



Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2003 - 2008

Zpracoval : **Ing. Vladimír Klement CSc.**
vedoucí oddělení výživy rostlin
Ing. Aleš Sušil
analytik a programátor

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

Brno, srpen 2009

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 ústavem. 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, intenzivní 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 ekologických hledisek 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 v poslední době stále zřetelněji 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 2003 – 2008. Svoji koncepcí navazuje na výsledky všech předchozích zpráv.

Uváděné výsledky se vztahují k výměře 3.374.709 ha zemědělské půdy. Tabulky jsou členěny podle územních celků ČR, krajů a bývalých okresů. Pro každý územně správní celek jsou sestaveny dvě tabuleky. 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 2003 - 2008 podle jednotlivých druhů pozemků (v ha)

Kraj	Orná půda	Chmelnice	Vinice	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda
Středočeský	445930	1935	57	2834	30678	481434
Jihočeský	306040	-	-	578	130315	436933
Plzeňský	273954	-	-	770	97239	371963
Karlovarský	49910	-	-	13	70142	120065
Ústecký	152522	3371	191	2449	53778	212311
Liberecký	39992	22	-	1109	43153	84276
Královehradecký	181782	-	-	2520	44439	228741
Pardubický	186202	-	-	256	31973	218431
Vysočina	291188	-	-	15	51762	342965
Jihomoravský	310848	-	9845	3889	9220	333802
Olomoucký	176134	616	-	1200	39125	217075
Zlínský	95469	-	363	967	33544	130343
Moravskoslezský	131274	-	-	208	64888	196370
Česká republika	2641245	5944	10456	16808	700256	3374709

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 na lepší 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. Zemědělská půda s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) představuje v současnosti 28,2% prozkoušené výměry, což je téměř 1.000.000 ha. Dalších 44% výměry zemědělských půd má slabě kyselou půdní reakci (pH 5,6 až 6,5). Pravidelně vápnit alespoň udržovací dávkou by bylo třeba celkem 72% zemědělské půdy. Podíl alkalických půd s pH nad 7,2 zaujímá 11,7% 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	18,1	19,9
Jihočeský	5,7	36,5	0,2
Plzeňský	5,7	39,8	0,1
Karlovarský	5,6	51,5	0,3
Ústecký	6,6	16,8	32,3
Liberecký	5,7	41,7	1,3
Královéhradecký	6,2	20,8	10,5
Pardubický	6,1	22,6	7,2
Vysočina	5,7	43,5	0,4
Jihomoravský	6,8	11,6	42,6
Olomoucký	6,3	21,8	12,0
Zlínský	6,2	20,5	11,6
Moravskoslezský	5,9	32,9	1,7
Česká republika	6,1	28,2	11,7

Průměrná hodnota půdní reakce **orné půdy** je v rámci ČR 6,2 stupně pH. Podíl kyselých půd činí 22,5%. Nejvíce kyselých půd najdeme v kraji Karlovarském (45%), následuje kraj Vysočina (41%) a kraj Plzeňský (34%).

Půdy trvalých travních porostů vykazují průměrnou hodnotu 5,6 stupně pH. Kyselé půdy jsou v ČR zastoupeny asi na 50% výměry, nejvíce v kraji Olomouckém (61%), Vysočina (57%) a Karlovarském (56%)

U **speciálních druhů pozemků** je stav půdní reakce dán výběrem pozemků při jejich zakládání. Nejvyšší průměrnou hodnotu půdní reakce mají půdy vinic (pH 7,3), následují chmelnice a ovocné sady (pH 6,6). Podíl kyselých půd je u vinic (2,0%) a chmelnic (9,2%) zanedbatelný, naopak převažují alkalické půdy (vinice 70,7%, chmelnice 23,6%). Podíl kyselých půd u ovocných sadů je 13,3% a podíl alkalických 28%.

Vývoj výměnné půdní reakce má dlouhodobě negativní trend vedoucí k dalšímu okyselení zemědělské půdy. V absolutních číslech sice došlo meziročně k poklesu půdní

reakce o 0,1 stupně pH jen u chmelnic, ale současně se u všech druhů pozemků 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 0,4% současně s poklesem výměry půd alkalických.

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 této zprávy 89 mg.kg⁻¹. Zemědělská půda s nízkou zásobou fosforu, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje více než 22 % výměry ČR. Vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, zahrnuje dalších 27% výměry. Hnojit by tedy v současné době 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 téměř 26% 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	89	25,8	22,5
Jihočeský	91	20,5	29,3
Plzeňský	77	32,9	21,0
Karlovarský	91	27,3	30,8
Ústecký	91	26,6	25,2
Liberecký	94	15,1	36,1
Královéhradecký	95	15,3	30,1
Pardubický	90	16,8	24,9
Vysočina	103	13,4	35,4
Jihomoravský	83	28,9	18,9
Olomoucký	93	15,5	26,7
Zlínský	71	30,2	14,8
Moravskoslezský	84	16,9	23,0
Česká republika	89	22,5	25,6

Průměrná hodnota přístupného fosforu v **orné půdě** ČR je 91 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem fosforu tvoří téměř 24%, 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 (40%), Plzeňském (37%) a Ústeckém (31%). 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 (31%), Jihomoravském (26%) a Vysočina (23%).

Průměrné hodnoty obsahu fosforu v **půdách speciálních druhů pozemků** jsou výrazně vyšší než v orné půdě. Chmelnice vykazují průměrnou zásobu přístupného fosforu 270 mg.kg^{-1} , ovocné sady 116 mg.kg^{-1} a vinice 96 mg.kg^{-1} . Nízký obsah fosforu se u speciálních druhů pozemků pohybuje v intervalu od 11% (chmelnice) do 23% (vinice).

Půdní zásoba přístupného fosforu stále mírně klesá. Ve srovnání s rokem 2007 se opět snížila zásoba přístupného fosforu na zemědělské půdě 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 233 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 20% výměry ČR. Vzhledem k tomu, že draslík je v porovnání s ostatními kationty 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	243	8,72	21,36
Jihočeský	202	11,6	13,84
Plzeňský	205	12,42	15,02
Karlovarský	286	7,25	37,83
Ústecký	372	4,1	49,72
Liberecký	208	11,98	19,86
Královéhradecký	223	9,79	17,76
Pardubický	190	9,4	7,81
Vysočina	202	7,7	13,48
Jihomoravský	265	3,11	26,43
Olomoucký	229	6,07	18,11
Zlínský	264	4,48	27,63
Moravskoslezský	204	7,88	14,5
Česká republika	233	8,31	20,23

Průměrný obsah přístupného draslíku v **orné půdě** je 233 mg.kg^{-1} . Podíl orných půd s nízkým obsahem činí 8% výměry, vysoký a velmi vysoký obsah dosahuje téměř 18% výměry. Z krajů

mají největší podíl ploch s nízkým obsahem kraje Plzeňský (14%), Liberecký a Jihočeský (12%). 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 227 mg.kg^{-1} . Podíl půd s nízkým obsahem činí 9%, s vysokým a velmi vysokým obsahem 29% výměry. V regionech existuje největší podíl ploch s nízkým obsahem draslíku v kraji Pardubickém (17%), následují kraje Vysočina (12%) a Středočeský (12%). U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného draslíku relativně vysoké (chmelnice 482 mg.kg^{-1} , ovocné sady 344 mg.kg^{-1} a vinice 309 mg.kg^{-1}). Podíl půd s nízkým obsahem je u těchto pozemků v rozmezí 4 – 7%.

Obsah přístupného draslíku na zemědělských půdách ČR se již několik posledních let výrazně nemění a také 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 190 mg.kg^{-1} . Mezi jednotlivými kraji existují výrazné rozdíly, na jedné straně kraj Pardubický 142 mg.kg^{-1} a na straně druhé kraj Jihomoravský 296 mg.kg^{-1} . Výše uvedená různorodost výsledků je patrná i z klasifikace podle kritérií zásobenosti. 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	145	29,92	6,67
Jihočeský	175	16,95	18,88
Plzeňský	182	14,84	22,37
Karlovarský	226	19,58	34,14
Ústecký	292	15,63	41,02
Liberecký	187	20,64	29,95
Královéhradecký	182	12,7	18,03
Pardubický	142	25,94	7,94
Vysočina	148	25,08	13,05
Jihomoravský	296	4,47	54,95
Olomoucký	181	14,08	15,06
Zlínský	251	2,72	39,76
Moravskoslezský	153	14,63	12,35
Česká republika	190	17,69	22,12

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%. V regionech mají největší podíl ploch s nízkým obsahem hořčíku kraje Středočeský

(31%) a Karlovarský (30%), 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 12% s vysokou a velmi vysokou zásobou 45% výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného hořčíku vyšší než u ostatních druhů pozemků (vinice 360 mg.kg^{-1} , chmelnice 291 mg.kg^{-1} a ovocné sady 261 mg.kg^{-1}). Podíl půd s nízkým obsahem hořčíku je u vinic 1,2%, ovocných sadů 6,5% a chmelnic 9,2%.

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. Na kyselých půdách ovlivňuje příjem hořčíku také hliník, vodík a mangan. Obsah hořčíku v půdě je také silně závislý na jeho přirozené zásobě, kterou určuje matečná hornina.

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 2.870 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 1.791 mg.kg^{-1} a na straně druhé kraj Ústecký 5.225 mg.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 (CaCl_2) - 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	3389	5,92	32,29
Jihočeský	5,7	1791	12,59	3,51
Plzeňský	5,7	1856	11,6	2,81
Karlovarský	5,6	2081	15,83	13,73
Ústecký	6,6	5225	5,4	61,48
Liberecký	5,7	1942	17,8	8,99
Královéhradecký	6,2	3058	7,47	26,1
Pardubický	6,1	2597	5,9	17,12
Vysočina	5,7	1769	10,14	3,26
Jihomoravský	6,8	5036	2,62	63,63
Olomoucký	6,3	2907	4,27	28,48
Zlínský	6,2	3538	2,87	36,09
Moravskoslezský	5,9	2089	4,27	5,86
Česká republika	6,1	2870	7,91	23,02

Průměrný obsah přístupného vápníku v **orných půdách** ČR činí 3.010 mg.kg^{-1} . Podíl půd s nízkým obsahem činí 7%, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 25%. Z regionů má největší podíl ploch s nízkou zásobou kraj Karlovarský (17%) a kraj Liberecký (14%), naopak Ústecký kraj vykázal více než 70% ploch s vysokou a velmi vysokou zásobou přístupného vápníku.

Průměrný obsah přístupného vápníku v **půdách trvalých travních porostů** (2.202 mg.kg^{-1}) je nižší než u orné půdy. Podíl ploch s nízkou zásobou je u trvalých travních porostů téměř dvojnásobný a činí přes 12%.

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 9.209 mg.kg^{-1} vápníku, následují ovocné sady (4.368 mg.kg^{-1}) a chmelnice (3.877 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 44 mg.kg^{-1} a podíl půd s nízkou zásobou se zvýšil o 0,7% na celkových 7,6%.

Poměr K: Mg

Hmotnostní poměr draslíku k hořčíku se v posledních letech výrazně nemění. Zemědělské půdy ČR vykazují průměrnou hodnotu 1,23. 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.

Celková spotřeba minerálních hnojiv činila v roce 2008 v českém zemědělství 111 kg čistých živin na hektar zemědělské půdy, což je asi 50% úroveň roku 1989. Z uváděného množství však naprostou většinu tvoří dusík (85kg). Spotřeba fosforečných a draselných hnojiv ($14 \text{ kg P}_2\text{O}_5$ a $11 \text{ kg K}_2\text{O}$) je při tomto srovnání pouze 20%. Současně výrazně klesla spotřeba vápenatých hmot. Podle zprávy MZe o stavu zemědělství v ČR byla v roce 2008 spotřeba vápenatých hmot 183.076 t zboží. V porovnání s průměrem devadesátých let ($2.645.000 \text{ t}$) se jedná o necelých 7% spotřeby vápenatých hmot.

Nízká intenzita přísunu živin do půdy se odrazila i na výsledcích agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2003- 2008:

- ✓ Vývoj výměnné půdní reakce má dlouhodobě negativní trend vedoucí k dalšímu okyselování zemědělské půdy. V absolutních číslech sice došlo meziročně k poklesu půdní reakce o 0,1 stupně pH jen u chmelnic, ale současně se u všech druhů pozemků 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 0,4% při současném poklesu výměry půd alkalických.
- ✓ Průměrný obsah přístupného fosforu v zemědělské půdě ČR činí 89 mg.kg^{-1} . Půdní zásoba přístupného fosforu pravidelně klesá. V porovnání s minulým rokem se opět mírně snížila zásoba přístupného fosforu na zemědělské i orné půdě (o 1 mg.kg^{-1})

a současně vzrostla výměra zemědělské půdy s jeho nízkou zásobou. Zemědělská půda s nízkou zásobou přístupného fosforu, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje více než 22% výměry. Vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, zahrnuje dalších 27% výměry.

- ✓ Průměrný obsah přístupného draslíku v zemědělské půdě ČR činí 233 mg.kg^{-1} . Obsah přístupného draslíku se již několik let 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 190 mg.kg^{-1} . Zemědělská půda s nízkou zásobou přístupného hořčíku představuje asi 18% 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 2.870 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 15 mg.kg^{-1} a podíl půd s nízkou zásobou se zvýšil o 0,3% na celkových 7,9%.
- ✓ 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 100 až $150 \text{ kg K}_2\text{O}$, celkem 230 až 300 kg čistých živin na hektar. Horní hranice uvedeného rozpětí by měla být s ohledem na draslík preferována na půdách v bramborářské oblasti.

Česká republika

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2641243	6.2	91	233	186	3010	1.25
chmelnice	5944	6.6	270	482	291	3877	1.66
vinice	10456	7.3	96	309	360	9209	0.86
ovocné sady	16808	6.6	116	344	261	4368	1.32
travní porosty	700256	5.6	78	227	204	2202	1.11
zemědělská půda	3374708	6.1	89	233	190	2870	1.23

Česká republika

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.59	5.33	16.63	44.84	18.47	13.93	0.20
chmelnice	0.17	2.33	6.73	30.69	36.46	23.45	0.19
vinice	-	0.47	1.66	10.36	16.78	62.89	7.83
ovocné sady	1.26	3.56	8.50	34.44	24.24	27.15	0.85
travní porosty	3.40	15.18	31.74	41.79	6.81	1.07	0.01
zemědělská půda	1.18	7.34	19.66	44.03	16.11	11.50	0.19
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.78	28.64	23.23	18.00	6.34		
chmelnice	10.82	21.20	31.78	24.60	11.60		
vinice	22.94	40.63	27.54	6.99	1.91		
ovocné sady	14.37	33.52	36.02	12.30	3.79		
travní porosty	17.74	22.88	28.49	20.06	10.82		
zemědělská půda	22.46	27.49	24.41	18.37	7.25		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.07	29.74	44.28	11.11	6.81		
chmelnice	6.75	25.52	32.56	18.53	16.65		
vinice	4.16	34.45	40.86	15.64	4.89		
ovocné sady	4.64	34.28	34.85	14.63	11.61		
travní porosty	9.41	34.69	27.21	17.79	10.90		
zemědělská půda	8.31	30.79	40.66	12.54	7.69		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.30	33.73	30.84	8.75	7.39		
chmelnice	9.15	34.88	34.74	14.99	6.24		
vinice	1.23	18.19	38.44	26.65	15.49		
ovocné sady	6.54	45.78	31.99	8.30	7.40		
travní porosty	12.20	21.46	21.78	21.95	22.62		
zemědělská půda	17.69	31.20	28.99	11.55	10.57		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.78	39.46	28.51	12.88	12.37		
chmelnice	0.83	11.46	36.75	34.74	16.20		
vinice	0.85	5.05	8.93	15.55	69.63		
ovocné sady	4.97	24.17	25.86	17.50	27.49		
travní porosty	12.43	45.57	29.11	9.34	3.55		
zemědělská půda	7.91	40.50	28.57	12.22	10.80		

Středočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	445930	6.4	89	245	143	3460	1.71
chmelnice	1935	6.6	245	423	250	3443	1.69
vinice	57	6.9	122	323	124	4249	2.60
ovocné sady	2834	6.6	114	292	190	4004	1.54
travní porosty	30678	5.8	79	201	165	2305	1.22
zemědělská půda	481434	6.4	89	243	145	3389	1.68

Středočeský kraj

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.43	3.83	12.25	37.51	24.98	20.80	0.20
chmelnice	0.30	2.97	7.76	31.42	35.54	21.44	0.57
vinice	-	-	5.05	17.21	29.66	48.08	-
ovocné sady	1.49	3.47	7.05	27.51	30.87	29.61	-
travní porosty	2.58	12.14	27.49	44.23	11.09	2.47	-
zemědělská půda	0.57	4.36	13.17	37.85	24.17	19.69	0.19
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	26.36	30.10	21.65	15.65	6.21		
chmelnice	14.61	24.24	35.85	18.81	6.49		
vinice	5.63	15.00	73.90	5.47	-		
ovocné sady	10.44	37.99	37.54	11.30	2.72		
travní porosty	19.63	22.97	25.54	18.61	13.25		
zemědělská půda	25.79	29.67	22.06	15.82	6.64		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.51	29.18	41.10	12.19	9.01		
chmelnice	8.23	30.47	35.67	17.67	7.96		
vinice	1.98	40.23	35.25	10.69	11.85		
ovocné sady	7.04	37.87	34.54	15.56	4.99		
travní porosty	11.97	39.31	25.26	14.51	8.95		
zemědělská půda	8.72	29.89	40.03	12.38	8.98		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.01	39.12	25.25	3.04	1.57		
chmelnice	13.88	40.19	34.02	10.70	1.21		
vinice	38.97	47.43	13.60	-	-		
ovocné sady	11.51	63.01	23.33	1.54	0.61		
travní porosty	16.76	24.46	22.15	20.53	16.10		
zemědělská půda	29.92	38.33	25.08	4.18	2.49		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.65	31.39	29.57	17.53	15.85		
chmelnice	0.37	13.59	43.65	30.57	11.82		
vinice	9.59	15.23	25.00	4.94	45.24		
ovocné sady	7.61	16.17	25.94	20.69	29.58		
travní porosty	10.00	43.11	32.89	8.83	5.17		
zemědělská půda	5.92	31.98	29.82	17.05	15.24		

Jihočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	306040	5.8	95	204	168	1731	1.21
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	578	6.0	118	235	219	2044	1.07
travní porosty	130315	5.6	82	196	190	1931	1.03
zemědělská půda	436933	5.7	91	202	175	1791	1.15

Jihočeský kraj

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.64	7.08	24.94	60.83	6.30	0.19	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.79	13.09	80.27	5.84	-	-
travní porosty	2.04	12.95	30.56	49.67	4.63	0.16	-
zemědělská půda	1.06	8.82	26.60	57.53	5.80	0.18	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.09	26.67	22.89	19.75	7.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.89	39.93	41.15	8.61	3.43		
travní porosty	14.29	19.21	32.65	23.21	10.63		
zemědělská půda	20.45	24.47	25.83	20.77	8.49		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.84	33.37	43.59	7.56	3.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.05	64.77	24.33	2.11	2.75		
travní porosty	11.07	37.25	31.60	13.82	6.28		
zemědělská půda	11.60	34.57	39.99	9.42	4.42		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.00	39.65	32.11	5.77	3.48		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.81	55.12	41.41	1.65	-		
travní porosty	12.22	20.75	25.41	23.24	18.37		
zemědělská půda	16.95	34.03	30.13	10.97	7.91		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.44	62.91	22.83	1.53	0.29		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.71	51.66	39.24	4.39	-		
travní porosty	12.98	48.65	30.88	6.37	1.11		
zemědělská půda	12.59	58.65	25.25	2.98	0.53		

Plzeňský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	273954	5.8	79	200	172	1826	1.16
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	770	5.8	104	312	180	1823	1.73
travní porosty	97239	5.5	72	219	211	1939	1.04
zemědělská půda	371962	5.7	77	205	182	1856	1.13

Plzeňský kraj

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.40	6.99	27.03	59.78	5.70	0.11	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.88	11.07	21.13	44.50	17.42	-	-
travní porosty	1.90	13.92	39.04	42.47	2.59	0.07	-
zemědělská půda	0.80	8.81	30.15	55.23	4.91	0.10	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.85	26.89	17.64	13.89	4.73		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	32.44	24.58	22.96	15.59	4.44		
travní porosty	21.80	24.60	25.98	18.37	9.20		
zemědělská půda	32.91	26.29	19.83	15.06	5.90		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.73	37.00	39.05	7.10	3.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.91	32.35	42.39	11.19	9.15		
travní porosty	8.78	35.02	27.68	18.86	9.66		
zemědělská půda	12.42	36.47	36.09	10.18	4.84		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.03	36.22	34.86	7.23	3.67		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	13.97	61.23	23.22	1.58	-		
travní porosty	5.83	17.04	22.23	26.27	28.63		
zemědělská půda	14.84	31.26	31.53	12.19	10.18		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.56	59.49	27.03	1.81	0.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.42	51.66	30.30	2.62	-		
travní porosty	11.67	52.26	30.75	4.75	0.58		
zemědělská půda	11.60	57.59	28.01	2.58	0.23		

Karlovarský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Název HN vážené průměry za období 2005-2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	49910	5.6	81	250	195	2017	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	13	5.9	137	368	138	2305	2.67
travní porosty	70142	5.5	97	311	247	2127	1.26
zemědělská půda	120065	5.6	91	286	226	2081	1.27

Karlovarský kraj

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	4.32	14.86	25.68	45.57	9.14	0.43	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	31.45	38.08	30.46	-	-
travní porosty	5.37	17.40	33.43	38.06	5.57	0.17	-
zemědělská půda	4.93	16.34	30.21	41.18	7.06	0.28	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	40.44	23.03	16.49	13.07	6.96		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	31.45	45.70	22.85	-		
travní porosty	17.99	19.97	23.56	19.36	19.07		
zemědělská půda	27.32	21.24	20.63	16.74	14.04		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.53	22.75	42.80	15.29	9.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	46.69	-	30.46	22.85		
travní porosty	5.64	24.67	22.66	22.86	24.17		
zemědělská půda	7.25	23.87	31.04	19.71	18.12		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.91	30.62	21.78	5.44	12.25		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	12.24	20.67	21.23	19.83	26.04		
zemědělská půda	19.58	24.82	21.45	13.84	20.30		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.99	45.83	25.34	8.85	2.99		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	54.30	15.23	30.46	-		
travní porosty	15.01	43.09	26.82	10.91	4.17		
zemědělská půda	15.83	44.23	26.20	10.05	3.68		

Ústecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměrné vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	152522	6.8	86	382	285	5954	1.34
chmelnice	3371	6.7	273	517	324	4194	1.60
vinice	191	7.0	110	455	305	7130	1.49
ovocné sady	2449	6.9	142	575	342	7906	1.68
travní porosty	53778	5.7	90	323	306	3096	1.06
zemědělská půda	212310	6.6	91	372	292	5225	1.27

Ústecký kraj**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.24	1.61	5.65	25.31	25.11	40.74	1.34
chmelnice	0.12	1.42	5.69	30.65	38.36	23.76	-
vinice	-	-	0.52	26.35	13.96	59.16	-
ovocné sady	-	1.52	5.74	22.67	25.19	44.88	-
travní porosty	7.39	13.68	23.02	39.25	12.23	4.42	0.00
zemědělská půda	2.05	4.66	10.04	28.89	22.05	31.34	0.96
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.12	28.26	19.88	14.53	6.18		
chmelnice	10.20	20.62	30.20	27.54	11.44		
vinice	16.23	28.74	34.82	20.20	-		
ovocné sady	10.71	25.54	37.21	18.21	8.33		
travní porosty	15.56	21.30	25.87	23.04	14.13		
zemědělská půda	26.60	26.35	21.77	16.94	8.30		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.54	11.17	34.67	23.96	27.65		
chmelnice	5.71	22.70	31.29	19.12	21.18		
vinice	4.18	7.57	34.88	44.96	8.40		
ovocné sady	1.36	10.37	23.00	24.40	40.87		
travní porosty	8.54	25.05	22.20	19.58	24.63		
zemědělská půda	4.10	14.86	31.33	22.80	26.92		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.88	20.59	29.34	13.20	23.99		
chmelnice	6.05	28.55	36.10	19.14	10.15		
vinice	10.98	46.62	19.88	10.17	12.35		
ovocné sady	7.73	32.32	32.02	10.68	17.24		
travní porosty	24.39	13.65	8.68	11.10	42.18		
zemědělská půda	15.63	19.12	24.24	12.73	28.29		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.39	9.11	18.07	30.22	40.22		
chmelnice	1.05	9.76	30.92	38.65	19.61		
vinice	-	7.78	28.69	21.17	42.36		
ovocné sady	0.64	6.82	13.96	26.10	52.47		
travní porosty	14.44	25.92	24.16	23.32	12.16		
zemědělská půda	5.40	13.35	19.78	28.55	32.93		

Liberecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměrné vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	39992	5.9	110	208	158	1879	1.32
chmelnice	22	5.8	208	377	241	1834	1.56
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1109	6.2	113	249	211	2353	1.18
travní porosty	43153	5.6	79	208	213	1989	0.98
zemědělská půda	84275	5.7	94	208	187	1942	1.11

Liberecký kraj**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.98	8.05	21.59	54.98	12.39	2.02	-
chmelnice	-	-	12.20	87.80	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.74	7.32	14.47	40.40	27.24	7.83	-
travní porosty	4.81	16.37	31.21	40.60	6.49	0.50	0.02
zemědělská půda	2.96	12.30	26.42	47.43	9.56	1.32	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.32	23.19	25.64	28.75	10.09		
chmelnice	13.14	53.17	29.58	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.10	27.13	45.35	10.94	1.48		
travní porosty	17.57	21.58	26.62	22.94	11.29		
zemědělská půda	15.05	22.43	26.40	25.54	10.59		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.10	30.83	43.88	8.84	4.35		
chmelnice	4.60	77.26	14.03	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.86	49.42	38.96	5.47	0.29		
travní porosty	12.04	36.06	25.50	17.91	8.50		
zemědělská půda	11.98	33.76	34.40	13.44	6.42		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.42	32.44	29.41	6.40	4.34		
chmelnice	7.28	66.40	26.32	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	12.11	51.93	27.78	7.63	0.55		
travní porosty	14.58	20.01	17.09	20.37	27.95		
zemědělská půda	20.64	26.34	23.08	13.57	16.38		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.42	54.18	25.17	4.55	1.68		
chmelnice	30.88	69.12	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.34	46.02	28.06	9.64	5.94		
travní porosty	21.11	42.34	25.16	8.86	2.52		
zemědělská půda	17.80	48.02	25.20	6.82	2.17		

Královéhradecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	181782	6.4	98	230	179	3237	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2520	6.2	120	296	210	2321	1.41
travní porosty	44439	5.6	82	190	192	2364	0.99
zemědělská půda	228741	6.2	95	223	182	3058	1.23

Královéhradecký kraj**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.26	3.00	10.07	45.62	28.27	12.68	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.38	3.68	8.69	55.21	30.38	0.66	-
travní porosty	4.07	16.50	31.31	36.45	9.71	1.95	-
zemědělská půda	1.01	5.63	14.18	43.94	24.69	10.46	0.08
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.37	27.98	26.21	22.96	6.48		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.46	32.38	41.92	15.68	1.57		
travní porosty	11.39	24.90	30.10	22.06	11.54		
zemědělská půda	15.32	27.43	27.14	22.71	7.41		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.83	32.02	42.05	11.44	5.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.44	49.47	30.31	6.75	10.03		
travní porosty	14.11	40.64	24.74	13.69	6.81		
zemědělská půda	9.79	33.89	38.56	11.82	5.94		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.96	37.34	37.82	7.47	3.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.07	58.43	30.88	1.59	2.02		
travní porosty	7.87	21.52	22.54	25.74	22.33		
zemědělská půda	12.70	34.50	34.78	10.96	7.07		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.51	31.81	34.46	16.76	11.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.53	44.99	37.51	10.58	2.39		
travní porosty	15.64	43.96	22.21	11.50	6.68		
zemědělská půda	7.47	34.31	32.12	15.67	10.43		

Pardubický kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	186202	6.2	94	196	140	2625	1.40
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	256	6.1	89	282	135	2996	2.09
travní porosty	31973	5.7	64	158	153	2430	1.03
zemědělská půda	218432	6.1	90	190	142	2597	1.34

Pardubický kraj**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.31	4.09	14.94	51.57	21.01	8.07	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.17	3.40	9.95	66.12	14.67	4.68	-
travní porosty	1.33	12.02	28.55	46.11	9.94	2.05	-
zemědělská půda	0.46	5.25	16.93	50.79	19.39	7.18	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.19	30.24	28.19	20.34	5.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	21.65	48.35	24.19	3.91	1.91		
travní porosty	20.33	26.95	30.70	16.82	5.20		
zemědělská půda	16.80	29.78	28.55	19.81	5.05		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.07	37.59	47.28	5.54	1.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.04	38.45	55.30	3.07	2.14		
travní porosty	17.20	47.89	22.69	9.49	2.74		
zemědělská půda	9.40	39.09	43.70	6.11	1.70		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.72	43.63	24.93	3.01	0.71		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.38	90.83	0.79	-	-		
travní porosty	15.66	26.04	25.70	22.16	10.44		
zemědělská půda	25.94	41.11	25.01	5.81	2.13		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.26	41.29	36.16	10.69	6.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	33.33	50.47	11.53	4.68		
travní porosty	9.64	43.60	30.57	10.79	5.40		
zemědělská půda	5.90	41.62	35.36	10.70	6.42		

kraj Vysočina

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	291188	5.7	108	205	144	1745	1.42
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	15	6.0	109	266	179	1960	1.49
travní porosty	51762	5.5	75	186	170	1904	1.09
zemědělská půda	342965	5.7	103	202	148	1769	1.36

kraj Vysočina**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.22	11.04	28.97	52.61	5.76	0.41	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	21.82	78.18	-	-	-
travní porosty	3.81	18.75	34.00	38.23	5.12	0.08	-
zemědělská půda	1.61	12.20	29.73	50.44	5.66	0.36	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.72	24.78	27.18	26.43	9.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	43.83	56.17	-	-		
travní porosty	22.70	22.58	24.56	18.35	11.81		
zemědělská půda	13.38	24.45	26.78	25.21	10.17		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.86	34.42	46.51	8.55	3.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	43.83	56.17	-	-		
travní porosty	12.43	43.07	23.93	13.36	7.21		
zemědělská půda	7.70	35.72	43.11	9.28	4.20		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.62	39.28	25.09	5.49	2.53		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	78.18	21.82	-	-		
travní porosty	10.79	22.05	25.76	24.59	16.80		
zemědělská půda	25.08	36.68	25.19	8.37	4.68		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.72	62.50	25.19	2.13	0.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	65.66	34.34	-	-		
travní porosty	12.53	50.52	29.96	5.80	1.21		
zemědělská půda	10.14	60.69	25.91	2.69	0.57		

Jihomoravský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	310848	6.8	83	263	294	4919	0.89
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	9845	7.3	95	306	366	9423	0.84
ovocné sady	3889	7.2	111	339	362	6042	0.94
travní porosty	9220	6.0	65	263	266	3881	0.99
zemědělská půda	333802	6.8	83	265	296	5036	0.90

Jihomoravský kraj**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.48	2.99	7.83	22.43	23.89	41.73	0.66
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.43	1.49	9.94	16.56	63.37	8.21
ovocné sady	0.37	0.90	1.99	13.49	20.70	58.87	3.67
travní porosty	1.39	11.45	23.48	36.28	18.92	7.56	0.92
zemědělská půda	0.49	3.12	8.01	22.34	23.50	41.62	0.93
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.27	30.81	20.87	13.65	5.39		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	23.48	40.93	26.59	6.97	2.03		
ovocné sady	16.04	37.41	32.76	10.00	3.80		
travní porosty	25.81	24.95	24.88	15.66	8.71		
zemědělská půda	28.85	31.03	21.29	13.46	5.36		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.07	19.19	51.54	16.44	9.76		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	4.25	35.16	40.15	15.50	4.93		
ovocné sady	3.39	27.94	41.62	18.78	8.26		
travní porosty	3.23	25.55	31.27	24.32	15.64		
zemědělská půda	3.11	19.94	50.52	16.66	9.77		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.54	10.68	29.50	25.70	29.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.87	16.22	38.92	27.79	16.21		
ovocné sady	1.31	15.19	43.69	21.45	18.37		
travní porosty	7.10	13.16	17.53	22.10	40.11		
zemědělská půda	4.47	10.96	29.62	25.61	29.34		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.70	12.98	21.04	22.43	40.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.77	4.81	8.31	14.80	71.31		
ovocné sady	2.82	8.33	13.59	20.35	54.92		
travní porosty	1.68	26.53	25.24	25.98	20.56		
zemědělská půda	2.62	13.06	20.69	22.28	41.35		

Olomoucký kraj**Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008**

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	176134	6.4	95	231	191	3139	1.21
chmelnice	616	6.6	335	481	241	3582	2.00
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1200	6.2	115	299	204	2924	1.47
travní porosty	39125	5.5	81	212	132	1852	1.61
zemědělská půda	217075	6.3	93	229	181	2907	1.27

Olomoucký kraj

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.50	3.31	9.33	39.39	33.07	14.39	0.02
chmelnice	-	5.40	8.93	26.51	30.24	28.93	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.18	6.65	11.85	43.79	22.81	11.72	-
travní porosty	4.59	19.84	36.65	32.96	5.27	0.69	-
zemědělská půda	1.25	6.31	14.27	38.22	28.00	11.94	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.67	31.24	27.85	18.98	6.25		
chmelnice	2.23	13.68	27.68	27.49	28.92		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.41	37.33	33.60	11.25	3.41		
travní porosty	14.82	21.24	30.55	22.26	11.13		
zemědělská půda	15.47	29.42	28.37	19.55	7.18		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.34	26.85	51.66	11.01	5.14		
chmelnice	7.87	23.44	30.47	18.65	19.56		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.70	44.33	31.55	13.34	6.08		
travní porosty	9.36	36.96	27.06	17.06	9.57		
zemědělská půda	6.07	28.76	47.06	12.13	5.98		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.37	29.45	43.76	10.43	3.99		
chmelnice	11.27	51.67	29.89	6.28	0.89		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.40	66.60	27.55	1.11	0.33		
travní porosty	22.10	37.91	21.49	13.37	5.12		
zemědělská půda	14.08	31.24	39.62	10.89	4.17		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.95	23.73	40.64	24.80	8.88		
chmelnice	-	11.97	48.34	27.74	11.95		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.75	25.71	44.09	15.00	10.45		
travní porosty	14.78	56.15	24.14	3.44	1.49		
zemědělská půda	4.27	29.55	37.70	20.91	7.57		

Zlínský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

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

			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	95469	6.4	78	252	245	3653	1.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	363	7.0	91	308	253	5282	1.22
ovocné sady	967	6.2	87	335	258	3457	1.30
travní porosty	33544	5.8	50	297	268	3196	1.11
zemědělská půda	130342	6.2	71	264	251	3538	1.05

Zlínský kraj

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.29	3.09	11.04	42.84	28.36	14.36	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1.86	6.46	12.31	22.25	54.22	2.90
ovocné sady	0.29	7.72	17.00	46.49	20.53	7.97	-
travní porosty	2.40	12.06	23.37	45.26	13.75	3.15	-
zemědělská půda	0.83	5.43	14.25	43.40	24.52	11.54	0.03
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	30.00	32.35	21.84	12.52	3.26		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	14.59	42.77	42.09	0.55	-		
ovocné sady	33.30	29.86	27.05	4.91	4.88		
travní porosty	30.85	32.06	24.66	8.96	3.47		
zemědělská půda	30.20	32.29	22.66	11.51	3.32		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.26	26.98	47.86	14.35	5.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.86	28.45	64.07	4.80	0.83		
ovocné sady	13.69	22.54	40.12	17.02	6.63		
travní porosty	2.03	19.84	28.17	34.93	15.04		
zemědělská půda	4.48	25.11	42.78	19.64	7.99		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.01	18.00	51.14	19.17	8.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	52.03	39.29	8.67	-		
ovocné sady	2.90	52.56	32.32	9.39	2.83		
travní porosty	1.92	7.07	16.24	32.70	42.06		
zemědělská půda	2.72	15.54	41.98	22.55	17.21		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.54	19.86	37.81	25.60	14.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.92	8.32	12.75	34.79	42.22		
ovocné sady	6.55	24.68	31.47	28.68	8.63		
travní porosty	3.71	28.43	42.76	19.13	5.97		
zemědělská půda	2.87	22.07	38.97	23.98	12.11		

