

Česká republika - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Odbor bezpečnosti krmiv a půdy



Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2005 - 2010

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

Předkládá: **Ing. Miroslav Florian Ph.D.**
ředitel Odboru bezpečnosti krmiv a půdy

Brno, srpen 2011

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

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

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

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

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

a vápnění ve vztahu k dosahované produkci a půdním vlastnostem. Ústav zabezpečuje tyto zkoušky již téměř čtyřicet 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 podle nastavených kritérií půdní zásoby přístupných živin.

Dlouhodobé polní zkoušky jsou považovány za nenahraditelný zdroj informací o dlouhodobých účincích jednotlivých agrotechnických opatření na půdní prostředí. Umožňují hodnotit jejich vliv na pomalu se měnící půdní vlastnosti a poskytují podklady pro hodnocení vztahů mezi výnosy plodin a průběhem počasí. Dlouhodobé zkoušky 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 pravidelné šestileté období 2005 – 2010. Svoji koncepci navazuje na výsledky všech předchozích zpráv.

Uváděné výsledky se vztahují k výměře 3 518 839 ha zemědělské půdy. Tabulky jsou členěny podle územních celků: ČR, krajů a okresů. Pro každý územně správní celek jsou sestaveny dvě tabulky. První tabulka uvádí vážené průměry analyticky stanovených hodnot živin podle metody Mehlich III. Druhá tabulka obsahuje základní statistické zpracování za průběžné šestileté období a vyhodnocení dat podle kritérií zásobenosti. V obou tabulkách jsou data členěna podle druhů pozemků (orná půda, chmelnice, vinice, ovocné sady, trvalé travní porosty) a v posledním sloupci jsou celková data za zemědělskou půdu. Kritéria hodnocení výsledků jsou uvedena na konci tabulkové části.

Tab. 1: Prozkoušená výměra za období 2005 - 2010 podle jednotlivých druhů pozemků (v ha)

Kraj	Orná půda	Chmelnice	Vinice	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda
Středočeský	458718	1567	85	3224	33479	497105
Jihočeský	310934			1191	158128	470282
Plzeňský	289301			506	120925	410756
Karlovarský	50562			22	79976	130560
Ústecký	154336	2952	235	2359	53623	213508
Liberecký	38319	22		1010	46172	85553
Královéhradecký	185858			2261	47191	235320
Pardubický	190984			413	36591	227989
Vysočina	289828			63	54784	344675
Jihomoravský	315839		9809	3624	11209	340481
Olomoucký	183297	669		1256	43776	229026
Zlínský	92934		358	1008	36097	130397
Moravskoslezský	135489			210	67488	203187
Česká republika	2696399	5210	10487	17147	789439	3518839

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** v ČR je 6,0 stupně pH. Půda s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) představuje asi 31% prozkoušené výměry, což je více než 1 000 000 ha zemědělské půdy. Dalších 43 % výměry zemědělské půdy má slabě kyselou půdní reakci (pH 5,6 až 6,5). Pravidelně vápnit (alespoň udržovací dávkou) by bylo třeba celkem 74 % zemědělské půdy. Podíl alkalických půd s pH nad 7,2 zaujímá 11,0 % 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 CaCl₂ – zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota pH	Podíl půd v %	
		Reakce kysel (do 5,5)	Reakce alkalická (nad 7,2)
Středočeský	6,4	18,87	18,54
Jihočeský	5,7	42,05	0,12
Plzeňský	5,7	43,86	0,07
Karlovarský	5,6	51,04	0,26
Ústecký	6,5	17,13	30,91
Liberecký	5,7	45,5	1,14
Královéhradecký	6,2	22,28	9,56
Pardubický	6,1	27,16	6,91
Vysočina	5,6	47,08	0,33
Jihomoravský	6,8	12,28	42,79
Olomoucký	6,2	23,66	11,05
Zlínský	6,2	22,33	11,07
Moravskoslezský	5,9	35,34	1,58
Česká republika	6,0	30,90	11,03

Průměrná hodnota půdní reakce **orné půdy** ČR je 6,2 stupně pH. Podíl kyselých půd činí 24 %. Největší podíl kyselých půd najdeme v kraji Vysočina (45 %), následuje kraj Karlovarský (43 %) a kraj Plzeňský (37 %).

