosty	3.19	22.85	26.35	28.91	18.70
zemědělská půda	4.65	22.76	47.42	16.25	8.91

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.58	45.37	38.73	4.07	1.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	44.08	55.92	-	-
travní porosty	2.13	16.17	15.76	28.99	36.94
zemědělská půda	8.98	39.84	34.38	8.79	8.02

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.93	50.37	38.04	7.22	1.44
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	12.69	87.31	-	-
travní porosty	3.24	28.51	38.58	20.89	8.78
zemědělská půda	2.98	46.22	38.16	9.81	2.83

Nymburk

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54103	7.0	96	306	167	6242	1.83
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	3	5.5	68	264	92	873	2.87
ovocné sady	186	6.6	114	295	108	4269	2.73
travní porosty	672	6.6	102	299	217	5292	1.38
zemědělská půda	54964	7.0	96	306	168	6223	1.82

Nymburk

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.29	1.47	3.51	15.69	31.53	47.45	0.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	100.00	-	-	-	-
ovocné sady	1.88	3.90	7.43	24.69	23.25	38.85	-

travní porosty	3.75	1.30	12.23	26.83	32.07	23.81	-
zemědělská půda	0.33	1.47	3.64	15.86	31.51	47.13	0.06

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.52	28.10	24.06	18.39	7.91
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	9.89	33.63	42.18	9.42	4.89
travní porosty	12.49	19.24	16.23	30.89	21.15
zemědělská půda	21.37	28.02	24.02	18.51	8.06

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.20	24.27	31.27	20.20	15.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	100.00	-	-
ovocné sady	1.08	35.48	33.02	28.56	1.85
travní porosty	8.15	21.38	25.45	22.74	22.27
zemědělská půda	9.16	24.27	31.20	20.26	15.10

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.82	39.29	23.01	6.13	2.76
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	39.73	53.28	6.99	-	-
travní porosty	15.08	17.72	18.86	18.72	29.63
zemědělská půda	28.68	39.08	22.90	6.26	3.08

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.01	11.49	16.16	26.10	41.24
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	100.00	-	-	-	-
ovocné sady	28.67	25.90	10.59	1.12	33.73
travní porosty	10.54	16.16	19.10	17.03	37.17
zemědělská půda	5.16	11.60	16.17	25.91	41.16

Olomouc

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	62602	6.6	94	212	183	3063	1.16
chmelnice	284	6.9	370	503	236	4103	2.13
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	470	6.0	110	287	186	2364	1.54
travní porosty	8866	5.4	75	233	135	1786	1.73
zemědělská půda	72222	6.4	93	216	178	2906	1.21

Olomouc

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.14	1.75	5.76	38.70	38.63	15.01	0.01
chmelnice	-	-	5.06	17.78	34.42	42.74	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.03	4.00	11.83	64.14	9.95	7.06	-
travní porosty	6.44	24.18	37.14	27.19	4.64	0.41	-
zemědělská půda	0.93	4.51	9.65	37.37	34.26	13.27	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.01	31.52	30.04	17.95	5.48
chmelnice	1.50	13.85	24.72	22.34	37.60
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	17.71	36.31	33.09	10.12	2.77
travní porosty	9.67	28.92	36.33	17.53	7.56
zemědělská půda	14.32	31.17	30.81	17.86	5.84

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.17	32.64	47.45	8.03	3.72
chmelnice	11.27	19.97	24.67	15.30	28.79
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.31	41.91	34.30	10.84	5.64
travní porosty	6.68	33.52	26.64	22.47	10.70
zemědělská půda	7.99	32.75	44.72	9.85	4.68

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.30	32.98	49.65	7.09	1.99
chmelnice	21.48	34.73	36.18	6.27	1.35
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.64	84.71	14.65	-	-
travní porosty	21.61	39.83	18.88	12.49	7.19
zemědělská půda	9.93	34.16	45.59	7.71	2.61

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.99	18.99	47.92	26.26	5.83
chmelnice	-	9.00	35.11	39.79	16.10
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.57	29.45	56.59	10.64	0.74
travní porosty	14.97	60.24	20.46	3.18	1.16
zemědělská půda	2.71	24.09	44.56	23.38	5.26

Opava

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
---------	-------------	----	---	---	----	----	-------

			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	54236	6.3	94	173	134	2077	1.29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10	6.4	248	386	163	2045	2.37
travní porosty	10030	5.5	75	202	130	1811	1.55
zemědělská půda	64276	6.2	91	178	134	2036	1.33

Opava

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.13	2.76	9.79	51.41	31.88	4.02	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.74	20.56	36.91	34.85	5.75	0.19	-
zemědělská půda	0.38	5.54	14.02	48.83	27.80	3.42	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.41	29.63	32.19	21.06	3.73
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	50.00	50.00
travní porosty	9.87	22.74	37.56	24.05	5.78
zemědělská půda	12.85	28.55	33.02	21.53	4.05

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.39	46.28	36.90	2.83	0.60
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	50.00	50.00	-
travní porosty	5.45	32.40	35.05	23.12	3.98
zemědělská půda	12.15	44.10	36.61	6.00	1.13

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.81	60.00	16.11	0.70	0.38
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	10.20	46.49	29.15	11.46	2.71
zemědělská půda	20.84	57.90	18.14	2.38	0.74

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.24	51.69	43.00	3.00	0.07

chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	50.00	50.00	-	-
travní porosty	7.52	62.86	26.97	2.49	0.17
zemědělská půda	3.06	53.44	40.50	2.92	0.09

Ostrava

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2636	5.8	67	192	166	2034	1.16
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	322	5.9	60	187	197	2168	0.95
zemědělská půda	2957	5.8	67	192	169	2049	1.14

Ostrava

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.12	4.71	26.75	59.03	8.03	0.96	0.41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	5.65	19.00	63.58	11.78	-	-
zemědělská půda	0.11	4.81	25.90	59.52	8.43	0.86	0.36

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.46	41.51	14.77	4.57	2.69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	4.92	40.00	40.34	13.46	1.28
zemědělská půda	33.03	41.35	17.55	5.54	2.53

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.40	39.90	49.56	1.94	1.19
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7.24	40.35	37.88	11.80	2.73

zemědělská půda	7.39	39.95	48.29	3.01	1.36
-----------------	-------------	--------------	--------------	-------------	-------------

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.65	47.49	37.70	3.11	2.05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	15.21	22.57	47.80	14.42
zemědělská půda	8.60	43.98	36.05	7.97	3.40

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.26	74.00	20.28	2.81	0.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	41.31	51.30	7.39	-
zemědělská půda	2.02	70.44	23.66	3.31	0.58

Pardubice

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43516	6.5	98	203	140	3339	1.45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	217	6.2	89	278	135	3116	2.06
travní porosty	3378	6.3	71	216	197	3630	1.10
zemědělská půda	47111	6.5	96	204	144	3359	1.42

Pardubice

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.21	2.84	8.78	33.39	33.99	20.79	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.38	5.31	8.88	56.25	22.28	5.89	-
travní porosty	0.24	6.48	14.32	36.85	31.67	10.44	-
zemědělská půda	0.22	3.11	9.17	33.74	33.77	19.97	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.36	26.52	20.35	19.26	9.50
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.37	57.58	22.47	1.32	2.26

travní porosty	23.60	27.38	21.66	15.46	11.90
zemědělská půda	24.27	26.72	20.46	18.91	9.64

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.66	37.66	38.39	8.52	2.77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.23	37.63	56.39	2.22	2.53
travní porosty	12.83	35.21	26.03	17.82	8.12
zemědělská půda	12.62	37.48	37.59	9.16	3.16