Moravskoslezský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				

orná půda	131274	6.1	89	199	149	2110	1.34
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	208	5.9	124	289	214	2385	1.35
travní porosty	64888	5.5	72	213	160	2045	1.33
zemědělská půda	196369	5.9	84	204	153	2089	1.33

Moravskoslezský kraj

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.39	4.96	16.98	54.63	20.56	2.46	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.74	26.20	59.31	13.75	-	-
travní porosty	2.73	18.18	33.45	39.38	6.02	0.23	-
zemědělská půda	1.17	9.33	22.43	49.60	15.75	1.72	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.13	32.02	27.28	17.15	4.42		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.86	33.19	43.71	14.72	2.51		
travní porosty	12.29	25.73	36.20	19.90	5.89		
zemědělská půda	16.85	29.95	30.24	18.06	4.91		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.72	38.00	43.63	6.48	2.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	32.98	55.74	11.28	-		
travní porosty	4.17	35.12	34.37	19.81	6.54		
zemědělská půda	7.88	37.04	40.58	10.89	3.61		
kultura	obsah přístupného HORČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.82	53.59	26.58	2.25	0.77		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	60.45	37.70	1.85	-		
travní porosty	10.24	32.29	26.21	20.65	10.61		
zemědělská půda	14.63	46.56	26.47	8.33	4.02		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.89	53.71	38.45	4.32	0.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	60.16	27.07	6.91	5.86		
travní porosty	7.07	54.92	30.32	6.22	1.46		
zemědělská půda	4.27	54.12	35.75	4.95	0.91		

Benešov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54341	5.7	91	211	111	1681	1.90

chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8818	5.6	77	203	156	1911	1.30
zemědělská půda	63159	5.7	89	210	117	1714	1.79

Benešov

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.44	9.13	30.08	55.17	5.09	0.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.24	11.68	33.79	46.23	5.83	0.23	-
zemědělská půda	0.69	9.49	30.60	53.92	5.19	0.12	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.81	32.51	24.50	17.66	5.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	18.78	24.21	24.87	19.54	12.59		
zemědělská půda	19.67	31.35	24.55	17.92	6.51		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.11	32.96	45.86	8.81	4.25		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	6.31	39.65	30.69	15.24	8.12		
zemědělská půda	7.86	33.89	43.74	9.71	4.79		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	52.31	35.86	10.29	1.06	0.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.96	29.35	24.85	19.49	13.35		
zemědělská půda	46.81	34.95	12.32	3.64	2.29		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.37	69.98	19.60	0.97	0.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	8.10	53.07	35.27	3.06	0.50		
zemědělská půda	9.19	67.62	21.79	1.26	0.14		

Beroun

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Příloha 11 - Vážnost prvků v půdě 2001-2003							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	16296	6.5	74	341	187	3471	1.82
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-

vinice	2	6.0	61	233	138	2087	1.69
ovocné sady	12	6.6	70	422	251	3358	1.68
travní porosty	2707	6.4	80	353	187	3876	1.89
zemědělská půda	19017	6.5	75	342	187	3529	1.83

Beroun

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	-	1.17	5.27	44.78	42.38	6.40	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	75.00	25.00	-	-
travní porosty	0.04	8.19	8.71	38.74	36.49	7.84	-
zemědělská půda	0.01	2.17	5.75	43.95	41.53	6.60	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	40.53	29.31	15.85	9.64	4.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	50.00	-	-	-		
ovocné sady	25.00	75.00	-	-	-		
travní porosty	18.94	21.75	29.55	15.61	14.15		
zemědělská půda	37.45	28.27	17.78	10.49	6.01		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.81	12.14	41.36	23.77	19.92		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	-	50.00	-	-		
ovocné sady	-	-	50.00	25.00	25.00		
travní porosty	2.46	13.13	23.69	28.24	32.49		
zemědělská půda	2.76	12.27	38.85	24.41	21.71		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.09	37.84	38.32	7.05	4.70		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	50.00	-	-	-		
ovocné sady	-	25.00	75.00	-	-		
travní porosty	11.60	17.81	21.00	30.30	19.29		
zemědělská půda	12.02	34.98	35.87	10.35	6.77		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.42	15.94	44.56	28.39	10.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	50.00	50.00	-	-		
ovocné sady	-	-	25.00	75.00	-		
travní porosty	3.67	18.77	31.33	25.60	20.63		
zemědělská půda	0.88	16.34	42.66	28.02	12.10		

Blansko

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	26447	5.9	87	199	181	2750	1.10
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-

ovocné sady	284	6.4	138	357	239	3826	1.49
travní porosty	3199	5.6	85	210	163	2198	1.29
zemědělská půda	29930	5.9	87	202	180	2701	1.12

Blansko

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.38	6.78	23.04	51.06	17.36	1.39	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.14	5.39	7.43	43.81	36.65	5.58	-
travní porosty	1.75	17.25	35.86	36.23	7.20	1.71	-
zemědělská půda	0.53	7.89	24.26	49.40	16.45	1.46	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.51	35.28	27.24	17.29	2.68		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.76	33.50	38.33	18.50	7.92		
travní porosty	7.50	19.34	33.63	29.83	9.70		
zemědělská půda	16.29	33.56	28.03	18.64	3.48		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.73	36.50	53.33	6.16	1.27		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	27.77	39.12	22.00	11.11		
travní porosty	3.24	35.43	39.12	16.05	6.16		
zemědělská půda	2.76	36.31	51.68	7.37	1.88		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.08	29.25	43.72	8.60	3.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.09	36.53	57.37	3.70	1.32		
travní porosty	14.80	22.53	24.82	24.54	13.30		
zemědělská půda	14.92	28.60	41.83	10.26	4.40		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.58	27.66	46.06	20.48	4.22		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	7.56	43.08	28.15	21.22		
travní porosty	2.70	53.76	32.30	7.89	3.35		
zemědělská půda	1.68	30.26	44.56	19.21	4.29		

Brno

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření III - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47630	6.9	87	280	297	5209	0.94
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	629	7.2	113	283	343	8737	0.83
ovocné sady	411	7.2	118	353	321	6797	1.10

travní porosty	629	6.2	86	208	233	2926	0.89
zemědělská půda	49298	6.9	88	279	297	5238	0.94

Brno

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.08	1.45	5.50	18.72	33.89	40.23	0.14
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.53	1.91	13.73	18.83	61.25	3.75
ovocné sady	-	-	0.32	11.01	25.42	63.25	-
travní porosty	0.33	4.52	17.59	41.51	25.56	10.03	0.47
zemědělská půda	0.08	1.46	5.56	18.88	33.52	40.30	0.19
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.70	32.97	23.48	15.66	5.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	13.85	38.75	29.49	12.01	5.90		
ovocné sady	7.14	46.22	24.40	19.15	3.09		
travní porosty	12.01	17.29	33.15	25.03	12.52		
zemědělská půda	22.32	32.96	23.68	15.76	5.27		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.73	16.69	51.33	17.34	12.91		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	5.47	40.93	33.84	14.85	4.91		
ovocné sady	0.79	30.01	39.88	16.30	13.01		
travní porosty	3.48	28.86	44.79	12.77	10.10		
zemědělská půda	1.79	17.27	50.93	17.24	12.77		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.77	7.79	26.66	31.08	30.70		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	20.47	32.64	33.27	13.63		
ovocné sady	0.45	14.61	56.81	22.48	5.64		
travní porosty	5.07	15.09	17.52	21.05	41.26		
zemědělská půda	3.71	8.10	26.87	30.91	30.41		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.62	8.74	18.99	26.21	45.43		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	2.73	15.82	17.68	63.77		
ovocné sady	1.25	3.74	7.57	9.50	77.94		
travní porosty	8.77	28.19	31.98	14.95	16.11		
zemědělská půda	0.73	8.87	19.02	25.82	45.56		

Bruntál

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	23759	5.9	90	180	148	1927	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	87	5.6	131	275	177	1780	1.55
travní porosty	38053	5.5	73	207	149	1834	1.39

zemědělská půda	61899	5.6	80	197	149	1870	1.32
-----------------	--------------	------------	-----------	------------	------------	-------------	-------------

Bruntál

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.36	6.24	19.62	61.81	10.87	1.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	42.47	57.53	-	-	-
travní porosty	3.27	20.66	35.38	38.02	2.65	0.02	-
zemědělská půda	2.15	15.10	29.34	47.18	5.80	0.43	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.50	32.54	28.65	15.98	4.33		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	29.40	48.97	21.62	-		
travní porosty	10.08	24.80	38.52	20.65	5.95		
zemědělská půda	13.30	27.78	34.74	18.86	5.32		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.36	43.61	35.73	4.68	1.62		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	35.58	55.47	8.95	-		
travní porosty	3.26	36.69	36.08	18.50	5.47		
zemědělská půda	7.52	39.34	35.97	13.18	3.99		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.24	53.47	27.14	2.67	0.48		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	94.89	5.11	-	-		
travní porosty	12.63	33.04	27.20	19.82	7.31		
zemědělská půda	14.00	40.97	27.15	13.21	4.68		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.92	62.55	30.58	1.70	0.25		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	77.80	22.20	-	-		
travní porosty	8.31	59.15	29.50	2.83	0.22		
zemědělská půda	6.99	60.48	29.90	2.39	0.23		

Břeclav

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměrné vážené průměry za období 2002-2005							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	52627	6.9	81	277	342	5283	0.81
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	4749	7.4	85	298	385	10792	0.77
ovocné sady	1528	7.3	102	333	393	6483	0.85
travní porosty	269	6.6	111	270	812	5818	0.33
zemědělská půda	59172	7.0	82	280	349	5759	0.80

Břeclav

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.88	3.61	6.19	14.69	23.03	50.71	0.89
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.52	0.83	5.47	11.97	70.69	10.52
ovocné sady	0.33	0.38	1.19	9.70	18.77	62.98	6.66
travní porosty	-	6.32	6.87	25.73	35.43	20.52	5.12
zemědělská půda	0.79	3.29	5.64	13.87	22.09	52.49	1.83
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.17	27.83	19.98	13.35	5.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	30.63	40.36	23.15	4.92	0.94		
ovocné sady	16.47	36.54	38.46	8.04	0.50		
travní porosty	6.98	27.03	34.48	6.54	24.98		
zemědělská půda	32.41	29.06	20.78	12.51	5.22		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.91	15.64	48.36	19.84	12.25		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	3.59	36.76	42.11	13.81	3.72		
ovocné sady	1.09	30.91	43.30	17.10	7.60		
travní porosty	-	15.20	37.74	29.70	17.35		
zemědělská půda	3.80	17.73	47.68	19.33	11.47		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.78	7.59	20.72	25.86	43.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.81	14.44	38.17	24.33	22.25		
ovocné sady	0.50	10.72	37.60	28.26	22.92		
travní porosty	-	-	3.31	1.14	95.56		
zemědělská půda	2.55	8.19	22.48	25.69	41.09		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.27	10.13	15.43	24.05	46.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.98	3.56	4.82	11.85	78.79		
ovocné sady	2.89	7.48	9.65	24.59	55.39		
travní porosty	-	-	8.11	39.98	51.91		
zemědělská půda	3.95	9.49	14.39	23.15	49.01		

Česká Lípa

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	15140	5.9	93	176	129	1725	1.36
chmelnice	22	5.8	208	377	242	1834	1.56
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	65	5.3	136	302	177	1747	1.71
travní porosty	14100	5.7	70	219	256	2228	0.86
zemědělská půda	29327	5.8	82	197	190	1967	1.04

Česká Lípa

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	1.55	7.54	20.98	53.26	13.55	3.11	-
chmelnice	-	-	12.20	87.80	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.91	26.65	47.00	16.93	4.51	-	-
travní porosty	4.06	11.57	28.74	46.95	7.78	0.90	-
zemědělská půda	2.76	9.51	24.76	50.17	10.75	2.04	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.15	31.40	23.08	19.89	6.48		
chmelnice	13.14	53.17	29.58	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.34	28.54	48.26	9.43	9.43		
travní porosty	22.82	23.10	27.02	18.59	8.46		
zemědělská půda	20.88	27.42	25.04	19.23	7.44		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.20	38.41	37.15	4.38	1.86		
chmelnice	4.60	77.26	14.03	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.60	15.73	61.65	19.01	-		
travní porosty	13.74	30.31	27.95	18.30	9.71		
zemědělská půda	16.01	34.49	32.76	11.10	5.63		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.08	36.36	18.21	2.38	1.97		
chmelnice	7.28	66.40	26.32	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.25	67.07	12.31	11.36	-		
travní porosty	14.32	17.63	13.35	18.09	36.62		
zemědělská půda	28.11	27.45	15.87	9.95	18.62		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.91	58.65	19.26	3.46	0.73		
chmelnice	30.88	69.12	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.91	52.50	40.00	2.58	-		
travní porosty	21.44	36.46	25.25	13.44	3.40		
zemědělská půda	19.59	47.98	22.17	8.25	2.01		

České Budějovice

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	62273	5.8	68	175	148	1646	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	14	5.5	100	183	126	1512	1.45
travní porosty	20137	5.6	60	182	178	1807	1.02
zemědělská půda	82424	5.8	66	176	156	1685	1.13

České Budějovice

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.58	6.47	22.77	62.75	7.27	0.16	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	2.60	13.52	29.57	49.16	5.11	0.04	-
zemědělská půda	1.07	8.19	24.44	59.42	6.74	0.13	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.85	30.81	16.58	8.38	2.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	41.31	-	58.69	-	-		
travní porosty	24.57	31.27	26.79	11.23	6.14		
zemědělská půda	37.63	30.91	19.08	9.07	3.29		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.37	41.71	33.81	3.53	1.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	41.31	58.69	-	-		
travní porosty	18.23	41.01	23.55	11.10	6.11		
zemědělská půda	19.09	41.54	31.31	5.37	2.69		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.63	43.95	25.88	3.68	1.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	15.64	24.17	22.94	21.81	15.44		
zemědělská půda	22.43	39.13	25.16	8.11	5.18		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.85	66.68	16.68	0.67	0.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	58.69	41.31	-	-		
travní porosty	20.16	53.42	21.00	5.04	0.37		
zemědělská půda	16.90	63.44	17.74	1.74	0.18		

Český Krumlov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Název kultura - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13413	5.9	97	227	167	1864	1.36
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2	6.0	131	216	176	2517	1.23
travní porosty	38129	5.7	81	202	136	2019	1.49
zemědělská půda	51544	5.7	85	208	144	1979	1.44

Český Krumlov

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.25	4.25	21.98	65.90	7.62	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.54	11.00	27.48	54.54	5.42	0.02	-
zemědělská půda	1.20	9.24	26.05	57.50	5.99	0.02	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.99	25.58	31.35	21.71	5.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	6.80	12.07	44.78	32.69	3.63		
zemědělská půda	9.19	15.58	41.29	29.83	4.08		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.00	25.59	46.28	16.48	4.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	4.19	33.71	42.33	15.69	4.08		
zemědělská půda	4.92	31.60	43.35	15.89	4.23		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.77	41.30	15.07	3.40	8.47		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	18.38	26.33	32.30	16.52	6.47		
zemědělská půda	21.86	30.22	27.81	13.11	6.99		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.95	55.01	34.73	3.11	0.20		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	8.60	48.61	32.70	8.11	1.98		
zemědělská půda	8.17	50.28	33.23	6.81	1.52		

Děčín

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměrné vážené průměry za období 2003-2005							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	4291	5.8	120	221	164	2083	1.35
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	217	5.9	184	327	312	2819	1.05
travní porosty	20712	5.6	97	307	293	2669	1.05
zemědělská půda	25221	5.7	102	292	271	2570	1.08

Děčín

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.52	9.69	27.43	49.44	10.63	1.28	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.10	22.60	59.44	11.86	-	-
travní porosty	4.17	14.94	27.29	43.45	9.68	0.48	-
zemědělská půda	3.68	13.97	27.27	44.60	9.86	0.61	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.04	17.78	24.62	36.28	11.28		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.43	28.10	35.60	21.33	11.54		
travní porosty	15.16	19.94	24.01	23.74	16.91		
zemědělská půda	14.19	19.65	24.22	25.85	15.91		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.64	29.95	36.52	9.01	7.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.53	34.88	33.61	20.34	7.64		
travní porosty	9.09	29.36	21.84	17.76	21.96		
zemědělská půda	10.32	29.50	24.44	16.30	19.44		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.57	28.60	24.54	5.22	6.07		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.38	23.64	42.82	5.01	18.14		
travní porosty	20.76	18.00	9.75	10.36	41.13		
zemědělská půda	23.19	19.86	12.55	9.44	34.97		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.84	45.98	28.03	8.77	1.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	38.50	37.68	14.05	9.77		
travní porosty	12.68	30.55	28.28	22.91	5.58		
zemědělská půda	13.11	33.24	28.32	20.43	4.90		

Domažlice

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50718	5.8	65	181	190	1804	0.95
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	3	5.7	15	268	175	1500	1.53
travní porosty	16961	5.6	68	218	228	2010	0.96
zemědělská půda	67682	5.8	65	191	200	1856	0.96

Domažlice

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.35	5.07	22.94	66.13	5.47	0.03	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.81	14.82	37.09	42.66	3.40	0.22	-
zemědělská půda	0.72	7.52	26.50	60.23	4.95	0.08	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	47.51	27.26	15.01	8.27	1.95		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	26.49	27.02	25.43	13.36	7.49		
zemědělská půda	42.23	27.20	17.63	9.55	3.34		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.54	40.91	34.42	4.88	2.25		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	13.50	34.61	22.92	17.64	11.33		
zemědělská půda	16.52	39.33	31.53	8.09	4.54		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.33	32.69	41.00	10.63	5.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	2.10	13.93	21.27	28.37	34.33		
zemědělská půda	8.26	27.98	36.03	15.09	12.64		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.88	62.01	28.03	1.01	0.07		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	10.20	49.62	34.49	5.01	0.69		
zemědělská půda	9.21	58.90	29.65	2.02	0.22		

Frýdek-Místek

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13530	5.8	65	199	168	2153	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	30	6.9	104	260	231	5511	1.13
travní porosty	5259	5.7	43	164	180	2561	0.91
zemědělská půda	18819	5.8	59	189	172	2272	1.10