Půdy trvalých travních porostů vykazují průměrnou hodnotu 5,6 stupně pH. Kyselé půdy jsou zastoupeny na 55 % výměry republiky, nejvíce v kraji Olomouckém (63 %), Vysočina (60 %) a Plzeňském (59 %).

U **speciálních druhů pozemků** je stav půdní reakce dán výběrem pozemků při jejich zakládání. Nejvyšší průměrnou hodnotu půdní reakce mají vinice (pH 7,3), následují chmelnice a ovocné sady (pH 6,5). Podíl kyselých půd je u vinic (2,0 %) zanedbatelný, naopak zde převažují alkalické půdy (69 %). U chmelnic a ovocných sadů je podíl kyselých půd 12 a 16 %, podíl alkalických 20 a 25 %.

Vývoj výměnné půdní reakce má dlouhodobě negativní trend vedoucí k postupnému okyselování zemědělské půdy. Meziročně opět došlo k poklesu půdní reakce o 0,1 stupně pH

a současně ke zvýšení podílu kyselých půd. Výměra zemědělských půd s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) se zvýšila o 1 %, současně poklesla výměra půd alkalických o 0,3 %.

Obsah přístupného fosforu

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

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

Tabulka 3: Přístupný fosfor podle Mehlicha III – zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota P (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
		Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	88	27,7	22,1
Jihočeský	90	21,82	28,98
Plzeňský	75	33,38	19,96
Karlovarský	89	26,97	30,24
Ústecký	89	27,79	24,2
Liberecký	95	14,51	36,03
Královéhradecký	94	15,76	29,59
Pardubický	87	18,8	23,81
Vysočina	102	13,34	34,85
Jihomoravský	84	28,21	19,16
Olomoucký	93	16,83	26,25
Zlínský	72	28,69	16
Moravskoslezský	81	18,07	20,98
Česká republika	88	23,28	25,10

Průměrný obsah přístupného fosforu v **orné půdě** ČR je 90 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem fosforu tvoří téměř 25 %, naopak vysoký a velmi vysoký obsah je zastoupen na 24 % výměry. V regionech byl zjištěn největší podíl ploch s nízkým obsahem fosforu v kraji Karlovarském (40 %) a Plzeňském (39 %). Naopak největší podíl půd s vysokým a velmi vysokým obsahem má kraj Liberecký (39 %) a kraj Vysočina (35 %).

Průměrná hodnota přístupného fosforu u **půd trvalých travních porostů** je 78 mg.kg⁻¹. Nízký obsah fosforu byl zjištěn na 18 % výměry ČR. Největší podíl ploch s nízkým obsahem fosforu existuje v kraji Zlínském (30 %), Jihomoravském (24 %) a Pardubickém (21 %).

Průměrné hodnoty obsahu fosforu v **půdách speciálních druhů pozemků** jsou výrazně vyšší než v orné půdě. Chmelnice vykazují průměrnou zásobu přístupného fosforu 282 mg.kg⁻¹, ovocné sady 115 mg.kg⁻¹ a vinice 97 mg.kg⁻¹. Nízký obsah fosforu se pohybuje v intervalu od 9 % (chmelnice) do 21 % (vinice).

Půdní zásoba přístupného fosforu dlouhodobě mírně klesá. V porovnání s rokem 2009 sice nedošlo u žádného z druhů pozemků ke snížení průměrných hodnot, ale podle kategorií zásobenosti vzrostla výměra zemědělské půdy s nízkou zásobou fosforu meziročně o 0,2 % a u orné půdy to bylo dokonce o 0,4 %.

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 238 mg.kg⁻¹. Zemědělská půda s nízkou zásobou draslíku, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje 8 % výměry, vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, dalších 30 % výměry. Hnojit by tedy v současné době potřebovalo 39 % výměry ČR. Na druhé straně vysoká a velmi vysoká zásoba draslíku byla zjištěna na 22 % výměry ČR. Vzhledem k tomu, že draslík je v porovnání s ostatními kationty rostlinou nejlépe přijímán (aktivní i pasivní transport), působí jeho nadbytek v prostředí negativně na příjem dalších kationtů, zvláště pak hořčíku. Přehled průměrných hodnot přístupného draslíku a podíl půd s nízkou, vysokou a velmi vysokou zásobou 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	251	7,82	23,38
Jihočeský	204	11,15	14,88
Plzeňský	212	11,68	17,52
Karlovarský	302	6,72	40
Ústecký	386	3,48	52,95
Liberecký	205	12,07	19,62
Královéhradecký	232	9,65	20,47
Pardubický	193	9,31	8,79
Vysočina	203	7,58	13,75
Jihomoravský	271	3,05	27,29
Olomoucký	234	6,14	19,7
Zlínský	276	4,26	31,8
Moravskoslezský	202	8,72	14,34
Česká republika	238	8,06	21,73