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	31.63	39.96	22.89	4.17	1.36
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.88	86.89	1.23	-	-
travní porosty	13.59	16.64	16.30	29.91	23.56
zemědělská půda	30.24	38.50	22.32	5.99	2.94

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.13	24.96	29.46	20.48	15.96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.49	29.63	47.82	11.27	6.79
travní porosty	11.77	16.06	30.79	24.72	16.65
zemědělská půda	9.30	24.35	29.64	20.75	15.97

Pelhřimov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56176	5.5	98	234	119	1467	1.97
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	13689	5.4	60	215	168	1730	1.28
zemědělská půda	69865	5.4	90	231	128	1518	1.80

Pelhřimov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	2.43	20.01	36.60	39.20	1.73	0.03	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-

travní porosty	4.43	25.32	37.09	30.71	2.42	0.02	-
zemědělská půda	2.82	21.05	36.69	37.54	1.87	0.03	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.02	28.24	28.47	22.34	5.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	34.01	20.55	23.36	15.06	7.02
zemědělská půda	18.74	26.73	27.47	20.91	6.15

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.44	21.64	56.02	13.42	5.49
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	10.82	34.82	26.55	17.57	10.23
zemědělská půda	4.89	24.22	50.24	14.23	6.42

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	38.07	45.97	13.76	1.68	0.53
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7.37	22.79	29.13	26.37	14.35
zemědělská půda	32.05	41.42	16.77	6.52	3.24

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.90	71.33	11.04	0.60	0.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	15.87	55.01	25.49	2.98	0.65
zemědělská půda	16.70	68.13	13.87	1.07	0.23

Písek

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55890	5.8	109	214	174	1880	1.23
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11	5.7	112	245	129	1550	1.90
travní porosty	12921	5.6	111	198	219	2117	0.90
zemědělská půda	68822	5.7	109	211	182	1925	1.16

Písek

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.81	6.32	26.46	61.55	4.82	0.04	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	3.95	14.77	28.72	44.29	7.93	0.35	-
zemědělská půda	1.40	7.90	26.88	58.32	5.40	0.10	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.64	23.79	22.89	23.41	12.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	13.17	14.78	19.78	21.28	30.97
zemědělská půda	16.80	22.10	22.32	23.00	15.77

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.50	31.97	46.44	8.34	4.76
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	50.00	50.00	-	-
travní porosty	9.92	34.91	36.19	12.81	6.16
zemědělská půda	8.77	32.52	44.51	9.18	5.02

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.99	39.80	40.24	8.65	3.32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	2.62	12.45	23.18	32.97	28.78
zemědělská půda	6.98	34.68	37.03	13.22	8.10

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.52	58.26	32.04	2.79	0.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	5.29	44.00	41.42	7.79	1.50
zemědělská půda	6.29	55.59	33.80	3.73	0.60

Plzeň-jih

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	52329	5.6	69	195	195	1760	1.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	158	6.0	130	386	266	2475	1.45
travní porosty	13278	5.5	54	201	284	2095	0.71
zemědělská půda	65765	5.6	66	197	213	1829	0.92

Plzeň-jih

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.64	11.78	36.57	49.03	1.98	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	38.82	25.50	35.68	-	-
travní porosty	0.72	17.72	44.07	36.17	1.32	-	-
zemědělská půda	0.65	12.95	38.09	46.38	1.93	-	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	44.65	25.97	14.45	12.54	2.40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.23	46.43	28.47	12.86	10.02
travní porosty	31.98	30.63	18.99	14.18	4.23
zemědělská půda	41.99	26.96	15.40	12.87	2.78

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.31	38.48	40.08	5.45	1.68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	7.60	62.65	27.82	1.93
travní porosty	12.62	39.82	23.07	16.49	8.00
zemědělská půda	13.94	38.68	36.70	7.73	2.96

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.19	33.85	41.76	9.46	4.75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	44.83	47.48	7.69	-
travní porosty	1.59	6.75	13.74	23.26	54.66
zemědělská půda	8.43	28.40	36.11	12.24	14.82

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.46	61.73	20.91	0.90	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.59	37.34	47.41	11.66	-
travní porosty	10.01	43.99	40.40	5.40	0.20
zemědělská půda	15.12	58.09	24.91	1.84	0.04

Plzeň-město

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2170	5.9	70	198	181	2216	1.09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	67	5.9	72	265	312	2741	0.85
zemědělská půda	2237	5.9	70	200	185	2231	1.08

Plzeň-město

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	-	3.62	30.79	52.12	13.34	0.12	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	3.00	39.00	42.57	15.42	-	-
zemědělská půda	-	3.60	31.04	51.84	13.40	0.12	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	37.17	30.89	18.23	12.76	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	38.97	33.53	22.16	5.33
zemědělská půda	36.06	31.13	18.69	13.04	1.09

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.36	32.66	42.35	7.62	4.00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	4.68	35.88	46.19	13.25
zemědělská půda	12.96	31.83	42.15	8.78	4.28

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.61	29.65	46.45	10.47	3.82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	5.33	4.12	9.07	81.47
zemědělská půda	9.32	28.92	45.18	10.42	6.14

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.88	36.94	45.26	11.19	0.73
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5.33	26.15	37.82	30.69	-
zemědělská půda	5.86	36.61	45.04	11.78	0.71

Plzeň-sever

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	63052	5.9	86	217	146	1860	1.49
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	9156	5.7	79	268	168	1823	1.60
zemědělská půda	72208	5.9	85	224	149	1856	1.50

Plzeň-sever

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.71	6.71	21.74	59.56	10.91	0.36	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.56	8.10	28.92	55.04	6.39	-	-
zemědělská půda	0.82	6.89	22.65	58.99	10.34	0.31	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	31.78	28.29	18.30	14.99	6.63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	15.79	24.31	29.18	19.52	11.20
zemědělská půda	29.75	27.79	19.68	15.57	7.21

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.74	32.40	42.48	9.06	4.32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5.75	22.89	29.50	26.58	15.28
zemědělská půda	10.98	31.19	40.83	11.29	5.71

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30.01	39.51	24.89	3.72	1.87
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	12.61	24.47	24.14	22.66	16.11
zemědělská půda	27.80	37.60	24.80	6.12	3.68

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.45	53.18	29.58	2.62	0.16
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14.26	55.43	27.18	2.84	0.29
zemědělská půda	14.43	53.47	29.28	2.65	0.18

Praha-východ

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	30037	6.6	92	256	157	3773	1.63
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	153	6.1	167	377	203	2979	1.86
travní porosty	376	5.8	59	173	148	2305	1.17
zemědělská půda	30566	6.6	92	256	157	3750	1.63

Praha-východ

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.27	2.01	8.29	31.43	32.79	25.20	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	7.73	14.77	44.84	31.16	1.51	-
travní porosty	-	6.96	41.74	36.39	8.97	5.95	-
zemědělská půda	0.26	2.10	8.73	31.56	32.49	24.85	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.06	32.44	19.54	14.36	7.60
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	18.03	9.86	19.89	30.65	21.56
travní porosty	15.21	34.72	33.83	13.00	3.24
zemědělská půda	25.89	32.35	19.72	14.42	7.61

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.65	21.86	43.59	15.79	10.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	33.26	42.05	18.16	6.53
travní porosty	14.04	50.81	16.88	14.51	3.75
zemědělská půda	8.68	22.28	43.25	15.78	10.01