Frýdek-Místek

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	1.00	9.86	27.48	50.77	10.23	0.65	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	23.55	76.45	-	-
travní porosty	3.71	12.63	31.53	37.32	14.35	0.46	-
zemědělská půda	1.76	10.62	28.57	46.96	11.49	0.60	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.83	39.69	15.23	5.57	1.68		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	39.98	23.55	23.55	12.91	-		
travní porosty	32.41	38.31	23.19	4.85	1.24		
zemědělská půda	36.31	39.28	17.47	5.38	1.56		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.74	36.51	50.13	5.59	1.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	60.02	39.98	-	-		
travní porosty	10.39	52.29	25.85	8.57	2.89		
zemědělská půda	7.76	40.97	43.31	6.41	1.55		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.19	47.29	39.00	3.93	1.59		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	52.89	47.11	-	-		
travní porosty	4.08	21.13	33.27	29.20	12.32		
zemědělská půda	7.02	39.97	37.41	11.00	4.59		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.88	55.74	31.00	6.97	1.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	12.91	47.11	39.98		
travní porosty	5.72	45.82	29.82	13.58	5.07		
zemědělská půda	5.11	52.87	30.64	8.88	2.50		

Havlíčkův Brod

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55228	5.7	100	248	113	1639	2.19
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	10490	5.6	73	218	147	1981	1.48
zemědělská půda	65718	5.7	96	243	119	1693	2.04

Havlíčkův Brod

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.88	10.90	30.69	50.76	5.88	0.89	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.96	17.29	31.81	40.28	6.57	0.09	-
zemědělská půda	1.37	11.92	30.87	49.09	5.99	0.76	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.46	27.55	29.45	23.37	6.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	22.73	24.98	24.22	16.95	11.12		
zemědělská půda	14.94	27.14	28.62	22.35	6.95		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.22	20.79	54.92	13.95	7.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	8.94	34.67	26.19	19.06	11.14		
zemědělská půda	4.13	23.00	50.34	14.77	7.76		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	48.18	36.11	14.11	1.25	0.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	16.11	26.37	27.26	21.10	9.16		
zemědělská půda	43.06	34.56	16.21	4.42	1.75		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.90	69.05	16.80	1.95	0.31		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.80	49.03	29.08	7.12	1.97		
zemědělská půda	12.04	65.85	18.76	2.78	0.57		

Hodonín

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46953	7.0	76	274	285	5880	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2142	7.3	101	335	348	8547	0.96
ovocné sady	847	7.2	122	351	337	5535	1.04
travní porosty	4163	6.2	34	316	330	5430	0.96
zemědělská půda	54105	6.9	75	280	291	5946	0.96

Hodonín

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.69	2.76	4.74	16.15	21.23	53.93	0.50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.23	1.80	8.04	18.99	67.10	3.84
ovocné sady	-	0.53	1.64	12.60	23.39	59.96	1.87
travní porosty	0.79	7.12	15.98	37.65	25.99	10.84	1.64
zemědělská půda	0.66	2.96	5.44	17.43	21.54	51.23	0.74
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.42	28.19	15.75	11.40	6.24		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	19.50	44.14	25.36	7.87	3.14		
ovocné sady	23.31	33.18	27.78	6.26	9.48		
travní porosty	46.97	32.84	16.41	2.71	1.07		
zemědělská půda	38.09	29.26	16.37	10.51	5.77		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.25	24.28	40.83	18.33	11.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	7.56	30.94	34.81	20.60	6.09		
ovocné sady	9.84	25.63	34.67	18.80	11.06		
travní porosty	2.26	19.25	23.71	30.84	23.93		
zemědělská půda	5.19	24.18	39.18	19.39	12.07		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.29	10.57	38.59	25.39	19.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.35	21.82	41.73	25.83	9.26		
ovocné sady	1.69	20.48	50.60	16.67	10.55		
travní porosty	0.55	3.88	12.71	23.77	59.09		
zemědělská půda	5.58	10.66	36.91	25.14	21.71		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.02	8.75	11.66	22.13	52.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	4.18	6.70	17.26	71.85		
ovocné sady	0.93	7.59	16.50	26.64	48.34		
travní porosty	0.25	5.32	18.00	42.80	33.63		
zemědělská půda	4.39	8.29	12.03	23.60	51.69		

Hradec Králové

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	57526	6.5	102	260	185	3365	1.41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	570	6.2	126	275	178	1817	1.54
travní porosty	3259	6.1	90	247	316	4192	0.78
zemědělská půda	61354	6.5	101	259	192	3395	1.35

Hradec Králové

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.09	1.33	6.06	41.88	34.84	15.70	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.08	12.10	43.60	37.76	1.46	-
travní porosty	2.63	7.86	13.65	50.29	20.62	4.96	-
zemědělská půda	0.22	1.71	6.52	42.34	34.11	15.00	0.09
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.48	27.96	25.58	23.15	7.84		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.26	37.43	33.52	20.19	3.61		
travní porosty	13.94	27.85	24.41	15.18	18.62		
zemědělská půda	15.30	28.04	25.59	22.70	8.37		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.04	25.69	44.75	16.52	8.00		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.58	57.39	28.45	3.48	5.10		
travní porosty	5.72	40.11	27.94	14.87	11.36		
zemědělská půda	5.08	26.75	43.71	16.32	8.15		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.68	37.54	35.86	8.22	4.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.07	77.13	17.42	0.50	0.88		
travní porosty	6.72	8.11	10.20	12.21	62.76		
zemědělská půda	13.22	36.36	34.33	8.36	7.73		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.28	24.81	36.51	23.24	11.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.08	64.53	24.49	3.50	0.40		
travní porosty	8.15	11.56	16.04	39.93	24.33		
zemědělská půda	4.51	24.48	35.32	23.94	11.76		

Cheb

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	22452	5.5	87	244	158	1741	1.54
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	13	5.9	137	368	138	2305	2.67
travní porosty	23030	5.5	95	305	159	1783	1.92
zemědělská půda	45495	5.5	91	275	158	1762	1.74

Cheb

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	5.17	19.65	31.20	38.20	5.19	0.59	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	31.45	38.08	30.46	-	-
travní porosty	3.09	18.99	39.52	34.79	3.48	0.13	-
zemědělská půda	4.11	19.31	35.42	36.47	4.33	0.36	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.78	24.02	15.53	14.43	8.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	31.45	45.70	22.85	-		
travní porosty	15.52	21.67	26.54	19.45	16.82		
zemědělská půda	26.49	22.83	21.12	16.98	12.56		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.20	23.17	47.02	14.73	7.88		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	46.69	-	30.46	22.85		
travní porosty	5.37	23.70	25.00	22.91	23.01		
zemědělská půda	6.27	23.45	35.85	18.88	15.55		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.30	34.50	19.39	1.92	5.90		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	17.39	24.37	24.35	19.58	14.30		
zemědělská půda	27.69	29.38	21.90	10.87	10.16		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.70	54.30	19.65	4.73	0.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	54.30	15.23	30.46	-		
travní porosty	16.79	53.75	24.12	4.14	1.20		
zemědělská půda	18.71	54.02	21.91	4.44	0.92		

Chomutov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	17881	6.5	75	507	544	5116	0.93
chmelnice	6	5.7	222	299	434	2209	0.69
vinice	7	6.1	30	616	783	3816	0.79
ovocné sady	440	6.5	172	636	500	4712	1.27
travní porosty	8774	5.5	74	264	219	2565	1.21
zemědělská půda	27108	6.2	77	430	438	4283	0.98

Chomutov

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)
---------	---------------------------

	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	-	0.69	7.08	42.62	33.58	16.03	-
chmelnice	-	-	26.32	73.68	-	-	-
vinice	-	-	-	71.43	28.57	-	-
ovocné sady	-	0.68	3.23	46.10	46.84	3.15	-
travní porosty	13.97	16.35	21.57	36.32	9.97	1.82	-
zemědělská půda	4.52	5.76	11.71	40.65	26.14	11.21	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	40.31	28.28	15.38	10.61	5.42		
chmelnice	-	47.70	52.30	-	-		
vinice	100.00	-	-	-	-		
ovocné sady	8.51	27.33	33.45	8.66	22.06		
travní porosty	21.75	26.35	25.02	17.06	9.81		
zemědělská půda	33.79	27.64	18.80	12.66	7.11		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.22	4.81	22.43	29.45	43.09		
chmelnice	-	73.68	26.32	-	-		
vinice	-	-	-	71.43	28.57		
ovocné sady	0.68	1.58	25.21	26.74	45.78		
travní porosty	19.13	25.54	24.04	14.83	16.45		
zemědělská půda	6.35	11.48	22.99	24.68	34.50		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.98	3.74	10.23	11.68	73.37		
chmelnice	-	-	-	47.70	52.30		
vinice	-	-	-	28.57	71.43		
ovocné sady	2.73	14.14	17.20	19.88	46.05		
travní porosty	48.48	14.26	7.66	5.22	24.38		
zemědělská půda	16.39	7.32	9.50	9.73	57.06		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.33	4.34	14.46	49.89	30.98		
chmelnice	-	-	100.00	-	-		
vinice	-	28.57	28.57	42.86	-		
ovocné sady	0.68	2.50	16.75	61.99	18.08		
travní porosty	22.20	31.85	22.38	10.23	13.34		
zemědělská půda	7.42	13.22	17.08	37.23	25.04		

Chrudim

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45476	6.1	79	196	129	2994	1.52
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6069	5.6	53	154	143	2343	1.08
zemědělská půda	51545	6.1	76	191	131	2917	1.46

Chrudim

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA

orná půda	0.62	7.16	19.11	40.79	21.74	10.58	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.14	18.69	33.55	36.66	6.70	2.26	-
zemědělská půda	0.80	8.51	20.81	40.30	19.97	9.61	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.05	36.40	24.71	12.77	2.07		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	28.48	28.26	28.45	12.07	2.74		
zemědělská půda	24.57	35.44	25.15	12.69	2.15		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.39	37.18	49.52	4.77	1.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	17.33	48.31	22.37	8.94	3.04		
zemědělská půda	8.56	38.49	46.33	5.26	1.35		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.78	52.60	17.30	0.97	0.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.84	28.02	30.31	19.10	7.73		
zemědělská půda	27.14	49.71	18.83	3.10	1.23		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.65	39.11	34.37	13.22	8.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	11.67	45.88	32.26	5.92	4.26		
zemědělská půda	5.48	39.90	34.12	12.36	8.15		

Jablonec n. Nisou

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

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	4258	5.5	91	170	179	1796	0.95
zemědělská půda	5797	5.6	104	188	178	1766	1.06

Jablonec n. Nisou

základní statistické zpracování za období 2003-2008

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	6.14	16.32	32.25	39.90	4.83	0.57	-
zemědělská půda	4.81	15.39	31.04	42.70	5.64	0.42	-
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	19.39	15.70	18.72	27.71	18.47		
zemědělská půda	16.26	14.41	17.90	32.95	18.48		
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	18.34	40.87	22.92	12.25	5.63		
zemědělská půda	17.04	36.41	26.81	13.18	6.57		
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	17.15	25.63	16.63	19.80	20.79		
zemědělská půda	17.14	27.22	21.26	17.06	17.32		
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	21.89	49.27	22.01	4.07	2.76		
zemědělská půda	21.34	50.19	22.70	3.64	2.13		

Jeseník

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	9434	5.9	92	206	119	1776	1.73
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8710	5.5	64	181	128	1685	1.41
zemědělská půda	18143	5.7	79	194	124	1732	1.56

Jeseník

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	1.38	6.45	23.53	52.14	15.18	1.32	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-

vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.93	18.22	35.45	39.22	5.08	0.09	-
zemědělská půda	1.64	12.09	29.24	45.95	10.34	0.73	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.55	36.17	26.69	19.67	3.92		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	20.35	24.00	31.84	19.52	4.29		
zemědělská půda	16.81	30.34	29.16	19.60	4.10		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.74	26.81	59.00	7.51	1.94		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	8.85	42.07	32.08	12.80	4.21		
zemědělská půda	6.71	34.12	46.10	10.04	3.03		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.33	54.73	11.84	0.09	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.30	43.43	30.68	12.83	0.76		
zemědělská půda	23.26	49.32	20.87	6.19	0.36		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.36	63.13	25.87	2.55	0.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.29	61.95	23.25	1.28	0.23		
zemědělská půda	10.72	62.56	24.62	1.94	0.15		

Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43813	6.4	87	252	205	3405	1.23
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1001	6.3	122	365	253	2726	1.44
travní porosty	4612	6.1	67	213	262	3350	0.81
zemědělská půda	49426	6.4	86	250	211	3386	1.18

Jičín

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.16	1.91	7.88	46.20	31.16	12.41	0.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.84	6.16	56.85	33.60	0.54	-

travní porosty	1.53	7.31	19.35	43.90	22.69	5.22	-
zemědělská půda	0.28	2.44	8.92	46.20	30.42	11.50	0.25
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.00	33.17	25.70	16.06	4.07		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	12.12	27.87	39.28	19.56	1.17		
travní porosty	18.90	27.09	30.14	16.05	7.82		
zemědělská půda	20.62	32.49	26.39	16.13	4.36		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.80	27.51	43.30	13.53	8.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.40	35.46	29.87	9.92	22.36		
travní porosty	16.46	33.88	24.94	14.05	10.67		
zemědělská půda	7.61	28.27	41.31	13.50	9.31		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.97	30.85	45.43	11.36	5.40		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.14	42.84	45.87	1.88	4.26		
travní porosty	4.23	14.04	14.67	26.88	40.19		
zemědělská půda	6.67	29.52	42.56	12.62	8.62		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.87	26.15	37.91	19.25	12.82		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.62	37.07	36.92	18.18	5.21		
travní porosty	12.64	29.14	23.69	19.01	15.52		
zemědělská půda	4.67	26.65	36.56	19.21	12.92		

Jihlava

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47122	5.7	111	172	141	1679	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	10636	5.4	77	146	169	1849	0.86
zemědělská půda	57758	5.6	105	168	146	1710	1.15

Jihlava

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.79	12.68	28.76	51.17	5.49	0.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	5.32	21.64	32.49	36.41	4.02	0.12	-

zemědělská půda	2.44	14.33	29.45	48.45	5.22	0.11	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.88	23.57	29.80	29.11	9.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	23.19	20.68	24.24	19.24	12.66		
zemědělská půda	10.69	23.04	28.78	27.29	10.20		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.77	45.38	40.34	4.16	1.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.53	53.74	21.88	7.04	2.82		
zemědělská půda	9.83	46.92	36.94	4.69	1.62		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.10	38.65	23.47	6.70	3.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.58	21.68	21.99	22.17	20.59		
zemědělská půda	25.42	35.52	23.20	9.55	6.31		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.21	64.96	25.48	1.21	0.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.85	48.66	31.25	5.44	0.80		
zemědělská půda	9.25	61.96	26.54	1.99	0.26		

Jindřichův Hradec

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	58323	5.7	117	208	142	1642	1.46
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	6	5.3	166	241	111	999	2.17
travní porosty	17265	5.5	114	197	158	1775	1.25
zemědělská půda	75594	5.6	116	205	146	1673	1.40

Jindřichův Hradec

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.22	9.19	28.43	57.35	3.76	0.04	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	4.11	17.76	34.85	40.79	2.43	0.05	-
zemědělská půda	1.88	11.15	29.91	53.56	3.46	0.05	-

	N	VH	D	V	VV
orná půda	44.00	21.59	17.07	11.48	5.86
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	23.17	22.20	22.87	17.35	14.31
zemědělská půda	32.10	21.94	20.39	14.83	10.69
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.70	22.39	38.68	15.60	11.62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	6.52	26.07	21.49	21.99	23.93
zemědělská půda	8.74	24.49	28.86	19.25	18.66
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.35	26.67	23.07	8.60	18.32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7.77	14.38	17.04	20.10	40.72
zemědělská půda	14.45	19.64	19.62	15.17	31.12
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.54	39.12	28.54	12.73	5.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14.38	36.28	26.82	16.21	6.31
zemědělská půda	14.45	37.50	27.56	14.72	5.77

Karviná

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3223	5.9	62	175	181	2237	0.97
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	64	5.7	118	297	259	1835	1.15
travní porosty	1581	6.0	51	179	197	2377	0.91
zemědělská půda	4867	5.9	59	178	187	2277	0.95

Karviná

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	-	1.71	21.83	63.73	11.06	1.67	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.40	27.28	70.31	-	-	-
travní porosty	-	5.00	20.16	58.64	15.43	0.77	-
zemědělská půda	-	2.79	21.36	62.17	12.34	1.36	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		

orná půda	43.27	35.04	14.86	6.40	0.43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	33.54	62.41	4.05	-
travní porosty	16.58	47.01	25.86	8.92	1.63
zemědělská půda	34.04	38.91	19.06	7.19	0.81
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.62	52.95	35.73	1.32	0.37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	19.94	72.29	7.77	-
travní porosty	4.39	44.40	40.98	10.22	-
zemědělská půda	7.80	49.75	37.91	4.30	0.25
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.60	39.26	46.88	4.80	0.45
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	14.56	79.39	6.04	-
travní porosty	2.69	9.79	29.69	44.88	12.95
zemědělská půda	6.57	29.37	41.72	17.84	4.51
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.79	51.92	38.29	7.00	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	78.30	21.70	-	-
travní porosty	1.61	48.53	36.27	12.90	0.68
zemědělská půda	2.37	51.17	37.42	8.82	0.22

Kladno

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	38264	7.0	102	381	176	4940	2.16
chmelnice	118	7.3	291	516	353	6555	1.46
vinice	15	7.4	145	574	228	8313	2.52
ovocné sady	486	7.1	96	340	205	6469	1.66
travní porosty	568	6.0	105	255	103	2030	2.48
zemědělská půda	39451	7.0	103	380	176	4923	2.16