Průměrný obsah přístupného draslíku v **orné půdě** je 238 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem činí téměř 8 % výměry, vysoký a velmi vysoký obsah byl zjištěn na 19 % výměry. V rámci územně správních celků mají největší podíl ploch s nízkým obsahem kraje Plzeňský (13 %) a Moravskoslezský (11 %). Naopak kraj Ústecký vykazuje pouze 2 % výměry s nízkou zásobou draslíku. Ústecký kraj má zároveň i největší podíl ploch s vysokou

zásobou draslíku (55 %).

Průměrná hodnota přístupného draslíku v **půdách trvalých travních porostů** ČR je 231 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem činí 9 %, s vysokým a velmi vysokým obsahem 30 % výměry. V regionech existuje největší podíl ploch s nízkým obsahem draslíku v kraji Pardubickém (16 %), následují kraj Královéhradecký (15 %) a Liberecký (14 %).

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného draslíku relativně vysoké (chmelnice 500 mg.kg⁻¹, ovocné sady 352 mg.kg⁻¹ a vinice 303 mg.kg⁻¹). Podíl půd s nízkým obsahem se u těchto druhů pozemků pohybuje okolo 5 %.

Obsah přístupného draslíku v zemědělské půdě ČR v posledních letech mírně stoupá a také srovnání podle kritérií hodnocení vykazuje spíše pozitivní trend. Ve srovnání s minulým rokem došlo ke zvýšení obsahu draslíku v orné půdě o 2 mg.kg⁻¹, úměrně k této skutečnosti se snížila i výměra orné půdy vykazující nízkou zásobu.

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 189 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem činí 17 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 22 % výměry. Průměrný obsah přístupného hořčíku v zemědělské půdě a podíl půd s nízkou a vysokou zásobou za územně správní celky a ČR udává tabulka 5.

Tabulka 5: Přístupný hořčík podle Mehlicha III - zemědělská půda

Region	Průměrná hodnota Mg (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
		Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	146	28,7	6,74
Jihočeský	167	15,54	20,16
Plzeňský	181	14	22,98
Karlovarský	222	17,27	37,23
Ústecký	297	14,27	42,37
Liberecký	181	21,77	28,72
Královéhradecký	183	12,09	18,07
Pardubický	142	24,45	7,88
Vysočina	146	25,35	12,38
Jihomoravský	295	4,54	54,04
Olomoucký	181	14,06	15,28
Zlínský	253	3,05	40,91
Moravskoslezský	155	13,28	13,31
Česká republika	189	16,91	22,42

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **orné půdě** ČR dosahuje hodnoty 185 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem činí 19 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 16 % výměry. V regionech vykazují největší podíl ploch s nízkým obsahem hořčíku kraje

Středočeský (30 %) a Karlovarský (28 %), naopak největší podíl ploch s vysokou zásobou hořčíku vykazuje kraj Jihomoravský (54 %).

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **půdách trvalých travních porostů** ČR je 198 mg.kg^{-1} . Půdy trvalých travních porostů vykazují oproti orným půdám výrazně lepší poměr zásobenosti hořčíkem. Podíl ploch s nízkou zásobou hořčíku činí jen 12 %, vysokou a velmi vysokou zásobou vykazuje 44 % výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného hořčíku vyšší než u ostatních druhů pozemků (vinice 356 mg.kg^{-1} , chmelnice 301 mg.kg^{-1} a ovocné sady 259 mg.kg^{-1}). Nízký obsah hořčíku vykazují jen 2 % vinic, 7 % ovocných sadů a 8 % chmelnic.

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

Obsah přístupného vápníku.