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.14	39.89	37.48	2.48	1.01
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.80	80.26	13.95	-	-
travní porosty	19.72	33.83	20.00	17.57	8.88
zemědělská půda	19.08	40.02	37.14	2.65	1.10

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.28	21.73	26.91	29.39	19.69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.80	32.59	35.34	23.05	3.22
travní porosty	7.93	47.61	30.44	7.19	6.82
zemědělská půda	2.36	22.11	26.99	29.09	19.45

Praha-západ

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	24319	6.3	77	222	155	2893	1.43
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	61	6.8	92	286	243	4287	1.18
travní porosty	1449	5.5	84	226	149	1884	1.52
zemědělská půda	25829	6.3	78	223	155	2840	1.44

Praha-západ

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.15	3.15	13.74	43.79	29.54	9.61	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.87	-	23.08	69.75	3.31	-
travní porosty	1.25	20.33	35.06	41.09	1.93	0.34	-
zemědělská půda	0.21	4.12	14.90	43.59	28.09	9.08	0.02

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.99	36.06	21.10	11.29	2.56
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	84.52	11.97	3.50	-
travní porosty	10.76	24.17	29.28	23.98	11.81
zemědělská půda	27.90	35.51	21.54	11.98	3.07

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.40	29.16	49.83	9.08	4.53
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	31.62	64.88	3.50	-
travní porosty	2.54	34.96	32.89	21.52	8.09
zemědělská půda	7.11	29.50	48.92	9.76	4.72

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.14	36.88	38.56	2.46	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.87	25.97	70.17	-	-
travní porosty	17.37	32.44	20.58	21.57	8.04
zemědělská půda	20.89	36.61	37.63	3.52	1.35

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.72	29.62	37.94	23.26	6.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.87	8.71	11.72	51.61	24.09
travní porosty	8.30	61.69	27.09	2.21	0.72
zemědělská půda	3.04	31.37	37.27	22.14	6.18

Prachatice

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	12295	5.9	105	243	239	1781	1.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	518	5.9	125	236	223	2011	1.06
travní porosty	24057	5.5	75	202	250	1811	0.81
zemědělská půda	36869	5.6	86	216	246	1804	0.88

Prachatice

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	0.14	3.41	16.38	77.36	2.71	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.38	13.05	82.94	1.63	-	-
travní porosty	2.71	15.48	32.52	47.51	1.74	0.03	-
zemědělská půda	1.82	11.27	26.86	57.96	2.06	0.02	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.14	16.08	36.73	25.70	6.36
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.10	40.15	38.29	9.65	6.81
travní porosty	17.62	21.33	32.38	20.54	8.10
zemědělská půda	16.62	19.84	33.91	22.11	7.50

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.89	23.72	53.20	11.36	6.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.76	64.30	22.84	3.80	2.30
travní porosty	11.41	39.80	27.65	11.96	9.18
zemědělská půda	9.17	34.79	36.10	11.65	8.30

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.18	27.05	51.35	11.05	8.38
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.15	49.67	44.33	1.85	-
travní porosty	9.30	14.19	24.19	29.42	22.90
zemědělská půda	6.86	18.97	33.53	22.90	17.73

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.34	65.72	25.63	1.32	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.63	50.63	42.00	1.75	-
travní porosty	14.12	49.96	31.42	3.67	0.83
zemědělská půda	11.74	55.23	29.64	2.86	0.54

Prostějov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42708	6.6	105	262	225	3982	1.16
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	180	7.1	89	264	260	5485	1.02
travní porosty	3043	5.4	102	198	126	2041	1.57
zemědělská půda	45930	6.5	105	257	219	3860	1.17

Prostějov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.36	3.12	7.99	28.68	34.44	25.35	0.06
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	10.48	34.43	55.09	-
travní porosty	10.35	26.67	29.80	27.36	2.69	3.14	-
zemědělská půda	1.02	4.67	9.41	28.52	32.34	24.00	0.05

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.35	29.35	30.30	22.41	8.57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	26.91	45.64	14.75	12.71	-
travní porosty	12.65	12.92	25.43	27.75	21.25
zemědělská půda	9.64	28.33	29.91	22.72	9.38

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.67	14.30	60.02	16.33	7.68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.70	54.87	31.49	8.44	2.50
travní porosty	11.75	36.09	28.62	16.79	6.76
zemědělská půda	2.34	15.90	57.83	16.33	7.60

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.82	9.97	47.10	21.08	8.03
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	16.33	81.21	2.46	-
travní porosty	26.98	41.33	16.81	8.81	6.07
zemědělská půda	14.64	12.07	45.22	20.19	7.87

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.21	14.02	26.63	36.77	21.37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	11.06	30.55	58.39
travní porosty	16.33	53.86	24.42	2.02	3.37
zemědělská půda	2.21	16.61	26.42	34.44	20.32

Přerov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47808	6.3	80	228	211	3158	1.08
chmelnice	388	6.1	315	460	243	2960	1.89
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	348	5.8	123	365	207	2082	1.76
travní porosty	3057	5.6	91	289	196	2368	1.47
zemědělská půda	51602	6.3	82	235	210	3102	1.12

Přerov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.77	4.47	10.95	41.08	30.87	11.82	0.03
chmelnice	12.22	9.08	4.19	33.02	26.33	15.16	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.44	16.28	19.56	34.33	23.55	0.85	-
travní porosty	2.30	20.02	33.50	31.79	10.50	1.90	-
zemědělská půda	0.98	5.51	12.29	40.42	29.58	11.19	0.03

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.72	34.40	21.02	12.13	3.71
chmelnice	5.29	11.12	26.23	31.74	25.61
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10.27	32.03	39.64	12.05	6.01
travní porosty	13.27	23.68	22.49	23.39	17.17
zemědělská půda	27.50	33.58	21.27	12.94	4.69

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.61	30.58	49.78	10.47	3.55
chmelnice	7.01	25.65	32.78	23.37	11.19
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.45	28.29	32.75	26.32	9.19
travní porosty	1.44	20.78	29.09	29.16	19.52
zemědělská půda	5.36	29.95	48.32	11.78	4.59

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.30	27.78	47.22	11.42	6.28
chmelnice	9.37	57.32	26.15	6.73	0.43
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.47	58.03	28.22	2.28	-
travní porosty	7.60	26.81	22.72	21.39	21.49
zemědělská půda	7.36	28.15	45.48	11.92	7.09

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.71	26.55	40.01	23.52	7.21
chmelnice	4.94	20.79	49.97	17.09	7.21
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12.19	46.18	37.46	3.59	0.57
travní porosty	11.87	52.47	19.15	10.98	5.52
zemědělská půda	3.34	28.17	38.83	22.59	7.07

Příbram

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41499	5.8	99	193	140	1910	1.38
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	11511	5.6	81	161	173	2062	0.93
zemědělská půda	53009	5.7	95	186	147	1943	1.27

Příbram

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.64	8.45	25.57	58.12	6.94	0.27	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.13	14.85	32.42	43.94	5.64	0.02	-
zemědělská půda	1.18	9.84	27.06	55.04	6.66	0.22	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.18	25.10	22.76	21.01	8.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	20.27	23.00	24.40	17.50	14.84
zemědělská půda	21.76	24.65	23.12	20.25	10.22

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.00	40.70	36.71	6.77	3.81
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	19.06	45.85	20.72	10.08	4.29
zemědělská půda	13.53	41.82	33.24	7.49	3.92

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29.06	40.70	23.97	3.99	2.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14.07	25.64	22.53	20.15	17.60
zemědělská půda	25.80	37.43	23.66	7.50	5.61