Kladno

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.12	1.09	3.51	18.15	29.47	47.03	0.64
chmelnice	-	-	-	-	34.94	65.06	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	2.17	2.19	9.16	17.47	69.01	-
travní porosty	3.43	6.46	18.65	45.97	22.36	3.13	-
zemědělská půda	0.17	1.17	3.70	18.38	29.22	46.74	0.62
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.06	24.61	22.70	20.27	8.22		
chmelnice	3.00	4.64	38.59	53.77	-		

vinice	13.92	-	65.19	20.88	-
ovocné sady	7.30	64.27	19.39	8.00	1.05
travní porosty	7.95	10.20	19.56	45.67	16.62
zemědělská půda	23.55	24.83	22.68	20.58	8.22
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.44	9.64	36.67	20.46	31.79
chmelnice	-	11.02	49.81	21.39	17.78
vinice	-	-	13.92	40.83	45.25
ovocné sady	-	24.33	51.47	16.80	7.40
travní porosty	26.38	20.18	15.54	16.96	20.94
zemědělská půda	1.77	9.98	36.58	20.37	31.30
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.62	30.13	44.52	6.63	3.10
chmelnice	3.00	2.11	38.70	56.19	-
vinice	-	48.06	51.94	-	-
ovocné sady	0.51	76.40	22.26	-	0.82
travní porosty	46.80	22.38	15.23	7.79	7.80
zemědělská půda	15.83	30.51	43.81	6.71	3.13
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.02	9.03	19.38	28.21	41.37
chmelnice	-	-	-	19.29	80.71
vinice	-	-	-	-	100.00
ovocné sady	0.51	3.11	11.20	14.33	70.85
travní porosty	45.44	20.89	13.60	9.62	10.44
zemědělská půda	2.62	9.10	19.13	27.73	41.42

Klatovy

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46241	5.7	88	195	193	1784	1.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	206	4.9	54	335	133	1067	2.52
travní porosty	30854	5.5	71	227	222	1927	1.02
zemědělská půda	77301	5.6	81	208	205	1839	1.01

Klatovy

základní statistické zpracování za období 2003-2008

Základní statistické zpracování za období 2005 - 2006							
kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.18	6.40	30.58	58.58	4.23	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	21.93	40.78	31.78	5.51	-	-	-
travní porosty	2.49	14.61	40.52	40.06	2.25	0.08	-
zemědělská půda	1.16	9.77	34.55	51.04	3.43	0.04	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.44	25.04	22.16	19.97	5.39		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		

ovocné sady	59.73	23.10	15.37	1.80	-
travní porosty	21.85	23.52	25.04	20.40	9.16
zemědělská půda	25.29	24.43	23.29	20.09	6.88
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.89	37.98	38.40	7.72	3.01
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.69	30.42	25.09	6.31	28.49
travní porosty	7.96	34.01	26.87	19.81	11.35
zemědělská půda	10.91	36.37	33.76	12.55	6.41
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.30	34.75	45.10	10.80	5.05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	36.19	47.56	16.26	-	-
travní porosty	3.65	11.26	21.49	32.25	31.34
zemědělská půda	4.12	25.40	35.59	19.34	15.54
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.63	63.28	25.31	1.66	0.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	54.78	41.96	2.44	0.82	-
travní porosty	11.57	53.66	28.41	5.36	1.00
zemědělská půda	10.53	59.38	26.49	3.13	0.47

Kolín

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	44498	6.6	76	221	145	3676	1.52
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	688	6.3	112	341	231	3065	1.48
travní porosty	504	6.3	125	154	104	3527	1.48
zemědělská půda	45690	6.6	77	222	145	3665	1.53

Kolín

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.28	2.16	8.26	30.07	34.51	24.32	0.39
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.06	2.76	8.81	43.53	35.69	7.15	-
travní porosty	4.75	8.84	9.72	25.66	35.66	15.37	-
zemědělská půda	0.36	2.25	8.28	30.23	34.54	23.96	0.38
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.08	32.00	17.79	9.64	4.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.30	33.28	50.52	6.89	1.01		

travní porosty	10.55	17.28	20.36	13.21	38.60
zemědělská půda	35.38	31.86	18.31	9.64	4.81
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.21	33.57	46.27	9.03	4.92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	27.32	38.84	29.05	4.79
travní porosty	20.95	53.89	11.79	6.69	6.69
zemědělská půda	6.28	33.70	45.78	9.31	4.94
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.52	47.60	30.03	1.40	0.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.96	41.95	51.76	3.33	-
travní porosty	50.40	22.78	9.77	8.41	8.65
zemědělská půda	20.58	47.24	30.13	1.51	0.54
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.71	20.34	32.76	27.08	17.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.42	16.30	49.64	23.75	9.89
travní porosty	19.92	22.79	12.72	11.20	33.38
zemědělská půda	2.87	20.30	32.79	26.86	17.18

Kroměříž

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	37635	6.4	78	209	241	3570	0.87
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	48	6.1	98	269	285	2976	0.94
travní porosty	1609	5.9	39	199	323	3521	0.62
zemědělská půda	39291	6.4	76	209	244	3567	0.86

Kroměříž

základní statistické zpracování za období 2003-2008

Základní statistické zpracování za období 2000 - 2006							
kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.19	2.65	8.27	42.92	31.74	14.18	0.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	8.14	19.99	44.56	27.31	-	-
travní porosty	6.21	14.74	21.27	31.17	16.44	10.17	-
zemědělská půda	0.44	3.15	8.82	42.44	31.11	14.00	0.04
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.27	35.00	21.33	12.53	2.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	24.97	31.25	35.64	-	8.14		
travní porosty	43.17	33.56	16.60	4.90	1.77		

zemědělská půda	28.88	34.94	21.15	12.20	2.82
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.03	37.46	46.24	6.16	2.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	63.86	27.99	-	8.14
travní porosty	5.53	40.13	34.26	16.02	4.07
zemědělská půda	7.92	37.60	45.73	6.56	2.18
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.79	16.50	53.08	18.42	9.20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	50.03	25.61	18.06	6.30
travní porosty	2.36	6.05	10.70	20.67	60.23
zemědělská půda	2.77	16.11	51.31	18.51	11.28
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.27	16.72	39.50	28.07	13.45
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	26.99	38.19	29.57	5.25
travní porosty	7.44	27.57	24.56	18.74	21.69
zemědělská půda	2.48	17.17	38.88	27.69	13.77

Kutná Hora

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45764	6.3	80	214	139	2705	1.54
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	126	225	133	3306	1.69
travní porosty	1811	5.5	51	204	180	2032	1.13
zemědělská půda	48372	6.3	80	214	140	2690	1.53

Kutná Hora

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.60	3.64	11.38	45.06	27.56	11.76	-
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	4.64	23.36	32.34	32.08	5.91	1.67	-
zemědělská půda	0.79	4.43	12.16	44.26	26.80	11.55	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34.37	29.81	18.53	12.59	4.68
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	38.62	26.92	20.71	9.61	4.15
zemědělská půda	34.12	29.66	19.10	12.49	4.61

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.86	33.56	43.01	9.62	3.96
chmelnice	5.04	94.96	-	-	-
vinice	-	71.43	28.57	-	-
ovocné sady	24.42	45.29	16.48	9.62	4.19
travní porosty	12.12	42.47	24.42	13.82	7.17
zemědělská půda	10.16	34.13	41.86	9.77	4.08
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.60	42.73	25.45	2.48	0.73
chmelnice	39.56	60.44	-	-	-
vinice	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	32.59	60.65	6.39	0.37	-
travní porosty	12.33	16.98	22.97	29.47	18.26
zemědělská půda	28.05	42.06	25.04	3.47	1.38
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.07	36.22	36.60	15.24	5.88
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	9.22	54.77	27.80	5.74	2.48
zemědělská půda	6.41	36.72	35.94	14.95	5.98

Liberec

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10840	5.8	121	200	130	1687	1.54
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	396	6.2	101	229	165	2887	1.39
travní porosty	14619	5.5	91	222	153	1654	1.45
zemědělská půda	25855	5.7	104	213	144	1687	1.48

Liberec

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.88	9.48	25.94	47.65	14.21	1.85	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.26	15.35	43.05	17.72	17.62	-
travní porosty	2.58	18.55	35.53	37.29	5.88	0.18	-
zemědělská půda	1.83	14.56	31.20	41.72	9.55	1.14	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.14	19.00	28.12	30.65	14.07		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.98	18.06	43.35	7.57	1.04		
travní porosty	12.63	17.39	27.10	28.23	14.66		
zemědělská půda	11.01	18.08	27.78	28.93	14.20		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		

orná půda	12.17	31.30	44.43	8.44	3.66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.11	61.16	29.51	3.22	-
travní porosty	8.19	35.01	25.50	21.20	10.09
zemědělská půda	9.82	33.86	33.50	15.58	7.24
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34.65	35.57	24.65	4.25	0.88
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.19	72.98	10.07	-	0.75
travní porosty	18.95	25.72	23.10	19.70	12.53
zemědělská půda	25.49	30.57	23.55	12.92	7.47
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.21	53.25	20.39	2.75	2.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.55	39.42	24.74	13.53	12.76
travní porosty	24.97	51.27	17.64	4.57	1.55
zemědělská půda	23.16	51.92	18.90	3.95	2.07

Litoměřice

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměrné vážené průměry za období 2002-2005							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48711	7.2	99	352	180	7322	1.96
chmelnice	565	6.9	278	460	239	4979	1.92
vinice	99	7.4	140	350	151	9221	2.32
ovocné sady	962	7.2	133	528	231	9834	2.29
travní porosty	2240	6.8	98	403	264	6118	1.53
zemědělská půda	52576	7.2	101	358	185	7295	1.94

Litoměřice

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.15	0.87	2.32	10.30	21.48	62.62	2.26
chmelnice	-	0.40	6.00	16.09	46.16	31.35	-
vinice	-	-	-	-	2.98	97.02	-
ovocné sady	-	1.21	0.94	7.41	21.44	68.99	-
travní porosty	-	0.78	4.87	25.71	33.75	34.89	-
zemědělská půda	0.14	0.86	2.44	10.94	22.23	61.29	2.09
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.60	28.22	25.79	20.34	7.06		
chmelnice	15.73	17.59	21.98	26.34	18.37		
vinice	2.03	17.56	44.56	35.85	-		
ovocné sady	5.93	22.67	47.41	20.87	3.13		
travní porosty	4.47	19.33	31.85	31.35	12.99		
zemědělská půda	17.70	27.60	26.44	20.91	7.35		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.56	12.96	37.25	21.94	24.28		

chmelnice	6.10	25.77	32.90	18.84	16.39
vinice	8.11	11.16	46.90	32.82	1.01
ovocné sady	0.87	12.57	24.29	28.17	34.11
travní porosty	0.58	3.91	19.23	34.99	41.29
zemědělská půda	3.42	12.70	36.22	22.60	25.06
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.34	27.67	34.95	8.79	5.26
chmelnice	9.13	48.52	34.14	7.49	0.72
vinice	21.30	70.59	8.11	-	-
ovocné sady	14.69	42.26	36.80	5.09	1.17
travní porosty	7.16	12.72	20.19	19.99	39.94
zemědělská půda	22.34	27.60	34.29	9.17	6.60
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.38	6.71	12.09	22.21	56.62
chmelnice	1.34	4.57	19.92	35.11	39.06
vinice	-	3.04	2.03	27.07	67.86
ovocné sady	1.32	4.06	8.43	15.39	70.80
travní porosty	1.45	3.96	17.23	32.48	44.87
zemědělská půda	2.30	6.51	12.31	22.67	56.21

Louny

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	65522	6.8	83	377	283	5539	1.33
chmelnice	2800	6.6	272	528	341	4040	1.55
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	443	7.3	130	713	291	10796	2.45
travní porosty	4566	6.2	97	473	435	3940	1.09
zemědělská půda	73330	6.7	91	391	295	5414	1.33

Louny

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.14	1.70	6.14	28.47	26.13	36.06	1.36
chmelnice	0.14	1.62	5.59	33.50	36.87	22.27	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.76	2.56	6.77	12.84	77.07	-
travní porosty	0.35	5.26	17.99	47.63	16.90	11.88	-
zemědělská půda	0.15	1.91	6.84	29.72	25.88	34.27	1.22
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	34.81	29.67	18.33	11.40	5.73		
chmelnice	9.11	21.17	31.82	27.84	10.06		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	13.19	25.95	36.77	18.26	5.83		
travní porosty	9.29	23.80	22.40	26.24	18.28		
zemědělská půda	32.10	28.95	19.21	13.00	6.68		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.90	11.62	35.71	24.22	26.54		
chmelnice	5.65	21.97	30.97	19.22	22.19		

vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.09	9.45	28.21	60.25
travní porosty	-	9.84	22.59	24.98	42.59
zemědělská půda	1.91	11.85	34.56	24.10	27.58
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.39	22.54	30.54	14.96	22.57
chmelnice	5.45	24.59	36.57	21.43	11.96
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.53	46.73	38.77	10.07	2.91
travní porosty	7.40	10.61	8.63	17.84	55.52
zemědělská půda	9.07	22.02	29.45	15.36	24.10
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.34	10.71	21.86	30.94	34.15
chmelnice	1.00	10.83	32.99	39.45	15.73
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.47	3.87	12.40	80.26
travní porosty	8.21	21.03	19.65	32.80	18.30
zemědělská půda	2.64	11.31	22.04	31.27	32.74

Mělník

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměrné vážené průměry za období 2005-2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29735	6.8	81	197	127	4795	1.55
chmelnice	187	6.8	289	334	212	3538	1.58
vinice	18	6.6	132	187	52	2056	3.60
ovocné sady	486	7.2	97	245	198	4909	1.24
travní porosty	341	6.7	65	148	86	3829	1.72
zemědělská půda	30767	6.8	82	198	128	4777	1.55

Mělník

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.41	1.74	5.06	23.95	26.62	41.24	0.97
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	1.70	4.96	6.70	17.70	32.28	36.65	-
zemědělská půda	0.42	1.74	5.00	23.68	26.88	41.35	0.94
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.63	29.98	18.19	13.22	4.93		
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	17.81	27.13	39.30	10.05	5.71		
zemědělská půda	33.08	29.94	18.80	13.20	4.93		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.64	39.15	30.39	6.71	6.12		
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	9.68	58.03	23.88	4.82	3.59
zemědělská půda	17.30	39.83	30.21	6.67	5.99
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	38.99	38.30	18.88	2.11	1.72
chmelnice	15.10	65.73	17.52	1.65	-
vinice	100.00	-	-	-	-
ovocné sady	0.49	81.90	15.21	2.40	-
travní porosty	69.31	6.55	8.55	10.26	5.32
zemědělská půda	38.60	38.78	18.69	2.20	1.72
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.51	16.69	30.72	20.57	27.51
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	30.01	9.90	13.56	24.31	22.22
zemědělská půda	4.70	16.38	30.46	20.83	27.62

Mladá Boleslav

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43446	6.5	91	207	120	3086	1.73
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	80	5.9	143	348	284	2514	1.23
travní porosty	1249	6.1	68	131	143	2879	0.92
zemědělská půda	44776	6.5	91	205	121	3080	1.69

Mladá Boleslav

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.54	3.52	9.07	37.12	30.77	18.98	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.09	21.18	55.52	17.21	-	-
travní porosty	1.43	6.95	16.09	44.31	20.89	10.33	-
zemědělská půda	0.57	3.62	9.29	37.35	30.47	18.70	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.57	30.78	26.10	17.45	6.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.84	21.82	31.92	31.33	6.09		
travní porosty	32.23	16.64	21.35	21.37	8.41		
zemědělská půda	19.91	30.37	25.97	17.58	6.16		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.56	35.32	39.98	9.07	4.07		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.49	22.33	51.36	5.46	16.37		

travní porosty	45.78	32.93	10.16	5.69	5.44
zemědělská půda	12.50	35.23	39.17	8.97	4.13
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	43.58	39.08	15.19	1.09	1.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	74.20	3.97	5.46	16.37
travní porosty	34.68	20.05	18.91	15.80	10.56
zemědělská půda	43.25	38.62	15.27	1.51	1.35
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.43	26.92	33.24	16.11	12.30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	62.73	11.10	15.26	10.91
travní porosty	20.47	21.80	23.41	17.67	16.65
zemědělská půda	11.66	26.84	32.93	16.15	12.42

Most

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Mnemen H1 - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	9429	6.8	59	435	357	5821	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	86	6.6	82	564	444	4995	1.27
ovocné sady	114	7.2	85	711	601	8522	1.18
travní porosty	3158	5.7	85	381	243	3855	1.57
zemědělská půda	12787	6.6	66	425	332	5354	1.28

Most

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	-	0.53	6.05	25.68	27.71	39.47	0.56
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	1.17	52.98	25.39	20.46	-
ovocné sady	-	-	-	0.88	54.23	44.89	-
travní porosty	19.15	16.03	15.20	22.53	10.36	16.65	0.08
zemědělská půda	4.73	4.35	8.23	24.87	23.65	33.75	0.43
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	56.44	24.26	9.87	6.23	3.20		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	25.73	43.95	26.47	3.85	-		
ovocné sady	34.79	38.56	14.62	12.03	-		
travní porosty	31.98	24.15	18.60	14.27	11.00		
zemědělská půda	50.00	24.49	12.18	8.25	5.08		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.65	4.17	30.52	29.23	35.43		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	4.07	23.91	56.77	15.25		
ovocné sady	2.79	9.46	21.42	2.98	63.35		
travní porosty	8.55	21.43	19.85	23.84	26.33		
zemědělská půda	2.62	8.48	27.76	27.85	33.29		

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.09	7.44	30.87	27.47	34.13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	22.86	35.04	20.37	21.73
ovocné sady	-	3.33	22.70	24.82	49.14
travní porosty	34.93	7.32	9.60	14.36	33.79
zemědělská půda	8.69	7.47	25.58	24.16	34.10
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.08	3.49	22.43	35.09	38.92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	11.54	59.36	12.61	16.49
ovocné sady	-	-	0.88	19.56	79.56
travní porosty	28.72	19.65	12.68	17.71	21.24
zemědělská půda	7.15	7.50	20.07	30.51	34.77

Náchod

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměrné vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31796	6.3	99	199	156	2988	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	483	6.2	105	219	170	2356	1.29
travní porosty	9884	5.6	80	178	171	2030	1.04
zemědělská půda	42163	6.1	94	194	159	2756	1.22

Náchod

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.66	5.18	13.24	43.83	25.16	11.93	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.59	3.84	10.60	62.16	22.21	0.60	-
travní porosty	5.26	15.25	33.45	39.07	6.03	0.93	-
zemědělská půda	1.74	7.52	17.95	42.92	20.64	9.22	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.37	26.28	27.11	24.32	5.92		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.76	43.60	44.98	4.66	-		
travní porosty	9.55	27.54	30.57	21.68	10.66		
zemědělská půda	14.66	26.78	28.13	23.48	6.96		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.57	39.38	31.97	8.16	2.92		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.98	73.35	20.43	3.24	-		
travní porosty	19.06	38.62	23.67	13.29	5.37		
zemědělská půda	17.75	39.59	29.89	9.30	3.46		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						