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

Průměrný obsah přístupného vápníku v **zemědělské půdě** ČR je $2\,834 \text{ mg.kg}^{-1}$. Plošně je však jeho obsah velmi variabilní. Mezi jednotlivými kraji existují výrazné difference na úrovni téměř trojnásobku minima (na jedné straně kraj Jihočeský $1\,765 \text{ mg.kg}^{-1}$ a na straně druhé kraj Ústecký $5\,267 \text{ mg.kg}^{-1}$). 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 zásobou 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	3367	6,32	32,37
Jihočeský	5,7	1765	13,5	3,46
Plzeňský	5,7	1815	13,37	2,3
Karlovarský	5,6	2150	14,25	15,2
Ústecký	6,5	5267	5,08	60,8
Liberecký	5,7	1876	19,23	8,08
Královéhradecký	6,2	3002	8,82	25,07
Pardubický	6,1	2567	6,11	16,7
Vysočina	5,6	1735	10,91	2,88
Jihomoravský	6,8	5096	2,62	64,21
Olomoucký	6,2	2869	4,54	27,22
Zlínský	6,2	3514	3,07	35,23
Moravskoslezský	5,9	2053	4,85	5,44
Česká republika	6,0	2834	8,56	22,40

Průměrný obsah přístupného vápníku v **orných půdách** ČR činí $2\,999\text{ mg.kg}^{-1}$. Podíl půd s nízkým obsahem vápníku přesahuje 7 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 25 %. Z regionů vykazuje největší podíl ploch s nízkou zásobou kraj Karlovarský (17 %) a kraj Liberecký (15 %), naopak Ústecký kraj má téměř 70 % ploch s vysokou a velmi vysokou zásobou přístupného vápníku.

Průměrný obsah přístupného vápníku v **půdách trvalých travních porostů** ($2\,146\text{ mg.kg}^{-1}$) je nižší než u orné půdy. Podíl ploch s nízkou zásobou je u trvalých travních porostů téměř dvojnásobný a činí přes 13 % výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného vápníku výrazně vyšší než u orné půdy a trvalých travních porostů. Vinice, které jsou převážně situovány na vápenitých půdách Jihomoravského kraje, vykazují $9\,387\text{ mg.kg}^{-1}$ vápníku, následují ovocné sady ($4\,219\text{ mg.kg}^{-1}$) a chmelnice ($3\,721\text{ mg.kg}^{-1}$).

Půdní zásoba přístupného vápníku postupně klesá. Tento trend není výrazný, ale je jednoznačný a plně koresponduje s poklesem půdní reakce. Obsah přístupného vápníku v zemědělské půdě meziročně poklesl o 18 mg.kg^{-1} a podíl půd s nízkou zásobou se zvýšil o 0,2 % na celkových 8,56 %.

Poměr K: Mg

Hmotnostní poměr draslíku k hořčíku se výrazně nemění. Zemědělské půdy ČR vykazují průměrnou hodnotu 1,26. 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

Půda představuje složitý systém chemických, fyzikálních a biologických procesů citlivě reagujících na všechny nestandardní postupy hospodaření ohrožující její stabilitu. Půda vyžaduje soustavnou péči v komplexu půdoochranných opatření, včetně optimalizace jejího chemizmu. Významným indikátorem péče o půdu je pravidelná, státem garantovaná kontrola v systému agrochemického zkoušení půd. Pravidelně aktualizované výsledky AZZP včetně bilancování živin umožňují, na základě vápnění a racionálního hnojení půdy, účelnou regulaci chemizmu půdy a optimalizaci stanovištních podmínek rostlin.

Úroveň výživy rostlin je dána obsahem přístupných živin v půdě, hodnotami půdní kyselosti a aplikovanými dávkami živin prostřednictvím minerálních a organických hnojiv. V roce 2010 byla celková spotřeba minerálních hnojiv v České republice $93,1\text{ kg}$ čistých živin na hektar zemědělské půdy. Z uváděného množství však naprostou většinu tvořil dusík ($76,7\text{ kg}$), spotřeba fosforečných a draselných hnojiv ($8,9\text{ kg P}_2\text{O}_5$ a $7,5\text{ kg K}_2\text{O}$) je dlouhodobě nízká. Ve srovnání s rokem 2009 došlo k mírnému zvýšení spotřeby minerálních hnojiv.

Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2005-2010:

- ✓ Průměrná hodnota půdní reakce zemědělské půdy v ČR je 6,0 stupně pH. Vývoj výměnné půdní reakce má dlouhodobě negativní trend vedoucí k postupnému okyselování zemědělské půdy
- ✓ Průměrná zásoba přístupného fosforu v zemědělské půdě ČR činí podle výsledků této zprávy 88 mg.kg⁻¹. Půdní zásoba přístupného fosforu dlouhodobě mírně klesá a také srovnání podle kritérií hodnocení má negativní trend
- ✓ Průměrný obsah přístupného draslíku v zemědělské půdě ČR je v současné době 238 mg.kg⁻¹. Obsah přístupného draslíku v zemědělské půdě ČR v posledních letech mírně stoupá a také srovnání podle kritérií hodnocení vykazuje mírně pozitivní trend
- ✓ Průměrný obsah přístupného hořčíku v zemědělské půdě ČR je 189 mg.kg⁻¹. 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
- ✓ Průměrný obsah přístupného vápníku v zemědělské půdě ČR je 2 834 mg.kg⁻¹. Půdní zásoba přístupného vápníku postupně klesá. Tento trend není výrazný, ale je jednoznačný a plně koresponduje s poklesem půdní reakce
- ✓ 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 kg P₂O₅.ha⁻¹. Obdobně pro udržení počátečního stavu přístupného draslíku v půdě postačuje v řepařské oblasti dávka asi 100 kg K₂O.ha⁻¹ a v bramborářské až 150 kg K₂O.ha⁻¹. Při zpětném zapravení vedlejších produktů do půdy je dostatečná (podle výrobních oblastí) hladina hnojení na úrovni 40 až 60 kg K₂O.ha⁻¹.
- ✓ Pro stanovení úrovně minerálního hnojení je možné považovat za účelnou, z hlediska dosahované produkce i zásobenosti půdy, průměrnou roční dávku 100 až 120 kg N, 30 kg P₂O₅ a 50 až 150 kg K₂O. 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 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2696398	6.2	90	239	185	2999	1.29
chmelnice	5210	6.5	282	500	301	3721	1.66
vinice	10487	7.3	97	303	356	9387	0.85
ovocné sady	17146	6.5	115	352	259	4219	1.36
travní porosty	789440	5.6	78	231	198	2146	1.17
zemědělská půda	3518839	6.0	88	238	189	2834	1.26

Česká republika

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.65	5.75	17.84	43.99	18.13	13.56	0.09
chmelnice	1.13	3.28	7.70	34.40	33.35	20.14	-
vinice	-	0.44	1.58	11.83	16.74	61.98	7.35
ovocné sady	1.00	4.29	10.63	35.82	23.04	24.49	0.71
travní porosty	3.30	16.55	34.67	38.55	5.94	0.97	0.01
zemědělská půda	1.24	8.15	21.51	42.62	15.44	10.94	0.09
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.94	28.70	22.70	17.42	6.22		
chmelnice	8.84	19.22	31.73	26.54	13.64		
vinice	21.06	41.75	28.18	6.82	2.11		
ovocné sady	14.39	33.71	37.21	11.20	3.49		
travní porosty	17.91	23.50	28.17	19.61	10.77		
zemědělská půda	23.28	27.58	24.03	17.87	7.23		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.68	28.74	44.24	11.85	7.49		
chmelnice	5.37	24.52	32.08	19.67	18.36		
vinice	4.48	35.29	41.17	14.79	4.18		
ovocné sady	4.68	32.39	34.95	15.77	12.21		
travní porosty	9.49	34.11	26.76	18.11	11.52		
zemědělská půda	8.06	29.97	40.24	13.30	8.43		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.57	34.22	31.21	8.77	7.23		
chmelnice	8.04	31.27	36.50	17.23	6.97		
vinice	2.13	19.92	37.07	24.53	16.26		
ovocné sady	7.44	45.34	32.18	7.92	7.11		
travní porosty	11.69	21.43	22.62	22.13	22.13		
zemědělská půda	16.91	31.36	29.31	11.82	10.60		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.21	40.01	27.71	12.78	12.28		
chmelnice	1.35	11.70	40.34	31.24	15.37		
vinice	1.06	5.34	9.74	14.97	68.80		
ovocné sady	5.15	27.18	26.22	16.70	24.75		
travní porosty	13.39	47.34	27.35	8.47	3.45		
zemědělská půda	8.56	41.45	27.59	11.87	10.53		

Středočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	458718	6.4	87	253	144	3438	1.76
chmelnice	1567	6.5	260	462	269	3364	1.72
vinice	85	7.0	122	278	108	4955	2.57
ovocné sady	3224	6.6	111	299	192	3932	1.56
travní porosty	33479	5.7	79	209	163	2337	1.28
zemědělská půda	497105	6.4	88	251	146	3367	1.72

Středočeský kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0.44	3.83	12.71	37.71	25.71	19.58	0.02
chmelnice	0.48	4.29	9.36	35.36	34.95	15.56	-
vinice	-	-	3.39	17.24	20.88	58.50	-
ovocné sady	1.31	3.47	7.92	27.88	32.04	27.38	-
travní porosty	2.20	13.96	29.46	40.72	10.40	3.26	-
zemědělská půda	0.57	4.51	13.79	37.84	24.75	18.52	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	28.33	29.20	21.01	15.29	6.14		
chmelnice	8.83	24.68	37.88	20.16	8.45		
vinice	12.17	18.78	59.20	6.07	3.78		
ovocné sady	13.04	36.49	37.53	10.11	2.82		
travní porosty	21.47	22.82	23.71	17.75	14.21		
zemědělská půda	27.70	28.80	21.36	15.43	6.67		
kultura	obsah přístupného DRASLIKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	7.54	28.03	41.23	13.18	10.03		
chmelnice	6.43	26.15	32.07	21.94	13.41		
vinice	6.90	48.19	29.78	7.18	7.95		
ovocné sady	6.60	37.16	34.18	16.07	6.00		
travní porosty	11.86	37.96	24.70	15.74	9.74		
zemědělská půda	7.82	28.75	40.04	13.39	9.99		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	29.69	39.52	26.10	3.19	1.50		
chmelnice	8.68	36.66	37.06	16.17	1.43		
vinice	54.64	36.23	9.13	-	-		
ovocné sady	13.19	57.89	26.25	2.21	0.47		
travní porosty	17.51	25.60	22.16	19.58	15.15		
zemědělská půda	28.70	38.69	25.87	4.33	2.41		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	6.03	31.13	29.28	17.59	15.97		
chmelnice	0.72	14.78	45.13	26.70	12.67		
vinice	6.44	12.40	26.10	15.76	39.30		
ovocné sady	7.94	18.51	26.34	20.33	26.87		
travní porosty	10.40	44.69	30.51	8.50	5.89		
zemědělská půda	6.32	31.91	29.39	17.02	15.35		

Jihočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	310934	5.7	93	208	163	1714	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1191	5.7	111	252	208	1857	1.21
travní porosty	158128	5.5	83	196	175	1863	1.12
zemědělská půda	470282	5.7	90	204	167	1765	1.22

Jihočeský kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.09	8.56	27.22	57.24	5.75	0.14	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.66	6.76	31.26	58.95	2.37	-	-
travní porosty	3.13	16.06	33.07	43.60	4.07	0.08	-
zemědělská půda	1.77	11.08	29.20	52.65	5.18	0.12	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.82	26.88	22.12	18.77	7.40		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.56	42.46	34.94	7.93	4.11		
travní porosty	16.00	19.23	30.09	22.64	12.01		
zemědělská půda	21.82	24.34	24.84	20.04	8.94		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.34	32.37	45.23	8.21	3.84		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.44	51.48	32.84	6.60	2.63		
travní porosty	12.77	36.85	29.90	13.48	7.00		
zemědělská půda	11.15	33.93	40.05	9.98	4.90		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.11	39.71	33.28	6.53	3.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.66	52.82	38.96	2.56	-		
travní porosty	12.53	20.68	26.32	22.94	17.52		
zemědělská půda	15.54	33.35	30.95	12.04	8.12		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.38	63.18	22.55	1.58	0.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.06	61.61	29.54	2.37	0.42		
travní porosty	15.74	49.15	28.54	5.42	1.14		
zemědělská půda	13.50	58.46	24.58	2.88	0.58		