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.88	54.00	36.87	2.84	0.40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8.65	45.78	35.87	7.93	1.76
zemědělská půda	6.48	52.22	36.66	3.95	0.70

Rakovník

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29812	6.1	93	273	136	2187	2.01
chmelnice	1334	6.3	254	473	269	3070	1.76
vinice	12	7.3	113	277	99	4051	2.80
ovocné sady	10	7.0	114	214	90	2467	2.38
travní porosty	1629	5.8	80	238	145	2016	1.64
zemědělská půda	32797	6.1	99	279	142	2216	1.96

Rakovník

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.75	4.37	16.62	52.07	21.77	4.42	-
chmelnice	0.56	4.45	10.53	40.45	34.67	9.33	-
vinice	-	-	-	-	19.55	80.45	-
ovocné sady	-	-	-	-	98.19	-	-
travní porosty	3.06	9.53	22.46	46.60	17.81	0.55	-
zemědělská půda	0.85	4.63	16.65	51.29	22.12	4.45	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29.84	25.85	19.88	15.62	8.78
chmelnice	9.80	26.93	37.90	16.76	8.61
vinice	-	16.31	83.69	-	-
ovocné sady	-	82.38	-	-	17.62
travní porosty	11.74	24.29	33.66	17.00	13.31
zemědělská půda	28.11	25.83	21.31	15.72	9.00

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.95	21.57	46.70	16.82	11.95
chmelnice	5.40	24.06	32.99	23.18	14.37
vinice	-	-	100.00	-	-
ovocné sady	-	82.38	15.21	-	-
travní porosty	2.53	23.46	42.04	22.93	9.04
zemědělská půda	3.02	21.78	45.92	17.37	11.90

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34.98	37.60	23.83	2.34	1.26
chmelnice	7.45	36.64	40.28	13.94	1.68
vinice	26.21	73.79	-	-	-
ovocné sady	87.97	11.43	-	-	-
travní porosty	29.71	21.10	16.11	18.79	14.29
zemědělská půda	33.61	36.75	24.10	3.63	1.92

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.72	42.80	35.93	9.34	2.21
chmelnice	0.65	15.25	50.15	27.93	6.01
vinice	-	-	26.21	-	73.79
ovocné sady	-	62.08	37.92	-	-
travní porosty	18.24	44.87	26.07	9.69	1.13
zemědělská půda	9.77	41.77	36.02	10.10	2.34

Rokycany

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21462	5.7	71	250	165	2017	1.52
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	158	6.0	80	213	205	2139	1.04
travní porosty	4887	5.5	52	271	212	2176	1.28
zemědělská půda	26507	5.6	68	253	174	2047	1.45

Rokycany

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	0.36	12.93	28.77	51.03	6.82	0.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.70	15.33	71.38	12.59	-	-
travní porosty	2.85	19.13	35.46	38.73	3.78	0.04	-
zemědělská půda	0.81	14.00	29.92	48.89	6.29	0.09	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	48.00	22.82	13.47	10.56	5.15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	52.04	23.70	17.41	-	6.84
travní porosty	28.89	35.89	23.43	7.93	3.86
zemědělská půda	44.50	25.24	15.33	10.01	4.92

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.12	25.88	46.09	14.09	6.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.06	69.55	22.33	2.06	-
travní porosty	4.93	28.79	28.01	21.47	16.80
zemědělská půda	6.71	26.68	42.61	15.38	8.63

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.47	40.23	31.84	4.75	2.70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	60.31	39.69	-	-
travní porosty	5.90	15.89	20.84	30.87	26.50
zemědělská půda	17.67	35.86	29.86	9.54	7.08

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.91	49.94	36.18	2.87	0.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	41.72	58.28	-	-
travní porosty	8.92	43.76	40.94	5.98	0.40
zemědělská půda	10.48	48.75	37.19	3.42	0.16

Rychnov nad Kněžnou

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	30686	6.3	97	197	168	3755	1.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	239	6.0	132	284	199	1993	1.43
travní porosty	12259	5.5	65	180	175	2392	1.03
zemědělská půda	43184	6.1	88	193	170	3358	1.14

Rychnov nad Kněžnou

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.12	3.62	12.32	45.44	24.85	13.66	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.40	11.66	76.19	10.76	-	-
travní porosty	2.84	20.79	39.47	26.12	8.23	2.55	-
zemědělská půda	0.89	8.48	20.02	40.12	20.05	10.43	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.53	27.38	27.11	23.55	5.43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.00	18.48	56.82	19.39	1.32
travní porosty	16.04	29.71	33.00	15.29	5.95
zemědělská půda	16.32	27.99	28.95	21.19	5.55

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.48	39.04	45.41	5.87	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	24.52	64.53	10.95	-
travní porosty	7.58	45.75	27.87	14.01	4.79
zemědělská půda	8.18	40.87	40.54	8.21	2.22

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.63	45.21	38.29	5.02	0.85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	62.86	34.54	2.60	-
travní porosty	5.33	21.13	27.07	29.56	16.91
zemědělská půda	9.07	38.47	35.08	11.97	5.40

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.80	33.48	33.11	13.25	16.36
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	59.87	36.00	4.13	-
travní porosty	12.68	47.11	22.20	10.37	7.64
zemědělská půda	6.30	37.49	30.03	12.38	13.79

Semily

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	12473	5.8	117	251	215	2234	1.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	647	6.2	118	257	242	2086	1.06
travní porosty	10328	5.4	72	191	252	2222	0.76
zemědělská půda	23448	5.7	97	225	232	2225	0.97

Semily

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.37	7.17	20.48	64.38	6.51	1.08	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.19	6.02	10.66	41.15	35.36	2.63	-
travní porosty	8.62	21.43	32.94	32.19	4.35	0.37	0.10
zemědělská půda	4.11	13.42	25.70	49.56	6.36	0.81	0.04

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.14	18.08	28.93	34.83	10.02
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.08	32.54	46.28	13.14	0.95
travní porosty	15.51	28.78	28.19	19.18	8.35
zemědělská půda	11.36	23.19	29.08	27.34	9.03

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.43	21.94	50.33	15.46	7.84
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.94	45.63	42.46	5.48	0.49
travní porosty	12.25	42.95	23.87	15.01	5.92
zemědělská půda	7.92	31.85	38.46	14.99	6.79

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.77	24.26	44.25	14.46	10.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.89	37.51	40.17	11.93	0.49
travní porosty	7.73	11.89	13.21	24.93	42.24
zemědělská půda	7.28	19.18	30.47	19.00	24.08

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.81	50.14	36.53	7.16	2.36
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.37	49.41	28.88	7.97	2.37
travní porosty	14.23	34.64	37.93	10.68	2.52
zemědělská půda	8.61	43.30	36.94	8.73	2.43

Sokolov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1959	6.1	89	252	222	2419	1.14
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	13795	5.5	128	329	173	2157	1.90
zemědělská půda	15753	5.6	123	319	179	2190	1.78

Sokolov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlA K	N	A	SilA
orná půda	1.65	2.68	10.92	63.14	21.61	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	7.21	17.50	30.63	36.27	8.23	0.16	-
zemědělská půda	6.52	15.65	28.18	39.61	9.89	0.14	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27.07	28.03	19.75	16.81	8.34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	10.57	12.55	19.40	23.46	34.02
zemědělská půda	12.62	14.47	19.44	22.64	30.83

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.23	26.42	41.42	16.46	8.47
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	3.82	22.33	21.18	25.01	27.66
zemědělská půda	4.24	22.84	23.70	23.95	25.27