	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.33	40.85	29.69	4.82	1.30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.36	71.82	13.47	0.67	0.67
travní porosty	7.66	24.91	27.59	25.42	14.41
zemědělská půda	19.54	37.47	29.02	9.60	4.36
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.48	40.62	30.89	12.06	9.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.91	38.85	50.16	7.88	1.19
travní porosty	14.62	51.17	24.21	7.28	2.72
zemědělská půda	8.34	43.07	29.55	10.89	8.15

Nový Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	34022	6.0	94	251	165	2259	1.52
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	16	6.2	73	332	234	2147	1.42
travní porosty	8382	5.8	79	288	238	2943	1.21
zemědělská půda	42420	5.9	91	258	179	2394	1.44

Nový Jičín

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.65	5.70	20.73	56.28	14.99	1.65	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	66.81	33.19	-	-
travní porosty	1.67	10.15	24.19	47.94	14.99	1.06	-
zemědělská půda	0.85	6.58	21.41	54.64	14.99	1.53	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.87	32.36	25.05	16.84	6.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	92.82	7.18	-	-		
travní porosty	13.70	24.89	32.67	18.71	10.03		
zemědělská půda	17.85	30.91	26.55	17.20	7.49		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.97	21.58	55.33	14.28	5.84		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	40.90	24.84	34.26	-		
travní porosty	3.43	23.02	27.98	27.47	18.09		
zemědělská půda	3.06	21.87	49.91	16.89	8.26		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		

orná půda	10.62	46.77	37.86	3.53	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	44.08	55.92	-	-
travní porosty	2.76	16.75	17.10	28.27	35.11
zemědělská půda	9.06	40.84	33.76	8.42	7.92
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.93	50.19	39.36	6.97	1.55
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	12.69	87.31	-	-
travní porosty	2.90	30.78	38.77	20.73	6.83
zemědělská půda	2.12	46.34	39.26	9.69	2.59

Nymburk

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48581	7.0	91	290	162	6495	1.79
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	3	5.5	68	264	92	873	2.87
ovocné sady	109	6.3	106	272	102	2225	2.67
travní porosty	420	6.3	102	258	204	5160	1.26
zemědělská půda	49113	7.0	91	290	162	6474	1.79

Nymburk

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.29	1.53	2.99	14.10	28.25	52.52	0.33
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	100.00	-	-	-	-
ovocné sady	3.21	6.64	5.51	40.27	29.01	15.35	-
travní porosty	6.00	1.26	17.05	29.84	22.03	23.83	-
zemědělská půda	0.35	1.54	3.12	14.29	28.19	52.19	0.32
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.99	30.21	23.55	17.16	6.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	100.00	-	-	-		
ovocné sady	10.80	37.67	33.20	16.06	2.28		
travní porosty	14.86	16.48	22.52	27.27	18.87		
zemědělská půda	22.89	30.11	23.56	17.25	6.20		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.54	25.18	33.57	18.47	12.24		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	100.00	-	-		
ovocné sady	-	29.46	43.12	27.43	-		
travní porosty	13.03	26.41	27.78	17.25	15.53		
zemědělská půda	10.54	25.20	33.55	18.48	12.24		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.85	39.31	19.77	6.13	2.93		

chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	33.59	66.41	-	-	-
travní porosty	14.89	20.28	21.61	11.62	31.60
zemědělská půda	31.71	39.21	19.74	6.17	3.17
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.13	10.95	15.38	24.83	43.70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	100.00	-	-	-	-
ovocné sady	39.89	33.53	7.41	1.90	17.26
travní porosty	14.91	21.87	7.39	20.05	35.77
zemědělská půda	5.29	11.10	15.30	24.74	43.57

Olomouc

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	62568	6.6	95	212	183	3052	1.16
chmelnice	284	6.9	371	503	236	4103	2.13
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	470	6.0	109	287	186	2365	1.54
travní porosty	8605	5.4	76	231	135	1789	1.71
zemědělská půda	71927	6.4	94	216	177	2900	1.22

Olomouc

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.17	1.87	5.75	38.97	38.45	14.77	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	6.62	22.13	36.24	29.41	5.19	0.41	-
zemědělská půda	0.96	4.31	9.45	37.90	34.26	13.11	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.81	31.41	29.92	18.23	5.64		
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	11.07	27.83	35.02	17.73	8.34		
zemědělská půda	14.33	30.94	30.53	18.13	6.07		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.56	32.40	46.96	8.30	3.78		
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	8.76	33.65	25.26	20.66	11.67		
zemědělská půda	8.59	32.56	44.19	9.83	4.84		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.55	32.95	49.61	6.98	1.92		
chmelnice	21.48	34.73	36.18	6.27	1.35		

vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.64	84.71	14.65	-	-
travní porosty	24.04	37.57	18.12	12.90	7.36
zemědělská půda	10.41	33.85	45.55	7.64	2.56
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.03	19.16	47.86	26.15	5.80
chmelnice	-	9.00	35.11	39.79	16.10
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.57	29.45	56.59	10.64	0.74
travní porosty	16.12	58.02	21.29	3.39	1.19
zemědělská půda	2.85	23.85	44.68	23.37	5.25

Opava

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	54616	6.3	95	176	133	2080	1.32
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10	6.4	248	386	163	2045	2.37
travní porosty	11375	5.5	78	210	126	1799	1.67
zemědělská půda	66001	6.2	92	182	132	2031	1.38

Opava

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.13	2.92	10.12	50.85	31.85	4.13	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.70	20.42	36.93	35.41	5.37	0.17	-
zemědělská půda	0.40	5.93	14.73	48.20	27.29	3.44	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.75	29.18	32.27	21.85	3.96		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	50.00	50.00		
travní porosty	8.84	20.32	38.44	26.92	5.49		
zemědělská půda	12.07	27.65	33.33	22.72	4.23		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.70	45.06	38.53	3.13	0.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	50.00	50.00	-		
travní porosty	4.71	29.35	36.30	25.32	4.32		
zemědělská půda	11.32	42.35	38.15	6.96	1.23		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.75	60.36	14.84	0.67	0.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		

travní porosty	11.88	49.83	25.90	9.99	2.39
zemědělská půda	21.70	58.55	16.75	2.28	0.72
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.14	50.90	43.87	3.02	0.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	50.00	50.00	-	-
travní porosty	7.55	63.88	25.98	2.44	0.15
zemědělská půda	3.07	53.14	40.79	2.92	0.08

Ostrava

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2124	5.8	64	178	160	2077	1.11
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	239	5.9	59	173	192	2174	0.90
zemědělská půda	2363	5.8	64	177	163	2087	1.09

Ostrava

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.15	5.21	29.48	55.98	7.94	0.73	0.50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	7.60	17.36	61.67	13.37	-	-
zemědělská půda	0.13	5.46	28.26	56.55	8.49	0.66	0.45
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.50	40.62	14.67	4.57	1.65		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	4.39	41.96	39.02	12.91	1.72		
zemědělská půda	35.05	40.76	17.13	5.41	1.65		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.56	43.33	46.20	1.19	0.71		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	9.74	43.09	39.02	8.15	-		
zemědělská půda	8.68	43.30	45.48	1.90	0.64		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.76	51.80	31.52	2.84	2.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	-	20.46	24.02	41.38	14.15		

zemědělská půda	10.57	48.63	30.76	6.73	3.30
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.39	73.36	20.15	3.29	0.80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	46.46	44.16	9.38	-
zemědělská půda	2.15	70.64	22.58	3.91	0.72

Pardubice

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43188	6.6	97	200	138	3328	1.45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	181	6.2	86	286	134	3347	2.13
travní porosty	3371	6.3	69	215	204	3662	1.05
zemědělská půda	46740	6.5	95	202	143	3353	1.41

Pardubice

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.21	2.68	8.38	33.58	34.19	20.92	0.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.66	4.82	10.12	58.81	17.96	6.63	-
travní porosty	0.24	5.75	13.99	37.50	33.34	9.17	-
zemědělská půda	0.22	2.91	8.79	33.96	34.07	20.02	0.03
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.76	27.43	21.30	18.54	8.97		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	19.19	59.72	16.81	1.58	2.70		
travní porosty	23.65	28.27	23.09	13.81	11.19		
zemědělská půda	23.73	27.62	21.41	18.14	9.10		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.82	38.67	37.68	8.30	2.54		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.47	34.82	59.10	1.58	3.03		
travní porosty	12.83	34.66	26.30	18.49	7.73		
zemědělská půda	12.78	38.36	36.94	9.01	2.92		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.77	38.85	21.72	4.28	1.37		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.92	90.08	-	-	-		
travní porosty	13.62	15.91	16.37	28.14	25.97		
zemědělská půda	32.23	37.40	21.25	5.98	3.14		

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.88	24.90	28.53	20.27	16.43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	23.74	56.13	13.50	6.63
travní porosty	10.41	16.14	31.42	24.90	17.14
zemědělská půda	9.88	24.26	28.84	20.57	16.44

Pelhřimov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	57863	5.5	100	240	119	1478	2.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	13923	5.4	57	210	173	1793	1.21
zemědělská půda	71787	5.5	92	234	129	1539	1.81

Pelhřimov

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	2.19	18.70	34.86	41.81	2.38	0.06	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4.44	23.83	35.37	32.91	3.42	0.04	-
zemědělská půda	2.63	19.69	34.96	40.08	2.58	0.06	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.92	27.21	28.26	23.80	6.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	36.72	21.63	21.24	13.66	6.75		
zemědělská půda	18.34	26.13	26.90	21.83	6.80		
kultura	obsah přístupného DRASLIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.92	20.56	55.73	14.54	6.26		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.61	35.18	25.11	17.07	10.03		
zemědělská půda	4.80	23.39	49.79	15.03	6.99		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.69	45.97	14.19	1.68	0.48		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	6.71	20.97	27.85	28.19	16.28		
zemědělská půda	31.68	41.12	16.84	6.82	3.54		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.69	45.97	14.19	1.68	0.48		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	6.71	20.97	27.85	28.19	16.28		
zemědělská půda	31.68	41.12	16.84	6.82	3.54		

	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.29	71.11	11.79	0.69	0.13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14.58	52.17	28.58	3.98	0.70
zemědělská půda	15.96	67.44	15.05	1.32	0.24

Písek

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54485	5.8	108	204	173	1903	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11	5.7	112	245	129	1550	1.90
travní porosty	9131	5.8	110	189	216	2208	0.88
zemědělská půda	63627	5.8	108	202	179	1946	1.13

Písek

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.17	4.58	24.25	65.36	5.57	0.07	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	0.91	7.76	27.58	53.37	9.92	0.47	-
zemědělská půda	0.28	5.04	24.72	63.65	6.19	0.12	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.26	24.93	24.19	23.91	10.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	13.25	12.07	21.27	21.95	31.46		
zemědělská půda	15.82	23.08	23.79	23.63	13.67		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.36	32.93	45.85	7.41	3.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	50.00	50.00	-	-		
travní porosty	12.43	31.36	38.91	13.23	4.07		
zemědělská půda	10.65	32.71	44.86	8.24	3.55		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.73	41.59	39.77	7.26	2.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	2.41	12.87	24.13	34.62	25.97		
zemědělská půda	7.82	37.48	37.52	11.18	5.99		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		

orná půda	6.58	59.05	31.06	2.92	0.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	5.18	39.89	44.79	8.44	1.70
zemědělská půda	6.38	56.31	33.02	3.71	0.58

Plzeň-jih

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50766	5.6	71	191	198	1782	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	158	6.0	130	386	266	2475	1.45
travní porosty	12778	5.5	55	191	282	2113	0.68
zemědělská půda	63702	5.6	68	192	215	1850	0.89

Plzeň-jih

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.47	11.02	34.83	51.51	2.15	0.01	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	38.82	25.50	35.68	-	-
travní porosty	1.18	17.61	43.46	36.55	1.16	0.05	-
zemědělská půda	0.61	12.31	36.57	48.46	2.04	0.02	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.77	27.01	15.68	12.93	2.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.23	46.43	28.47	12.86	10.02		
travní porosty	32.59	29.63	19.18	13.84	4.75		
zemědělská půda	39.84	27.58	16.42	13.12	3.05		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.73	38.88	41.13	4.87	1.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	7.60	62.65	27.82	1.93		
travní porosty	14.09	40.32	23.91	15.06	6.62		
zemědělská půda	13.77	39.09	37.75	6.97	2.43		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.34	31.74	43.48	10.09	5.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	44.83	47.48	7.69	-		
travní porosty	1.18	7.24	13.74	24.36	53.48		
zemědělská půda	7.68	26.88	37.55	12.94	14.95		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.12	61.93	22.86	1.07	0.02		
chmelnice	-	-	-	-	-		

vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.59	37.34	47.41	11.66	-
travní porosty	9.04	43.81	41.23	5.66	0.26
zemědělská půda	13.08	58.25	26.59	2.02	0.07

Plzeň-město

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2170	5.8	70	198	181	2216	1.09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	67	5.9	72	265	312	2741	0.85
zemědělská půda	2237	5.8	70	200	185	2232	1.08

Plzeň-město

základní statistické zpracování za období 2003-2008

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 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	60742	5.9	85	216	145	1862	1.49
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8551	5.8	80	264	168	1842	1.57
zemědělská půda	69292	5.9	85	222	148	1859	1.50

Plzeň-sever

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.66	5.96	21.83	59.78	11.36	0.41	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.21	7.95	27.77	56.27	6.79	-	-
zemědělská půda	0.73	6.21	22.56	59.35	10.79	0.36	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.42	28.66	18.47	15.05	6.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.87	23.86	29.81	20.18	11.29		
zemědělská půda	29.38	28.07	19.86	15.68	7.01		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.30	33.50	41.73	9.17	4.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	6.38	23.52	29.38	25.75	14.97		
zemědělská půda	10.70	32.27	40.21	11.21	5.62		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	30.42	39.28	25.00	3.58	1.71		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.30	24.43	23.00	23.19	16.08		
zemědělská půda	28.31	37.45	24.76	6.00	3.48		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.49	52.92	29.71	2.69	0.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		

travní porosty	14.62	53.68	28.27	3.13	0.31
zemědělská půda	14.51	53.01	29.53	2.75	0.20

Praha-východ

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Příloha 11 - Vážené průměry za období 2005 - 2009							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	28960	6.6	91	252	155	3741	1.63
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	151	6.2	169	380	204	2989	1.86
travní porosty	365	5.8	58	172	147	2264	1.17
zemědělská půda	29476	6.6	91	251	156	3719	1.61

Praha-východ

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.21	1.85	8.23	31.93	33.91	23.87	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	7.84	14.98	44.05	31.60	1.53	-
travní porosty	-	7.17	43.03	37.14	6.54	6.13	-
zemědělská půda	0.21	1.95	8.69	32.06	33.55	23.53	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.47	34.20	19.16	13.53	7.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.86	10.00	20.18	31.09	21.87		
travní porosty	15.68	35.42	33.27	13.40	2.24		
zemědělská půda	25.31	34.10	19.34	13.62	7.63		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.93	22.31	44.58	14.68	9.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	32.31	42.65	18.42	6.63		
travní porosty	14.48	51.27	15.80	14.59	3.87		
zemědělská půda	8.95	22.72	44.21	14.69	9.42		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.99	41.63	36.40	2.11	0.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.88	79.97	14.15	-	-		
travní porosty	20.32	33.77	20.61	16.51	8.79		
zemědělská půda	18.94	41.72	36.09	2.28	0.97		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.01	21.34	29.06	28.37	19.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.88	33.06	34.41	23.38	3.27		
travní porosty	8.17	49.08	29.91	5.81	7.03		

zemědělská půda	2.10	21.75	29.10	28.07	18.98
-----------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Praha-západ

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	24259	6.3	80	222	156	2913	1.42
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	61	6.8	92	286	243	4287	1.18
travní porosty	921	5.5	84	210	151	1903	1.39
zemědělská půda	25240	6.3	80	222	156	2880	1.42

Praha-západ

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.61	3.38	11.94	44.91	29.21	9.94	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.87	-	23.08	69.75	3.31	-
travní porosty	0.96	20.61	34.57	39.15	4.41	0.31	-
zemědělská půda	0.62	4.01	12.74	44.65	28.40	9.57	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.04	37.36	22.26	12.66	2.67		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	84.52	11.97	3.50	-		
travní porosty	13.96	17.15	32.23	25.60	11.05		
zemědělská půda	24.58	36.74	22.60	13.11	2.97		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.06	30.52	48.83	9.27	4.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	31.62	64.88	3.50	-		
travní porosty	5.22	37.53	31.22	19.01	7.02		
zemědělská půda	6.97	30.78	48.23	9.61	4.41		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.34	35.75	38.47	2.49	0.95		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.87	25.97	70.17	-	-		
travní porosty	11.85	33.50	21.92	23.04	9.69		
zemědělská půda	21.91	35.64	37.94	3.24	1.27		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.91	29.55	38.15	22.93	6.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.87	8.71	11.72	51.61	24.09		
travní porosty	5.79	60.36	28.12	4.82	0.90		
zemědělská půda	3.02	30.63	37.72	22.34	6.30		

Prachatice

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11311	5.9	110	247	241	1796	1.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	533	6.0	117	234	225	2074	1.04
travní porosty	22631	5.6	76	205	254	1848	0.81
zemědělská půda	34475	5.7	88	219	249	1835	0.88

Prachatice

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.30	3.15	16.16	75.96	4.29	0.14	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.86	10.54	82.45	6.15	-	-
travní porosty	1.78	13.02	30.81	52.49	1.90	-	-
zemědělská půda	1.27	9.60	25.69	60.65	2.75	0.04	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.33	15.43	37.93	27.64	7.68		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.96	42.83	38.79	8.69	3.72		
travní porosty	15.17	20.73	34.52	21.64	7.94		
zemědělská půda	13.77	19.34	35.70	23.40	7.79		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.39	23.84	54.21	12.43	6.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.56	65.71	23.22	2.28	2.23		
travní porosty	10.26	38.64	29.36	12.14	9.60		
zemědělská půda	7.95	34.21	37.42	12.08	8.35		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.41	26.91	52.04	9.53	8.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.51	52.54	44.15	1.79	-		
travní porosty	8.76	14.53	24.05	29.48	23.19		
zemědělská půda	6.89	19.18	33.54	22.51	17.89		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.36	65.26	26.11	1.27	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.01	50.90	40.33	4.76	-		
travní porosty	11.53	50.70	33.10	3.99	0.67		
zemědělská půda	10.05	55.48	30.92	3.11	0.44		