Plzeňský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	289301	5.7	76	206	171	1798	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	506	5.7	107	368	199	1871	1.85
travní porosty	120925	5.5	71	228	204	1855	1.12
zemědělská půda	410756	5.7	75	212	181	1815	1.17

Plzeňský kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.44	7.88	29.09	57.54	4.97	0.08	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.64	12.51	30.78	44.30	11.77	-	-
travní porosty	1.78	14.81	42.67	38.56	2.13	0.05	-
zemědělská půda	0.84	9.93	33.09	51.94	4.14	0.07	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.61	27.39	16.80	12.84	4.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	22.37	30.33	32.80	11.37	3.14		
travní porosty	20.91	25.85	26.59	17.71	8.90		
zemědělská půda	33.38	26.94	19.70	14.27	5.69		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.32	35.49	39.67	8.07	3.45		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.63	16.77	48.76	20.61	12.23		
travní porosty	7.78	32.71	27.71	21.05	10.74		
zemědělská půda	11.68	34.65	36.16	11.91	5.61		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.31	37.62	34.55	7.30	3.22		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.00	62.91	26.69	2.41	-		
travní porosty	6.10	17.12	23.91	27.02	25.84		
zemědělská půda	14.00	31.62	31.41	13.10	9.88		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.29	60.50	24.63	1.48	0.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.42	62.18	22.42	3.98	-		
travní porosty	13.55	55.58	26.84	3.60	0.42		
zemědělská půda	13.37	59.06	25.28	2.11	0.19		

Karlovarský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

Název kultura - vážené průměry za období 2005 - 2010							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50562	5.7	81	269	198	2029	1.36
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	22	5.8	145	469	149	1951	3.15
travní porosty	79976	5.5	94	323	237	2226	1.36
zemědělská půda	130560	5.6	89	302	222	2150	1.36

Karlovarský kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	3.17	14.05	26.22	45.96	10.19	0.40	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	52.39	28.42	19.19	-	-
travní porosty	4.80	17.52	33.51	37.92	6.07	0.16	0.01
zemědělská půda	4.17	16.18	30.69	41.03	7.67	0.25	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	39.69	23.97	16.38	13.03	6.91		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	52.39	15.29	19.19	13.13		
travní porosty	18.94	20.62	23.62	19.22	17.53		
zemědělská půda	26.97	21.92	20.82	16.82	13.42		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.75	21.64	40.66	16.24	12.71		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	18.96	33.43	-	47.61		
travní porosty	5.44	25.11	22.46	21.54	25.44		
zemědělská půda	6.72	23.77	29.51	19.48	20.52		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.91	30.97	22.40	6.29	12.42		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	33.43	53.44	13.13	-	-		
travní porosty	10.54	19.14	21.38	20.76	28.17		
zemědělská půda	17.27	23.73	21.77	15.16	22.07		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.63	46.14	25.05	9.00	3.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	33.43	18.96	28.42	19.19	-		
travní porosty	12.74	42.11	28.04	12.24	4.88		
zemědělská půda	14.25	43.67	26.88	10.98	4.22		

Ústecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

Název kultura - vážené průměry za období 2005 - 2010							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	154336	6.8	85	395	286	6014	1.38
chmelnice	2952	6.6	281	528	332	4009	1.59
vinice	235	7.1	110	421	253	8734	1.66
ovocné sady	2359	6.8	135	618	345	7794	1.79
travní porosty	53623	5.7	87	341	326	3060	1.05
zemědělská půda	213508	6.5	89	386	297	5267	1.30