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.43	35.52	22.19	8.73	13.13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14.02	29.35	25.62	19.64	11.37
zemědělská půda	14.82	30.12	25.20	18.28	11.59

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.93	34.62	44.42	9.97	4.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13.16	41.02	32.07	9.42	4.33
zemědělská půda	12.38	40.22	33.61	9.49	4.30

Strakonice

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45536	5.8	102	190	186	1747	1.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10	6.2	166	390	221	2488	1.76
travní porosty	14002	5.6	80	194	232	1894	0.84
zemědělská půda	59547	5.7	97	191	197	1781	0.97

Strakonice

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.69	7.87	26.12	58.69	6.49	0.13	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.54	14.49	37.31	43.00	3.61	0.04	-
zemědělská půda	0.89	9.43	28.75	55.01	5.81	0.11	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18.72	22.72	25.27	24.73	8.55
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	63.72	36.28	-
travní porosty	21.18	20.06	23.27	22.37	13.04
zemědělská půda	19.30	22.09	24.81	24.18	9.60

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.18	34.57	41.55	7.13	2.58
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	36.28	63.72	-
travní porosty	17.79	36.44	21.63	15.29	8.85
zemědělská půda	15.03	35.00	36.86	9.06	4.05

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.65	34.54	43.97	10.19	5.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	36.28	63.72	-	-
travní porosty	1.73	11.30	21.82	29.08	36.07
zemědělská půda	4.72	29.08	38.76	14.63	12.80

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.11	62.30	23.18	2.74	0.66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	13.98	49.23	29.47	5.97	1.35
zemědělská půda	11.79	59.22	24.67	3.50	0.82

Svitavy

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54587	5.9	93	200	129	2105	1.55
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	70	6.0	92	270	134	2158	2.01
travní porosty	8735	5.7	60	165	146	2327	1.13
zemědělská půda	63392	5.9	88	195	132	2136	1.48

Svitavy

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.33	4.95	21.81	61.61	10.58	0.72	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	10.25	82.46	7.30	-	-
travní porosty	0.62	12.54	34.42	44.83	7.16	0.43	-
zemědělská půda	0.37	5.99	23.53	59.32	10.11	0.68	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.80	32.54	31.39	21.33	2.93
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	29.57	22.59	40.54	7.30	-
travní porosty	24.40	24.97	28.87	18.24	3.52
zemědělská půda	13.55	31.49	31.06	20.89	3.01

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.26	35.59	52.78	5.86	1.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	50.55	42.31	7.14	-
travní porosty	13.30	48.20	24.78	10.86	2.87
zemědělská půda	5.50	37.34	48.91	6.55	1.70

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	32.77	46.77	18.68	1.55	0.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.05	94.95	-	-	-
travní porosty	13.18	31.33	27.00	21.11	7.38
zemědělská půda	30.04	44.70	19.80	4.25	1.21

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.07	49.91	39.40	5.92	0.70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	56.01	36.70	7.30	-
travní porosty	5.08	46.75	31.50	12.58	4.09
zemědělská půda	4.21	49.48	38.31	6.84	1.17

Šumperk

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21519	6.1	109	254	140	2326	1.81
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	403	5.8	127	342	192	2173	1.78
travní porosty	19488	5.4	83	211	124	1802	1.70
zemědělská půda	41410	5.8	97	235	133	2078	1.77

Šumperk

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.53	4.18	14.84	54.19	23.54	2.72	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.69	8.52	20.69	59.80	8.30	-	-
travní porosty	4.54	21.11	38.23	31.37	4.30	0.45	-
zemědělská půda	2.44	12.19	25.90	43.51	14.34	1.63	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.06	25.16	26.72	24.73	10.27
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15.69	23.72	39.66	15.85	5.08
travní porosty	15.05	18.42	30.27	24.07	12.19
zemědělská půda	14.02	21.97	28.52	24.33	11.13

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.90	24.31	45.85	13.21	10.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.98	17.77	48.24	21.37	5.64
travní porosty	10.60	38.67	24.44	16.27	10.02
zemědělská půda	8.12	31.00	35.80	14.73	10.35

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.24	51.76	22.69	1.56	0.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.23	77.49	15.20	-	2.08
travní porosty	26.33	36.99	19.32	13.87	3.48
zemědělská půda	24.52	45.06	21.03	7.34	2.05

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.75	37.85	50.52	9.02	0.86
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.99	39.96	52.65	3.40	-
travní porosty	16.39	53.47	25.94	3.29	0.91
zemědělská půda	8.66	45.22	38.97	6.27	0.88

Tábor

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	65426	5.7	77	221	184	1689	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8	5.6	121	224	119	1431	1.88
travní porosty	11851	5.6	62	203	254	2048	0.80
zemědělská půda	77285	5.7	74	218	195	1744	1.12

Tábor

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.96	10.37	30.23	50.92	6.99	0.53	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	36.25	-	63.75	-	-	-
travní porosty	1.60	15.78	35.35	41.02	5.24	1.00	-
zemědělská půda	1.06	11.20	31.01	49.40	6.72	0.60	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	31.57	33.33	19.91	12.08	3.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	28.34	-	71.66	-	-
travní porosty	26.04	27.70	25.61	14.45	6.21
zemědělská půda	30.72	32.47	20.79	12.45	3.57

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.09	29.89	45.71	9.14	5.17
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	63.75	36.25	-	-
travní porosty	12.83	40.28	27.72	12.34	6.83
zemědělská půda	10.51	31.49	42.95	9.63	5.42

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.16	35.84	29.70	5.54	4.76
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	28.34	71.66	-	-	-
travní porosty	6.60	14.67	17.11	26.61	35.00
zemědělská půda	21.47	32.60	27.77	8.77	9.39

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.66	60.51	21.35	1.09	0.38
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	36.25	63.75	-	-	-
travní porosty	12.11	43.44	37.00	7.25	0.21
zemědělská půda	15.97	57.89	23.75	2.04	0.35

Tachov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44074	5.7	83	186	133	1719	1.40
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	244	6.2	147	311	148	1840	2.10
travní porosty	32270	5.5	85	215	159	1739	1.35
zemědělská půda	76588	5.6	84	199	144	1728	1.38

Tachov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.14	4.70	29.88	63.21	2.09	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	4.70	71.66	23.65	-	-
travní porosty	1.23	11.95	45.66	39.76	1.40	-	-
zemědělská půda	0.60	7.74	36.44	53.35	1.87	-	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34.09	28.89	18.54	12.68	5.80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15.39	12.57	29.67	39.29	3.07
travní porosty	12.56	22.11	30.53	21.86	12.94
zemědělská půda	24.96	25.98	23.63	16.63	8.80

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18.11	39.44	34.01	6.30	2.15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.38	26.43	56.07	10.59	3.52
travní porosty	3.88	35.33	32.26	20.83	7.69
zemědělská půda	12.07	37.67	33.34	12.43	4.49

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	32.83	45.23	19.04	2.15	0.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.46	83.49	3.04	-	-
travní porosty	11.01	27.92	30.14	20.64	10.29
zemědělská půda	23.57	38.06	23.67	9.93	4.76

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.58	67.59	19.13	0.67	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	74.93	25.07	-	-
travní porosty	15.77	59.58	21.59	2.87	0.19
zemědělská půda	13.88	64.24	20.18	1.59	0.10

Teplice

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	5278	6.6	69	368	365	5349	1.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	93	5.9	93	694	566	5057	1.23
travní porosty	4527	5.5	81	299	260	2843	1.15
zemědělská půda	9898	6.1	75	339	318	4200	1.07