Prostějov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43139	6.7	105	258	225	3988	1.15
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	180	7.1	89	264	259	5485	1.02
travní porosty	2707	5.4	100	197	129	2093	1.53
zemědělská půda	46025	6.6	105	255	219	3883	1.16

Prostějov**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.36	2.55	6.94	29.10	35.51	25.50	0.06
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	10.48	34.43	55.09	-
travní porosty	8.64	26.91	30.89	28.55	1.63	3.38	-
zemědělská půda	0.84	3.97	8.32	28.99	33.51	24.31	0.05
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.70	29.07	30.29	23.16	8.75		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	26.91	45.64	14.75	12.71	-		
travní porosty	10.84	14.70	26.22	26.32	21.92		
zemědělská půda	8.90	28.29	29.99	23.31	9.49		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.84	14.72	61.85	15.48	7.11		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.70	54.87	31.49	8.44	2.50		
travní porosty	9.59	36.34	32.39	15.38	6.31		
zemědělská půda	1.36	16.15	60.00	15.44	7.05		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.12	11.22	47.10	20.76	7.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	16.33	81.21	2.46	-		
travní porosty	21.48	44.56	19.35	8.32	6.29		
zemědělská půda	13.56	13.20	45.60	19.96	7.68		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.07	12.32	28.52	36.98	21.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	11.06	30.55	58.39		
travní porosty	15.13	54.83	23.92	2.41	3.71		
zemědělská půda	1.89	14.78	28.18	34.92	20.23		

Přerov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42873	6.3	82	229	209	3064	1.10
chmelnice	332	6.3	305	461	244	3136	1.89
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	339	5.7	127	372	208	2067	1.79
travní porosty	3015	5.6	96	296	197	2392	1.50
zemědělská půda	46559	6.3	85	236	208	3013	1.13

Přerov**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.88	5.09	11.80	41.01	30.75	10.44	0.02
chmelnice	-	10.01	12.24	33.97	26.66	17.13	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.59	15.98	20.54	35.29	21.42	1.17	-
travní porosty	2.13	20.30	33.93	31.36	10.52	1.77	-
zemědělská půda	0.99	6.19	13.30	40.30	29.35	9.86	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.30	34.88	22.83	13.19	3.80		
chmelnice	2.85	13.53	30.22	31.89	21.51		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.37	29.88	40.72	13.85	6.18		
travní porosty	12.56	23.58	20.59	23.87	19.39		
zemědělská půda	24.20	33.96	22.87	14.01	4.95		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.01	31.24	49.04	10.85	3.86		
chmelnice	4.97	26.41	35.42	21.52	11.68		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.28	26.01	34.23	27.04	9.44		
travní porosty	1.24	20.11	26.98	30.56	21.11		
zemědělská půda	4.75	30.45	47.41	12.32	5.07		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.47	27.02	48.59	11.32	5.60		
chmelnice	2.54	66.15	24.52	6.29	0.50		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.78	57.32	28.55	2.34	-		
travní porosty	6.63	26.05	22.23	24.07	21.02		
zemědělská půda	7.42	27.46	46.56	12.04	6.52		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.88	27.03	41.05	22.57	6.47		
chmelnice	-	14.51	59.63	17.44	8.41		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.78	47.77	35.87	3.99	0.59		
travní porosty	10.43	53.03	20.31	10.49	5.73		
zemědělská půda	3.41	28.77	39.81	21.62	6.39		

Příbram

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41148	5.8	102	196	138	1923	1.42
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	11412	5.6	82	164	179	2099	0.92
zemědělská půda	52560	5.8	98	189	147	1961	1.29

Příbram**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.70	8.42	24.21	57.26	8.92	0.50	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.13	13.08	29.19	48.55	6.03	0.02	-
zemědělská půda	1.22	9.43	25.29	55.37	8.29	0.40	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.62	24.98	23.42	22.33	9.65		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	19.30	23.18	24.52	18.28	14.72		
zemědělská půda	19.55	24.59	23.66	21.45	10.75		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.58	40.10	37.27	7.16	3.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	15.54	47.69	22.04	10.43	4.30		
zemědělská půda	12.43	41.75	33.97	7.87	3.98		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.90	41.03	23.28	3.76	2.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.59	24.20	22.51	19.98	19.72		
zemědělská půda	26.36	37.38	23.11	7.28	5.87		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.83	53.39	37.28	3.06	0.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	8.19	43.78	38.01	8.09	1.94		
zemědělská půda	6.34	51.30	37.44	4.15	0.77		

Rakovník

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	30638	6.1	95	272	138	2220	1.97
chmelnice	1590	6.5	238	430	249	3198	1.73
vinice	12	7.3	113	278	99	4051	2.81
ovocné sady	12	6.9	107	295	136	2780	2.17
travní porosty	1562	5.8	81	243	140	2018	1.74
zemědělská půda	33814	6.1	101	278	143	2257	1.94

Rakovník**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.78	4.17	16.47	49.59	22.51	6.35	0.13
chmelnice	0.37	3.12	8.63	35.09	35.63	16.48	0.69
vinice	-	-	-	-	19.55	80.45	-
ovocné sady	-	-	-	18.27	81.73	-	-
travní porosty	3.20	9.54	24.04	44.61	17.49	1.13	-
zemědělská půda	0.87	4.37	16.44	48.65	22.92	6.61	0.15
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	26.15	27.06	22.20	15.55	9.01		
chmelnice	15.55	27.45	35.74	14.83	6.42		
vinice	-	16.31	83.69	-	-		
ovocné sady	-	85.33	-	-	14.67		
travní porosty	8.90	24.80	34.67	17.79	13.84		
zemědělská půda	24.84	26.99	23.42	15.61	9.11		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.66	21.75	47.35	16.72	11.52		
chmelnice	7.78	27.99	37.18	18.69	8.37		
vinice	-	-	100.00	-	-		
ovocné sady	-	68.57	12.66	-	16.76		
travní porosty	2.65	22.80	40.04	24.60	9.91		
zemědělská půda	2.90	22.10	46.54	17.16	11.30		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	34.23	37.38	24.38	2.31	1.70		
chmelnice	13.91	39.51	36.46	8.65	1.47		
vinice	26.21	73.79	-	-	-		
ovocné sady	73.22	9.51	-	16.76	-		
travní porosty	30.54	21.30	18.03	19.45	10.68		
zemědělská půda	33.11	36.74	24.64	3.41	2.10		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.09	42.25	36.42	9.82	2.42		
chmelnice	0.45	13.82	49.18	29.66	6.88		
vinice	-	-	26.21	-	73.79		
ovocné sady	-	51.68	31.56	16.76	-		
travní porosty	18.67	43.62	26.42	9.93	1.35		
zemědělská půda	9.12	40.96	36.56	10.76	2.60		

Rokycany

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	20240	5.7	73	239	164	2052	1.46
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	158	6.0	80	213	205	2139	1.04
travní porosty	3887	5.5	55	251	212	2236	1.18
zemědělská půda	24284	5.7	70	241	172	2082	1.40

Rokycany**základní statistické zpracování za období 2003-2008**

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.61	12.17	27.24	52.28	7.60	0.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.70	15.33	71.38	12.59	-	-
travní porosty	2.81	15.62	36.05	42.02	3.44	0.05	-
zemědělská půda	0.95	12.65	28.57	50.76	6.97	0.09	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	46.14	23.09	14.45	10.67		5.65	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	-		-	
ovocné sady	52.04	23.70	17.41	-		6.84	
travní porosty	33.67	30.67	21.45	9.35		4.86	
zemědělská půda	44.19	24.31	15.58	10.39		5.53	
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	7.25	27.56	46.74	12.55		5.91	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	-		-	
ovocné sady	6.06	69.55	22.33	2.06		-	
travní porosty	7.00	30.96	29.46	18.35		14.23	
zemědělská půda	7.20	28.37	43.82	13.41		7.20	
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	23.08	38.07	30.67	4.85		3.32	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	-		-	
ovocné sady	-	60.31	39.69	-		-	
travní porosty	4.96	18.33	19.03	29.37		28.31	
zemědělská půda	20.04	35.06	28.87	8.73		7.29	
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	10.54	47.05	38.23	4.03		0.16	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	-		-	
ovocné sady	-	41.72	58.28	-		-	
travní porosty	6.97	42.44	43.39	6.73		0.48	
zemědělská půda	9.90	46.28	39.18	4.44		0.21	

Rychnov nad Kněžnou**Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008**

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31234	6.3	99	196	166	3729	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	239	6.1	132	284	199	1993	1.43
travní porosty	12354	5.5	65	176	174	2341	1.01
zemědělská půda	43827	6.1	90	191	168	3328	1.14

Rychnov nad Kněžnou

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.08	3.69	12.98	44.59	24.22	14.44	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.40	11.66	76.19	10.76	-	-
travní porosty	2.98	20.89	38.77	27.68	8.06	1.62	-
zemědělská půda	0.90	8.53	20.24	39.99	19.59	10.75	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.48	25.80	26.00	25.63	6.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.00	18.48	56.82	19.39	1.32		
travní porosty	14.90	30.44	34.39	14.90	5.37		
zemědělská půda	15.97	27.07	28.53	22.57	5.86		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.08	39.83	46.28	4.69	1.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	24.52	64.53	10.95	-		
travní porosty	8.64	47.01	26.86	12.96	4.54		
zemědělská půda	8.19	41.77	40.90	7.05	2.08		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.68	44.78	37.94	4.77	0.83		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	62.86	34.54	2.60	-		
travní porosty	5.48	20.98	26.39	30.70	16.46		
zemědělská půda	9.87	38.17	34.67	12.07	5.23		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.17	33.22	32.90	12.66	17.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	59.87	36.00	4.13	-		
travní porosty	12.35	46.61	22.48	11.60	6.96		
zemědělská půda	6.45	37.14	29.98	12.31	14.12		

Semily

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

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

			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	12473	5.9	117	248	215	2257	1.15
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	647	6.2	118	257	242	2086	1.06
travní porosty	10176	5.5	70	189	251	2218	0.75
zemědělská půda	23296	5.7	97	223	232	2236	0.96

Semily

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.35	6.82	17.79	63.99	9.94	1.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.19	6.02	10.66	41.15	35.36	2.63	-
travní porosty	8.49	19.91	27.98	36.86	6.27	0.38	0.10
zemědělská půda	4.01	12.52	22.05	51.51	9.04	0.83	0.04
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.26	18.40	27.83	35.55	9.97		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.08	32.54	46.28	13.14	0.95		
travní porosty	16.64	27.97	28.66	19.38	7.36		
zemědělská půda	11.89	22.97	28.71	27.86	8.58		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.47	22.06	52.34	13.75	7.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.94	45.63	42.46	5.48	0.49		
travní porosty	12.58	43.50	23.18	15.01	5.73		
zemědělská půda	8.05	32.08	39.33	14.07	6.47		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.82	25.05	46.55	12.78	9.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.89	37.51	40.17	11.93	0.49		
travní porosty	7.61	12.73	13.84	24.72	41.10		
zemědělská půda	6.71	20.02	32.08	17.97	23.21		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.64	49.75	36.56	7.69	2.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.37	49.41	28.88	7.97	2.37		
travní porosty	14.78	34.77	37.17	10.69	2.59		
zemědělská půda	8.72	43.20	36.61	9.01	2.46		

Sokolov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				

orná půda	2091	5.9	88	237	191	2332	1.24
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	13200	5.5	132	322	146	2102	2.21
zemědělská půda	15290	5.5	126	310	152	2133	2.04

Sokolov

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.69	5.18	15.10	62.75	15.29	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	7.31	18.29	31.26	36.27	6.87	-	-
zemědělská půda	6.54	16.50	29.05	39.89	8.02	-	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.66	29.84	19.64	17.74	7.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	9.00	11.26	20.15	24.34	35.26		
zemědělská půda	11.28	13.80	20.08	23.44	31.41		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.06	22.56	47.72	17.46	4.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	3.84	22.77	21.60	25.00	26.79		
zemědělská půda	4.41	22.74	25.17	23.97	23.71		
kultura	obsah přístupného HORČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.73	37.25	31.73	4.70	6.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.70	30.40	26.53	19.56	8.80		
zemědělská půda	15.39	31.34	27.24	17.53	8.49		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.91	36.70	47.38	5.84	3.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.55	41.99	31.54	9.09	3.83		
zemědělská půda	12.65	41.26	33.71	8.64	3.74		

Strakonice

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42686	5.8	107	198	187	1747	1.06

chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	11586	5.6	77	181	232	1898	0.78
zemědělská půda	54272	5.8	101	194	197	1779	0.98

Strakonice

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.45	6.49	23.87	62.15	6.91	0.13	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.60	12.93	33.85	47.37	4.25	-	-
zemědělská půda	0.70	7.87	26.00	58.99	6.34	0.11	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.31	21.99	26.20	26.60	9.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	21.52	19.97	24.81	22.03	11.68		
zemědělská půda	16.64	21.56	25.91	25.63	10.27		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.42	32.82	43.02	7.57	3.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	19.33	37.41	21.03	14.95	7.28		
zemědělská půda	14.69	33.80	38.33	9.15	4.04		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.16	34.32	45.16	10.28	5.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	1.49	12.21	20.95	26.94	38.40		
zemědělská půda	4.37	29.60	39.99	13.83	12.20		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.09	63.71	23.54	2.17	0.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.04	47.65	31.76	5.47	1.08		
zemědělská půda	10.94	60.28	25.30	2.88	0.61		

Svitavy

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření II - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	53518	5.9	93	197	128	2102	1.54
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-

vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	70	6.0	92	270	134	2158	2.01
travní porosty	8233	5.7	60	156	145	2337	1.08
zemědělská půda	61822	5.9	89	192	130	2133	1.48

Svitavy

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0.32	4.57	19.96	62.70	11.50	0.95	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	10.25	82.46	7.30	-	-
travní porosty	0.66	11.67	31.77	46.66	8.44	0.81	-
zemědělská půda	0.37	5.51	21.52	60.58	11.09	0.93	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.33	31.85	32.19	21.69	2.95		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.57	22.59	40.54	7.30	-		
travní porosty	25.52	25.31	28.21	17.20	3.75		
zemědělská půda	13.24	30.97	31.67	21.07	3.05		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.50	36.59	52.63	4.85	1.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	50.55	42.31	7.14	-		
travní porosty	16.24	50.15	22.19	8.83	2.59		
zemědělská půda	6.06	38.41	48.56	5.38	1.59		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	34.17	45.65	18.36	1.52	0.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.05	94.95	-	-	-		
travní porosty	14.51	30.33	26.59	20.55	8.01		
zemědělská půda	31.52	43.66	19.43	4.05	1.33		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.98	49.93	39.53	5.90	0.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	56.01	36.70	7.30	-		
travní porosty	5.49	45.97	31.60	12.87	4.06		
zemědělská půda	4.17	49.41	38.48	6.83	1.11		

Šumperk

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Měření III - vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	18120	6.1	108	246	136	2302	1.81
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	211	6.4	131	241	188	3364	1.28

travní porosty	16089	5.5	86	205	120	1834	1.71
zemědělská půda	34420	5.8	98	227	129	2090	1.76

Šumperk

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.58	4.18	14.12	54.85	23.51	2.76	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.36	3.21	7.99	40.47	43.84	2.13	-
travní porosty	4.73	18.21	39.00	32.52	5.04	0.50	-
zemědělská půda	2.53	10.73	25.71	44.32	15.00	1.70	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.52	24.58	27.38	25.00	9.45		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.50	44.48	39.35	8.35	3.32		
travní porosty	14.92	16.86	30.05	25.19	12.98		
zemědělská půda	14.12	21.09	28.70	24.99	11.06		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.00	26.16	46.06	11.93	9.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.84	70.18	21.14	1.10	4.74		
travní porosty	11.44	39.23	24.43	15.19	9.72		
zemědělská půda	8.52	32.54	35.79	13.39	9.76		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.45	53.30	20.85	1.04	0.37		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.67	83.95	9.00	0.47	1.90		
travní porosty	29.37	36.21	18.54	12.76	3.11		
zemědělská půda	26.63	45.50	19.70	6.52	1.66		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.64	38.29	51.21	8.09	0.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.36	3.80	57.55	29.18	7.11		
travní porosty	15.63	52.80	26.92	3.48	1.17		
zemědělská půda	8.18	44.86	39.89	6.07	1.00		

Tábor

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměrné vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	63548	5.8	80	222	183	1700	1.21
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	12	6.2	135	312	157	2178	1.99
travní porosty	11437	5.6	63	202	253	2069	0.80

zemědělská půda	74997	5.7	77	219	194	1757	1.13
-----------------	-------	-----	----	-----	-----	------	------

Tábor

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.86	9.57	27.37	53.64	7.99	0.55	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	91.94	8.06	-	-
travní porosty	1.43	15.21	34.69	41.48	6.01	1.18	-
zemědělská půda	0.94	10.43	28.48	51.80	7.69	0.65	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.35	32.80	20.84	13.48	3.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	19.35	-	80.65	-	-		
travní porosty	25.53	26.69	26.47	14.80	6.51		
zemědělská půda	28.77	31.87	21.70	13.68	3.97		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.77	30.88	43.44	8.86	6.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	67.74	-	-	32.26		
travní porosty	12.81	39.98	27.99	12.84	6.39		
zemědělská půda	11.08	32.26	41.09	9.47	6.10		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.28	35.76	28.88	5.14	4.94		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	19.35	48.39	32.26	-	-		
travní porosty	6.23	15.32	17.47	25.86	35.12		
zemědělská půda	22.39	32.66	27.15	8.28	9.52		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.27	60.26	21.90	1.16	0.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	67.74	32.26	-	-		
travní porosty	11.58	42.42	37.48	8.31	0.22		
zemědělská půda	15.56	57.55	24.26	2.24	0.38		