Teplice

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.99	2.45	3.96	42.27	24.94	25.40	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	23.28	66.80	9.92	-	-
travní porosty	18.87	14.96	21.42	28.17	12.98	3.60	-
zemědělská půda	9.16	8.15	12.12	36.05	19.33	15.19	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	43.70	28.60	13.88	9.82	4.00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	29.90	23.48	46.63	-	-
travní porosty	17.58	21.16	29.40	17.65	14.21
zemědělská půda	31.62	25.15	21.29	13.31	8.63

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.03	7.71	43.06	22.55	25.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	20.97	15.84	63.20
travní porosty	8.78	31.75	17.99	17.87	23.61
zemědělská půda	4.56	18.63	31.38	20.35	25.07

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.60	8.43	29.91	17.36	41.70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.52	8.89	34.15	55.44
travní porosty	23.12	15.76	7.62	13.07	40.43
zemědělská půda	11.96	11.72	19.52	15.56	41.25

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.67	4.03	19.30	38.68	36.32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	9.25	69.27	21.48
travní porosty	24.93	25.57	18.57	15.62	15.30
zemědělská půda	12.29	13.85	18.87	28.42	26.57

Trutnov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	16127	5.9	116	206	164	2004	1.26
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	116	6.1	110	215	205	2007	1.05
travní porosty	14543	5.5	100	184	172	1804	1.07
zemědělská půda	30786	5.7	108	196	168	1909	1.17

Trutnov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	0.58	6.62	20.85	59.50	10.61	1.85	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.55	8.26	5.57	42.16	35.47	-	-
travní porosty	5.53	19.18	32.94	36.44	5.11	0.80	-
zemědělská půda	2.95	12.56	26.50	48.54	8.11	1.35	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.44	20.39	28.33	33.78	10.07
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.94	37.45	42.60	11.01	-
travní porosty	7.01	16.58	27.72	31.72	16.99
zemědělská půda	7.24	18.65	28.09	32.72	13.30

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.58	33.83	40.56	9.16	3.88
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	14.29	58.83	24.82	2.06	-
travní porosty	16.92	41.81	21.30	12.92	7.06
zemědělská půda	14.64	37.69	31.40	10.91	5.36

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.46	33.64	39.62	4.87	2.42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.17	49.63	36.34	2.87	-
travní porosty	12.17	25.03	21.56	22.90	18.34
zemědělská půda	15.98	29.63	31.07	13.38	9.93

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.57	50.57	25.91	4.60	2.35
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	14.12	44.06	33.17	8.65	-
travní porosty	23.33	49.89	19.84	5.04	1.90
zemědělská půda	19.75	50.23	23.07	4.82	2.13

Třebíč

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	77017	5.8	100	189	186	2096	1.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	12	5.9	94	249	178	1793	1.40
travní porosty	4826	5.8	105	209	235	2343	0.89
zemědělská půda	81855	5.8	100	191	189	2110	1.01

Třebíč

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.85	6.70	24.96	56.82	9.91	0.74	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	28.74	71.26	-	-	-
travní porosty	2.22	9.08	29.15	48.48	10.84	0.23	-
zemědělská půda	0.93	6.84	25.21	56.33	9.97	0.71	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.02	28.29	23.93	21.27	9.47
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	71.26	28.74	-	-
travní porosty	10.61	17.89	24.16	24.02	23.32
zemědělská půda	16.64	27.69	23.94	21.43	10.29

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.64	39.83	46.86	5.73	1.95
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	71.26	28.74	-	-
travní porosty	3.60	38.95	31.34	18.59	7.52
zemědělská půda	5.52	39.78	45.94	6.48	2.27

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.94	33.49	39.82	11.64	6.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	71.26	28.74	-	-
travní porosty	1.34	8.43	21.98	32.15	36.10
zemědělská půda	8.49	32.02	38.77	12.85	7.88

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.95	46.94	44.24	4.63	1.24
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	86.48	13.52	-	-
travní porosty	2.06	39.14	44.86	12.15	1.79
zemědělská půda	2.90	46.49	44.28	5.07	1.27

Uherské Hradiště

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	35561	6.5	74	303	267	4351	1.13
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	371	7.0	88	307	253	5249	1.21
ovocné sady	511	6.4	95	377	267	3985	1.41
travní porosty	8339	6.2	46	334	268	4058	1.25
zemědělská půda	44782	6.5	69	309	267	4300	1.16

Uherské Hradiště

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.30	2.23	8.48	37.86	30.25	20.85	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1.82	6.31	13.14	21.74	54.15	2.84
ovocné sady	-	3.18	8.64	45.12	30.18	12.88	-
travní porosty	1.26	8.05	16.61	39.88	24.90	9.30	-
zemědělská půda	0.47	3.32	9.98	38.11	29.18	18.89	0.05

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	35.10	30.03	20.41	12.04	2.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	14.93	48.26	36.27	0.54	-
ovocné sady	21.67	36.71	30.83	7.06	3.74
travní porosty	33.77	30.06	25.18	8.89	2.11
zemědělská půda	34.53	30.26	21.55	11.30	2.34

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.72	17.10	46.56	23.82	9.81
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.82	28.47	64.22	4.69	0.81
ovocné sady	0.60	18.80	56.70	17.66	6.24
travní porosty	2.43	15.13	21.69	39.72	21.03
zemědělská půda	2.63	16.85	42.19	26.55	11.78

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.30	16.20	48.22	23.07	10.20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	51.34	40.19	8.47	-
ovocné sady	1.23	53.42	34.80	7.10	3.45
travní porosty	2.57	8.16	19.43	32.08	37.76
zemědělská půda	2.32	15.42	42.64	24.45	15.17

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.20	14.02	31.49	31.46	20.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.87	8.13	13.58	33.99	42.43
ovocné sady	4.48	20.79	30.66	32.08	11.99
travní porosty	3.99	20.44	32.00	29.41	14.16
zemědělská půda	2.55	15.24	31.43	31.11	19.66

Ústí nad Labem

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1181	5.9	83	342	314	3500	1.09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	27	5.9	46	174	411	4026	0.42
travní porosty	10494	5.7	79	315	418	3124	0.75
zemědělská půda	11702	5.7	79	318	407	3164	0.78

Ústí nad Labem

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	7.52	14.11	10.96	36.53	27.95	2.93	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	9.88	40.49	28.89	-	20.74	-
travní porosty	5.15	13.03	24.84	45.25	11.51	0.21	-
zemědělská půda	5.38	13.13	23.48	44.34	13.14	0.53	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25.13	33.63	22.64	12.34	6.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	51.85	48.15	-	-	-
travní porosty	12.27	25.47	30.13	21.38	10.76
zemědělská půda	13.66	26.34	29.30	20.42	10.28

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.54	14.89	36.19	29.97	16.42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	41.48	28.40	30.12	-	-
travní porosty	4.12	28.13	25.73	22.63	19.38
zemědělská půda	4.05	26.80	26.80	23.32	19.03

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.65	7.02	16.81	24.17	34.34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	9.88	48.64	20.74	20.74
travní porosty	18.88	7.18	4.86	9.61	59.47
zemědělská půda	18.72	7.17	6.16	11.11	56.84

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.46	15.92	26.06	37.20	9.36
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	58.52	20.74	20.74
travní porosty	9.13	20.63	28.66	32.28	9.30
zemědělská půda	9.34	20.11	28.46	32.75	9.33