Tachov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43078	5.8	88	196	137	1774	1.43
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	244	6.2	147	311	148	1840	2.10
travní porosty	24142	5.5	85	202	162	1798	1.25
zemědělská půda	67464	5.7	87	198	146	1783	1.36

Tachov

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.15	4.27	25.86	67.27	2.46	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	4.70	71.66	23.65	-	-
travní porosty	1.71	12.32	40.68	43.75	1.53	-	-
zemědělská půda	0.71	7.13	31.08	58.87	2.20	-	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.87	27.38	18.52	15.04	7.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.39	12.57	29.67	39.29	3.07		
travní porosty	13.34	20.86	30.50	22.53	12.78		
zemědělská půda	25.19	24.99	22.84	17.80	9.17		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.63	38.73	35.18	6.16	3.29		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.38	26.43	56.07	10.59	3.52		
travní porosty	4.87	38.62	33.16	18.08	5.27		
zemědělská půda	12.38	38.65	34.53	10.44	4.00		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	32.66	42.35	21.75	2.10	1.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	13.46	83.49	3.04	-	-		
travní porosty	11.22	29.00	28.64	18.78	12.36		
zemědělská půda	24.92	37.73	24.15	8.06	5.14		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.40	65.89	22.63	1.04	0.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	74.93	25.07	-	-		
travní porosty	13.94	57.97	24.37	3.47	0.25		
zemědělská půda	11.63	63.09	23.26	1.90	0.12		

Teplice

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	5569	6.5	76	366	367	5262	1.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	246	6.3	147	601	487	5519	1.23
travní porosty	4550	5.6	89	319	253	2935	1.26
zemědělská půda	10365	6.1	83	351	320	4246	1.10

Teplice

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.89	2.99	5.66	41.96	24.60	23.91	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.36	18.65	46.01	24.43	9.56	-
travní porosty	16.40	15.42	20.73	27.55	14.46	5.44	-
zemědělská půda	7.64	8.38	12.55	35.76	20.17	15.51	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	42.35	27.60	12.91	10.37	6.77		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	19.61	22.03	20.86	26.92	10.58		
travní porosty	17.78	16.00	26.98	22.94	16.29		
zemědělská půda	31.08	22.40	19.24	16.25	11.02		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.96	7.14	43.36	23.40	25.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	9.21	29.00	14.79	47.00		
travní porosty	9.13	30.94	17.87	12.36	29.70		
zemědělská půda	4.51	17.58	31.89	18.38	27.65		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.76	8.56	30.42	15.74	41.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.78	23.66	20.66	14.56	38.34		
travní porosty	22.10	14.52	9.17	14.28	39.92		
zemědělská půda	11.75	11.52	20.91	15.08	40.74		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.18	6.14	20.04	36.94	35.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	7.32	29.03	42.69	20.95		
travní porosty	21.83	27.13	18.72	17.51	14.81		
zemědělská půda	10.17	15.33	19.68	28.59	26.22		

Trutnov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

Průměry vážené průměry za období 2005 - 2006							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	17412	5.9	114	197	163	1968	1.21
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	228	6.0	114	222	197	2075	1.13
travní porosty	14330	5.5	100	190	172	1882	1.10
zemědělská půda	31970	5.8	108	194	168	1931	1.15

Trutnov

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.64	6.03	17.84	61.65	12.25	1.59	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	14.02	5.95	4.15	40.26	35.63	-	-
travní porosty	5.34	18.49	31.27	36.67	7.01	1.21	-
zemědělská půda	2.84	11.62	23.76	50.30	10.07	1.41	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.50	21.99	28.27	32.46	9.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.65	30.27	52.47	6.85	1.76		
travní porosty	6.64	16.94	27.36	31.99	17.07		
zemědělská půda	7.12	19.79	28.03	32.07	12.99		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.86	36.89	40.78	7.44	3.02		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.26	66.69	21.99	4.06	-		
travní porosty	16.55	38.85	22.87	14.23	7.50		
zemědělská půda	13.93	37.99	32.62	10.46	5.01		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.50	33.18	39.80	4.90	2.61		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	17.10	47.16	31.77	3.97	-		
travní porosty	11.51	25.10	21.06	24.39	17.94		
zemědělská půda	15.90	29.66	31.34	13.63	9.46		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.36	50.54	28.35	4.95	1.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.85	28.32	47.43	7.41	-		
travní porosty	21.85	48.82	21.51	5.49	2.32		
zemědělská půda	17.74	49.61	25.42	5.21	2.02		

Třebíč

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	76199	5.9	99	188	187	2102	1.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10	5.9	94	266	187	1714	1.42
travní porosty	4615	5.8	103	202	243	2397	0.83
zemědělská půda	80824	5.9	99	189	191	2118	0.99

Třebíč

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlaK	N	A	SiA
orná půda	0.73	6.10	23.34	59.01	10.05	0.76	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	33.24	66.77	-	-	-
travní porosty	2.07	8.60	27.11	50.16	11.82	0.24	-
zemědělská půda	0.81	6.24	23.55	58.51	10.15	0.73	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	17.44	28.60	23.42	21.09		9.44	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	-		-	
ovocné sady	-	66.77	33.24	-		-	
travní porosty	14.13	17.10	21.91	23.11		23.75	
zemědělská půda	17.25	27.94	23.34	21.20		10.26	
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	5.15	41.16	46.30	5.59		1.80	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	-		-	
ovocné sady	-	66.77	33.24	-		-	
travní porosty	4.00	41.20	30.86	16.89		7.06	
zemědělská půda	5.09	41.17	45.41	6.23		2.10	
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	7.86	33.10	40.99	11.77		6.27	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	-		-	
ovocné sady	-	66.77	33.24	-		-	
travní porosty	0.89	6.29	20.06	33.72		39.03	
zemědělská půda	7.46	31.58	39.80	13.02		8.14	
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	2.93	46.42	44.72	4.69		1.24	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	-		-	
ovocné sady	-	100.00	-	-		-	
travní porosty	2.14	36.62	46.09	13.41		1.74	
zemědělská půda	2.88	45.87	44.80	5.19		1.26	

Uherské Hradiště

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	36135	6.6	73	298	266	4406	1.12
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	363	7.0	91	308	253	5282	1.22
ovocné sady	472	6.4	97	380	271	4109	1.40
travní porosty	8296	6.2	46	322	265	4074	1.22
zemědělská půda	45266	6.5	69	303	266	4349	1.14

Uherské Hradiště

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.29	2.24	8.51	35.36	31.92	21.64	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1.86	6.46	12.31	22.25	54.22	2.90
ovocné sady	-	3.44	9.36	43.75	28.86	14.59	-
travní porosty	1.19	8.14	16.66	39.23	26.14	8.64	-
zemědělská půda	0.45	3.33	10.00	35.97	30.75	19.45	0.05
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.64	28.73	21.41	11.81	2.37		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	14.59	42.77	42.09	0.55	-		
ovocné sady	20.91	35.29	32.11	7.64	4.05		
travní porosty	33.44	30.75	25.13	8.38	2.30		
zemědělská půda	34.92	29.28	22.37	11.05	2.35		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.77	16.81	47.92	23.82	8.68		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.86	28.45	64.07	4.80	0.83		
ovocné sady	0.65	19.08	56.30	18.49	5.48		
travní porosty	2.28	15.51	22.79	41.31	18.10		
zemědělská půda	2.65	16.69	43.53	26.82	10.31		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.20	15.48	49.30	23.59	9.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	52.03	39.29	8.67	-		
ovocné sady	1.33	52.75	34.49	7.69	3.74		
travní porosty	2.58	8.06	19.46	32.74	37.16		
zemědělská půda	2.24	14.80	43.59	24.98	14.39		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.23	13.75	30.99	30.65	22.37		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.92	8.32	12.75	34.79	42.22		
ovocné sady	4.85	22.52	26.18	32.83	13.62		
travní porosty	3.92	19.73	32.48	29.25	14.62		
zemědělská půda	2.57	14.90	31.07	30.45	21.02		

Ústí nad Labem

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1119	5.9	93	332	296	3436	1.12
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	27	5.9	46	174	411	4026	0.42
travní porosty	9778	5.7	83	305	409	3221	0.75
zemědělská půda	10923	5.7	84	308	397	3245	0.78

Ústí nad Labem

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	7.94	14.90	11.57	37.94	24.55	3.09	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	9.88	40.49	28.89	-	20.74	-
travní porosty	5.33	13.95	25.37	43.04	12.12	0.19	-
zemědělská půda	5.59	14.03	23.99	42.48	13.36	0.54	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.00	24.93	26.14	14.90	9.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	51.85	48.15	-	-	-		
travní porosty	10.00	20.48	32.67	26.41	10.44		
zemědělská půda	11.64	21.00	31.92	25.16	10.27		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.68	16.17	40.81	25.24	15.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	41.48	28.40	30.12	-	-		
travní porosty	3.39	25.88	24.61	23.59	22.53		
zemědělská půda	3.41	24.89	26.28	23.70	21.72		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.64	7.86	20.51	23.63	29.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	9.88	48.64	20.74	20.74		
travní porosty	20.00	7.16	4.22	10.23	58.40		
zemědělská půda	19.81	7.24	6.00	11.63	55.33		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.10	16.82	28.75	30.75	11.59		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	58.52	20.74	20.74		
travní porosty	9.06	19.55	26.96	33.93	10.50		
zemědělská půda	9.35	19.22	27.22	33.58	10.63		

Ústí nad Orlicí

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44020	6.1	107	189	166	2191	1.14
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5	6.2	160	330	220	2110	1.50
travní porosty	14300	5.7	70	147	150	2231	0.98
zemědělská půda	58325	6.0	98	179	162	2201	1.10

Ústí nad Orlicí

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.05	1.75	11.02	66.72	18.90	1.56	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.64	10.86	28.01	51.83	6.67	1.00	-
zemědělská půda	0.44	3.97	15.15	63.09	15.92	1.42	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.64	24.73	33.65	28.22	6.75		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	60.39	39.61	-		
travní porosty	13.11	27.02	34.87	19.32	5.68		
zemědělská půda	8.21	25.29	33.95	26.06	6.49		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.46	38.15	47.89	4.48	1.01		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	18.73	49.52	22.26	7.98	1.52		
zemědělská půda	10.96	40.92	41.66	5.33	1.13		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.98	36.65	43.78	5.68	0.92		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	60.39	39.61	-	-		
travní porosty	17.16	25.11	25.42	22.98	9.33		
zemědělská půda	14.00	33.84	39.31	9.89	2.97		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.95	49.05	41.34	4.56	2.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	60.39	39.61	-	-		
travní porosty	10.99	47.73	29.06	8.34	3.88		
zemědělská půda	4.91	48.73	38.35	5.48	2.53		

Vsetín

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	7144	5.9	87	248	235	2460	1.06
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2	5.3	20	222	291	3674	0.76
travní porosty	7372	5.7	51	281	265	2594	1.06
zemědělská půda	14519	5.8	69	265	250	2528	1.06

Vsetín

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.50	5.71	21.06	56.18	14.79	1.76	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	3.99	14.98	26.38	45.66	8.42	0.57	-
zemědělská půda	2.27	10.42	23.77	50.83	11.55	1.15	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.71	35.72	22.56	16.29	4.72		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	31.20	30.50	24.53	9.23	4.54		
zemědělská půda	26.05	33.07	23.56	12.70	4.63		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.79	23.87	53.09	11.57	6.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	3.08	25.35	28.84	26.49	16.24		
zemědělská půda	3.92	24.63	40.77	19.14	11.54		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.09	17.66	50.44	17.43	11.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	0.62	4.30	11.75	34.57	48.76		
zemědělská půda	1.83	10.89	30.79	26.13	30.36		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.58	37.13	43.83	14.55	0.91		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	2.40	29.02	55.94	11.90	0.74		
zemědělská půda	2.98	33.01	49.99	13.20	0.83		

Vyškov

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				K:Mg
orná půda	41917	7.1	85	299	302	5961	0.99
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	107	7.6	84	358	364	11494	0.98
ovocné sady	102	7.6	84	361	357	9462	1.01
travní porosty	680	5.7	121	253	145	2609	1.74
zemědělská půda	42806	7.1	85	299	299	5930	1.00

Vyškov

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.38	1.67	2.67	10.68	26.86	57.61	0.13
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	100.00	-
travní porosty	5.53	21.35	26.75	24.49	14.30	7.57	-
zemědělská půda	0.46	1.97	3.04	10.85	26.53	57.02	0.13
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	21.10	35.33	25.34	13.91		4.30	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	16.28	53.97	29.75	-		-	
ovocné sady	16.71	60.14	17.27	-		5.88	
travní porosty	6.20	9.95	24.08	20.19		39.58	
zemědělská půda	20.84	35.03	25.31	13.94		4.85	
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	1.56	13.88	48.57	21.91		14.08	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	13.03	69.05	17.92		-	
ovocné sady	-	7.74	74.93	11.40		5.94	
travní porosty	7.58	16.18	25.14	35.20		15.91	
zemědělská půda	1.64	13.90	48.31	22.09		14.05	
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	1.97	3.32	30.77	39.58		24.35	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	71.30	28.70		-	
ovocné sady	-	-	80.15	16.84		3.01	
travní porosty	16.99	29.65	22.50	12.72		18.14	
zemědělská půda	2.20	3.73	30.85	39.08		24.14	
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	0.28	4.26	12.50	26.65		56.30	
chmelnice	-	-	-	-		-	
vinice	-	-	-	5.05		94.95	
ovocné sady	-	-	-	-		100.00	
travní porosty	-	38.93	35.12	13.17		12.78	
zemědělská půda	0.28	4.79	12.80	26.32		55.81	

Zlín**Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008**

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	14554	6.0	87	248	207	2584	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	445	5.8	76	296	243	2817	1.22
travní porosty	16267	5.7	52	301	265	2988	1.14
zemědělská půda	31267	5.9	68	276	238	2798	1.16

Zlín

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.43	5.02	19.55	54.67	17.40	2.93	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.64	12.23	24.39	49.80	11.09	1.85	-
travní porosty	1.93	12.48	25.64	49.54	9.58	0.83	-
zemědělská půda	1.21	9.01	22.79	51.93	13.24	1.82	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.03	32.85	23.84	12.41	5.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	47.01	24.09	20.89	2.56	5.44		
travní porosty	28.16	33.28	25.29	9.53	3.75		
zemědělská půda	26.97	32.95	24.55	10.77	4.73		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.49	26.67	49.32	13.36	6.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.01	21.44	24.47	17.36	7.72		
travní porosty	1.07	17.54	30.00	37.37	14.02		
zemědělská půda	3.06	21.84	38.91	25.91	10.27		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.53	28.31	51.02	10.96	4.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.89	52.42	30.87	10.31	1.51		
travní porosty	2.14	7.93	17.19	33.02	39.73		
zemědělská půda	3.75	18.05	33.13	22.43	22.64		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.50	34.71	47.44	12.06	2.28		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.07	26.83	36.05	24.31	3.74		
travní porosty	3.82	32.69	43.84	17.29	2.37		
zemědělská půda	3.75	33.54	45.40	14.96	2.35		

Znojm
Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	95274	6.7	83	243	299	4241	0.81
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2218	7.1	107	301	350	7431	0.86
ovocné sady	717	7.1	107	320	399	5659	0.80
travní porosty	281	6.3	89	221	333	3459	0.66
zemědělská půda	98490	6.7	83	245	301	4321	0.81

Znojm

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.44	3.05	9.46	28.86	21.17	35.73	1.29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.40	2.55	20.76	24.22	42.91	9.16
ovocné sady	0.88	1.31	3.22	13.97	15.61	61.53	3.47
travní porosty	-	5.85	14.73	43.36	28.22	7.83	-
zemědělská půda	0.43	2.98	9.28	28.61	21.22	36.00	1.48
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	32.74	29.45	18.86	12.79	6.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	15.08	39.03	34.17	9.42	2.29		
ovocné sady	17.19	37.53	31.20	11.44	2.64		
travní porosty	17.09	23.38	24.84	23.01	11.69		
zemědělská půda	32.18	29.70	19.31	12.73	6.06		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.95	17.43	59.46	13.64	6.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	2.34	35.24	41.51	14.26	6.65		
ovocné sady	4.01	26.08	43.50	23.57	2.84		
travní porosty	9.30	31.51	32.13	16.26	10.80		
zemědělská půda	2.96	17.93	58.86	13.74	6.51		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.25	11.95	26.80	21.72	36.28		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.81	14.20	38.00	35.49	11.50		
ovocné sady	3.37	12.53	30.44	19.58	34.07		
travní porosty	3.76	12.27	7.54	14.63	61.80		
zemědělská půda	3.20	12.01	27.03	21.99	35.78		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.11	18.52	26.58	18.47	33.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.33	8.94	15.61	18.39	55.74		
ovocné sady	7.32	15.13	12.27	9.84	55.43		
travní porosty	1.27	22.35	29.37	25.25	21.76		
zemědělská půda	3.09	18.29	26.24	18.42	33.95		

Žďár nad Sázavou

Mehlich III - vážené průměry za období 2003-2008

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54776	5.7	133	176	143	1694	1.23
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5	6.3	139	265	163	2430	1.63
travní porosty	12098	5.5	85	159	160	1825	0.99
zemědělská půda	66879	5.7	124	173	146	1718	1.18

Žďár nad Sázavou

základní statistické zpracování za období 2003-2008

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.70	8.54	29.05	58.20	3.47	0.05	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	2.31	15.49	38.29	39.62	4.26	0.03	-
zemědělská půda	0.99	9.79	30.72	54.85	3.61	0.05	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.04	15.17	26.70	37.38	17.71		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	9.38	25.36	29.99	22.35	12.92		
zemědělská půda	4.18	17.01	27.30	34.66	16.84		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.41	43.98	33.91	4.70	2.01		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	16.61	50.76	19.78	8.37	4.48		
zemědělská půda	15.62	45.20	31.36	5.36	2.45		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.33	44.53	26.92	3.99	1.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	12.20	25.91	27.55	22.11	12.22		
zemědělská půda	21.32	41.17	27.03	7.26	3.21		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.32	67.04	20.39	1.08	0.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	12.72	56.85	25.00	4.15	1.28		
zemědělská půda	11.57	65.20	21.23	1.64	0.37		

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> (<i>mg . kg⁻¹</i>)	<i>DRASLÍK (mg . kg⁻¹)</i> <i>půda</i>			<i>HOŘČÍK (mg . kg⁻¹)</i> <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