Ústí nad Orlicí

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44138	6.1	108	193	169	2185	1.14
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5	6.2	160	330	220	2110	1.50
travní porosty	15110	5.6	70	182	163	2193	1.12
zemědělská půda	59253	6.0	98	190	168	2187	1.13

Ústí nad Orlicí

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.05	1.85	12.49	65.43	18.58	1.59	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	2.16	14.18	40.08	36.50	6.13	0.94	-
zemědělská půda	0.59	5.00	19.52	58.06	15.41	1.43	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.41	24.75	33.07	28.21	7.56
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	60.39	39.61	-
travní porosty	13.74	27.74	33.26	18.95	6.31
zemědělská půda	8.28	25.51	33.12	25.85	7.24

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.56	36.95	49.26	5.01	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	11.14	48.03	23.81	11.51	5.51
zemědělská půda	8.47	39.77	42.78	6.67	2.31

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.22	36.71	44.56	6.23	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	60.39	39.61	-	-
travní porosty	9.57	24.95	27.74	25.70	12.04
zemědělská půda	10.80	33.71	40.27	11.20	4.02

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.82	50.05	40.48	4.51	2.14
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	60.39	39.61	-	-
travní porosty	10.36	51.00	26.96	7.63	4.05
zemědělská půda	4.74	50.29	37.03	5.31	2.63

Vsetín

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	6791	5.9	88	242	234	2463	1.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8245	5.6	49	278	269	2595	1.03
zemědělská půda	15035	5.8	67	262	253	2536	1.04

Vsetín

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	0.52	5.71	20.73	56.56	14.63	1.85	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.99	15.66	30.57	43.50	6.93	0.35	-
zemědělská půda	1.87	11.17	26.12	49.40	10.41	1.03	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.31	36.31	22.86	16.49	5.03
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	29.87	33.74	24.70	8.32	3.37
zemědělská půda	25.10	34.90	23.87	12.01	4.12

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.87	24.54	53.60	10.90	6.09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	2.90	24.70	28.34	28.54	15.51
zemědělská půda	3.79	24.63	39.75	20.58	11.26

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.04	18.34	50.70	16.72	11.21
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	0.65	3.01	10.13	34.12	52.08
zemědělská půda	1.73	9.93	28.45	26.26	33.62

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.61	38.82	41.34	15.27	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	2.34	27.21	59.30	10.60	0.55
zemědělská půda	2.91	32.45	51.19	12.71	0.73

Vyškov

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42886	7.1	87	309	300	5942	1.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	107	7.6	84	358	363	11494	0.99
ovocné sady	107	7.5	84	357	355	9197	1.01
travní porosty	685	5.7	121	253	146	2643	1.73
zemědělská půda	43786	7.0	87	308	297	5912	1.04

Vyškov

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.42	1.79	3.40	12.32	26.07	55.88	0.12
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	-	-	2.35	2.35	95.29	-
travní porosty	5.49	21.20	26.56	24.32	14.20	8.23	-
zemědělská půda	0.49	2.09	3.75	12.45	25.76	55.34	0.12

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.32	35.07	25.73	13.91	4.95
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	16.28	53.97	29.75	-	-
ovocné sady	15.93	62.01	16.45	-	5.61
travní porosty	6.16	9.88	23.91	20.75	39.30
zemědělská půda	20.07	34.79	25.69	13.95	5.47

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.41	13.22	46.99	23.26	15.13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	13.03	69.05	17.92	-
ovocné sady	-	9.73	73.75	10.86	5.66
travní porosty	7.53	16.06	24.96	35.66	15.79
zemědělská půda	1.50	13.25	46.76	23.41	15.08

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.01	3.27	32.85	39.15	22.71
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	71.30	28.70	-
ovocné sady	-	-	81.09	16.05	2.87
travní porosty	16.87	29.44	22.34	12.63	18.72
zemědělská půda	2.23	3.66	32.90	38.66	22.54

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.33	4.31	13.28	26.24	55.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	5.05	94.95
ovocné sady	-	-	-	4.71	95.29
travní porosty	-	38.66	34.87	13.07	13.40
zemědělská půda	0.32	4.83	13.56	25.93	55.36

Zlín

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	14460	6.0	91	252	204	2578	1.24
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	444	5.8	76	295	243	2818	1.21
travní porosty	16781	5.7	53	303	263	2996	1.15
zemědělská půda	31686	5.8	71	280	236	2803	1.19

Zlín

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.66	5.53	22.14	52.32	16.12	3.23	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.64	12.25	24.45	49.69	11.11	1.85	-
travní porosty	2.43	12.90	25.83	48.64	9.40	0.80	-
zemědělská půda	1.60	9.53	24.12	50.33	12.49	1.93	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.42	31.10	22.21	14.63	7.57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	46.89	24.14	20.94	2.57	5.46
travní porosty	27.18	33.49	25.42	10.05	3.86
zemědělská půda	26.20	32.27	23.89	12.04	5.57

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.73	26.65	45.83	14.20	7.59
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	29.08	21.49	24.52	17.17	7.74
travní porosty	1.12	17.32	29.29	37.31	14.97
zemědělská půda	3.62	21.63	36.77	26.48	11.50

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.92	28.46	48.62	10.77	4.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.90	52.54	30.72	10.34	1.51
travní porosty	2.46	7.98	17.05	33.64	38.87
zemědělská půda	4.99	17.95	31.65	22.87	22.54
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.77	35.58	44.48	13.09	2.09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.09	26.89	35.90	24.37	3.75
travní porosty	4.01	31.37	44.10	17.94	2.58
zemědělská půda	4.43	33.23	44.16	15.82	2.37

Znojmo

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	96827	6.7	83	244	299	4267	0.82
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2258	7.1	108	301	354	7495	0.85
ovocné sady	720	7.1	107	320	399	5670	0.80
travní porosty	282	6.2	94	237	300	3110	0.79
zemědělská půda	100086	6.7	84	246	301	4346	0.82

Znojmo

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.48	3.25	10.12	28.41	20.99	35.47	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.40	2.56	20.34	23.67	43.73	9.30
ovocné sady	0.87	1.30	3.21	13.93	15.56	61.66	3.46
travní porosty	-	5.84	24.16	34.68	27.48	7.83	-
zemědělská půda	0.47	3.18	9.94	28.14	21.03	35.77	1.47

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	32.92	29.53	18.58	12.65	6.30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	15.22	38.79	34.23	9.08	2.69
ovocné sady	17.13	37.74	31.10	11.40	2.63
travní porosty	14.58	20.52	26.42	26.81	11.68
zemědělská půda	32.36	29.78	19.04	12.60	6.21

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.85	17.43	59.61	13.66	6.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	2.27	35.75	40.93	14.48	6.57
ovocné sady	4.00	25.99	43.69	23.49	2.83
travní porosty	5.74	29.81	35.86	16.24	12.35
zemědělská půda	2.85	17.94	59.01	13.75	6.45

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.71	12.09	26.04	21.95	36.21
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.80	14.00	37.84	35.08	12.28
ovocné sady	3.36	12.49	30.34	19.85	33.96
travní porosty	3.76	16.74	16.18	17.08	46.25
zemědělská půda	3.64	12.15	26.31	22.22	35.68

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.19	18.74	26.28	18.45	33.34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.30	8.78	15.46	18.32	56.14
ovocné sady	7.30	15.08	12.23	9.81	55.58
travní porosty	2.97	34.60	26.20	14.50	21.73
zemědělská půda	3.18	18.54	25.93	18.37	33.98

Žďár nad Sázavou

Mehlich III - vážené průměry za období 2004-2009

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54489	5.7	134	176	142	1678	1.24
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	24	6.2	134	350	176	2549	1.99
travní porosty	12977	5.5	89	157	156	1781	1.01
zemědělská půda	67489	5.6	125	172	145	1698	1.19

Žďár nad Sázavou

základní statistické zpracování za období 2004-2009

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.76	8.96	30.16	56.60	3.47	0.05	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	3.14	17.86	38.49	36.70	3.77	0.03	-
zemědělská půda	1.22	10.67	31.75	52.79	3.53	0.05	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.28	15.26	26.62	36.69	18.16
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	11.22	63.94	24.84	-
travní porosty	8.15	23.76	29.43	24.15	14.51
zemědělská půda	4.21	16.89	27.17	34.27	17.45

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.89	43.57	33.68	4.74	2.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	11.22	63.94	24.84	-
travní porosty	17.24	49.40	20.75	8.39	4.23
zemědělská půda	16.15	44.68	31.20	5.44	2.52

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25.55	42.06	27.10	4.00	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	86.86	13.14	-	-
travní porosty	14.12	26.51	26.09	21.75	11.53
zemědělská půda	23.34	39.09	26.90	7.41	3.25

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.63	66.32	19.76	1.17	0.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	11.22	88.78	-	-
travní porosty	15.11	55.46	24.56	3.69	1.19
zemědělská půda	13.10	64.21	20.71	1.65	0.33

Kritéria pro hodnocení výsledků chemických rozborů zemědělských půd

1. Kritéria hodnocení obsahu fosforu, draslíku a hořčíku (Mehlich III)

Orná půda

obsah	FOSFOR (mg . kg ⁻¹)	DRASLÍK (mg . kg ⁻¹) půda			HOŘČÍK (mg . kg ⁻¹) půda		
		lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 50	do 100	do 105	do 170	do 80	do 105	do 120
vyhovující	51 - 80	101 - 160	106 - 170	171 - 260	81 - 135	106 - 160	121 - 220
dobrý	81 - 115	161 - 275	171 - 310	261 - 350	136 - 200	161 - 265	221 - 330
vysoký	116 - 185	276 - 380	311 - 420	351 - 510	201 - 285	266 - 330	331 - 460
velmi vysoký	nad 185	nad 380	nad 420	nad 510	nad 285	nad 330	nad 460

Trvalé travní porosty

obsah	FOSFOR (mg . kg ⁻¹)	DRASLÍK (mg . kg ⁻¹) půda			HOŘČÍK (mg . kg ⁻¹) půda		
		lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 25	do 70	do 80	do 110	do 60	do 85	do 120
vyhovující	26 - 50	71 - 150	81 - 160	111 - 210	61 - 90	86 - 130	121 - 170
dobrý	51 - 90	151 - 240	161 - 250	211 - 300	91 - 145	131 - 170	171 - 230
vysoký	91 - 150	241 - 350	251 - 400	301 - 470	146 - 220	171 - 245	231 - 310
velmi vysoký	nad 150	nad 350	nad 400	nad 470	nad 220	nad 245	nad 310

Sady a vinice (speciální kultury)

obsah	FOSFOR (mg . kg ⁻¹)	DRASLÍK (mg . kg ⁻¹) půda			HOŘČÍK (mg . kg ⁻¹) půda		
		lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 55	do 100	do 125	do 180	do 80	do 105	do 170
vyhovující	56 - 100	101 - 220	126 - 250	181 - 310	81 - 180	106 - 225	171 - 300
dobrý	101 - 170	221 - 340	251 - 400	311 - 490	191 - 320	226 - 365	301 - 435
vysoký	171 - 245	341 - 500	401 - 560	491 - 680	321 - 425	366 - 480	436 - 580
velmi vysoký	nad 245	nad 500	nad 560	nad 680	nad 425	nad 480	nad 580

Chmelnice

<i>obsah</i>	<i>FOSFOR</i> (mg . kg ⁻¹)	<i>DRASLÍK</i> (mg . kg ⁻¹) <i>půda</i>			<i>HOŘČÍK</i> (mg . kg ⁻¹) <i>půda</i>		
		<i>lehká</i>	<i>střední</i>	<i>těžká</i>	<i>lehká</i>	<i>střední</i>	<i>těžká</i>
nízký	do 155	do 170	do 220	do 290	do 135	do 160	do 210
vyhovující	156 – 220	171 – 275	221 – 370	291 – 400	136 – 210	161 – 250	211 – 300
dobrý	221 – 290	276 – 400	371 – 515	401 – 570	211 – 300	251 – 350	301 – 395
vysoký	291 – 390	401 – 560	516 – 650	571 – 680	301 – 400	351 – 460	396 – 530
velmi vysoký	nad 390	nad 560	nad 650	nad 680	nad 400	nad 460	nad 530

2. Kritéria pro hodnocení obsahu uhličitánů v půdách

<i>% uhličitánů</i>	<i>hodnocení obsahu uhličitánů</i>
0	žádný
0,1 - 05	nízký
0,6 – 3,0	střední
3,1 – 5,0	vysoký
nad 5,0	velmi vysoký

3. Kritéria pro hodnocení půdní reakce

<i>hodnota pH</i>	<i>půdní reakce</i>
do 4,5	extrémně kyselá
4,6 - 5,0	silně kyselá
5,1 - 5,5	kyselá
5,6 - 6,5	slabě kyselá .
6,6 - 7,2	neutrální
7,3 - 7,7	alkalická
nad 7,7	silně alkalická

4. Potřeba vápnění

Orná půda a ovocné sady

<i>lehká půda</i>		<i>střední půda</i>		<i>těžká půda</i>	
<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>	<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>	<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>
do 4,4	1,20	do 4,5	1,50	do 4,5	1,70
4,6 - 5,0	0,80	4,6 - 5,0	1,00	4,6 - 5,0	1,25
5,1 - 5,5	0,60	5,1 - 5,5	0,70	5,1 - 5,5	0,85
5,6 - 5,7	0,30	5,6 - 6,0	0,40	5,6 - 6,0	0,50
		6,1 - 6,5	0,20	6,1 - 6,5	0,25
				6,6 - 6,7	0,20

Trvalé travní porosty

<i>lehká půda</i>		<i>střední půda</i>		<i>těžká půda</i>	
<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>	<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>	<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>
do 4,5	0,50	do 4,5	0,70	do 4,5	0,90
4,6 - 5,0	0,30	4,6 - 5,0	0,50	4,6 - 5,0	0,70

Vinice

<i>lehká půda</i>		<i>střední půda</i>		<i>těžká půda</i>	
<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>	<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>	<i>pH</i>	<i>t CaO.ha⁻¹</i>
do 4,5	0,60	do 4,5	1,00	do 4,5	1,30
4,6 - 5,0	0,45	4,6 - 5,0	0,70	4,6 - 5,0	0,90
5,1 - 5,5	0,30	5,1 - 5,5	0,50	5,1 - 5,5	0,60
5,6 - 6,0	0,20	5,6 - 6,5	0,30	5,6 - 6,5	0,40
				6,6 - 6,9	0,20

Chmelnice

<i>pH</i>	<i>lehká půda</i>	<i>střední půda</i> <i>t CaO.ha⁻¹</i>	<i>těžká půda</i>
do 4,5	0,60	1,00	1,30
4,6 - 5,0	0,45	0,70	0,90
5,1 - 5,5	0,30	0,50	0,60
5,6 - 6,5	0,20	0,30	0,40
6,6 - 6,9	0,20	0,20	0,20