Ústecký kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.17	1.48	5.71	25.91	26.37	40.31	0.05
chmelnice	0.14	2.32	7.40	34.63	33.55	21.96	-
vinice	-	-	-	19.93	13.82	66.25	-
ovocné sady	0.07	2.02	5.31	28.22	24.95	39.42	-
travní porosty	6.18	12.78	27.19	39.34	10.80	3.72	0.00
zemědělská půda	1.68	4.33	11.12	29.42	22.53	30.88	0.03
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	32.72	27.57	19.38	14.09	6.19		
chmelnice	9.97	17.57	30.30	29.39	12.71		
vinice	11.10	42.77	28.60	15.19	2.34		
ovocné sady	11.10	26.64	41.26	14.98	6.03		
travní porosty	15.40	23.25	26.52	21.70	12.95		
zemědělská půda	27.79	26.35	21.57	16.23	7.97		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.29	9.85	33.06	24.98	29.82		
chmelnice	4.03	23.51	32.22	18.44	21.79		
vinice	3.88	16.36	36.89	35.29	7.58		
ovocné sady	1.18	9.41	17.02	25.32	47.06		
travní porosty	7.00	23.52	21.95	20.55	26.97		
zemědělská půda	3.48	13.48	30.09	23.79	29.16		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.67	21.10	28.48	13.63	24.12		
chmelnice	6.15	24.42	37.74	20.34	11.35		
vinice	23.94	42.30	18.06	7.57	8.13		
ovocné sady	8.14	29.79	33.53	10.47	18.06		
travní porosty	19.57	13.93	9.53	11.28	45.69		
zemědělská půda	14.27	19.46	23.90	13.09	29.28		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.40	9.11	18.54	29.85	40.10		
chmelnice	1.11	8.68	36.43	35.77	18.01		
vinice	-	4.93	23.79	19.11	52.18		
ovocné sady	0.64	9.38	16.24	22.94	50.81		
travní porosty	13.23	28.28	24.28	22.10	12.11		
zemědělská půda	5.08	13.92	20.21	27.90	32.90		

Liberecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38319	5.9	110	211	159	1872	1.33
chmelnice	22	5.8	208	377	242	1834	1.56
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1010	6.1	112	248	210	2322	1.18
travní porosty	46172	5.5	81	200	199	1870	1.01
zemědělská půda	85553	5.7	95	205	181	1876	1.13

Liberecký kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.94	7.17	23.27	55.85	10.91	1.86	-
chmelnice	-	-	12.20	87.80	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.01	7.74	15.30	39.58	25.78	8.60	-
travní porosty	4.25	18.22	35.19	37.11	4.84	0.37	0.02
zemědělská půda	2.76	13.14	29.60	45.55	7.80	1.13	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.98	23.83	24.68	28.46	10.06		
chmelnice	13.14	53.17	29.58	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.58	26.55	45.15	10.39	1.33		
travní porosty	15.72	22.06	27.68	23.20	11.31		
zemědělská půda	14.51	22.91	26.54	25.40	10.63		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.31	30.68	44.69	9.96	4.36		
chmelnice	4.60	77.26	14.03	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.44	50.00	37.24	6.01	0.32		
travní porosty	13.67	37.10	24.90	16.47	7.87		
zemědělská půda	12.07	34.40	33.90	13.42	6.20		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.47	32.28	28.84	6.90	4.51		
chmelnice	7.28	66.40	26.32	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.81	53.38	26.76	7.44	0.61		
travní porosty	17.26	22.44	16.77	18.09	25.44		
zemědělská půda	21.77	27.22	22.29	12.95	15.77		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.61	55.08	24.27	4.17	1.87		
chmelnice	30.88	69.12	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.35	46.75	27.38	8.59	5.93		
travní porosty	23.21	45.09	22.08	7.22	2.39		
zemědělská půda	19.23	49.58	23.11	5.88	2.20		

Královéhradecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	185858	6.4	97	242	181	3186	1.34
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2261	6.3	127	323	215	2395	1.50
travní porosty	47191	5.6	81	189	190	2308	0.99
zemědělská půda	235320	6.2	94	232	183	3002	1.27

Královéhradecký kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.24	3.13	10.83	46.75	27.39	11.63	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.67	3.63	8.56	54.66	31.36	1.11	-
travní porosty	4.01	17.45	33.11	35.03	8.67	1.72	-
zemědělská půda	1.00	6.00	15.28	44.48	23.68	9.54	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.75	28.61	26.00	22.28	6.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.85	31.33	43.16	17.43	2.23		
travní porosty	12.35	24.47	29.37	22.45	11.35		
zemědělská půda	15.76	27.81	26.84	22.27	7.32		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.38	29.24	41.89	13.23	7.27		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.02	40.62	36.30	9.26	11.79		
travní porosty	15.03	40.72	23.89	13.38	6.99		
zemědělská půda	9.65	31.65	38.23	13.22	7.25		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.01	36.93	38.95	7.67	3.43		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.88	58.31	31.90	1.82	2.09		
travní porosty	8.74	21.93	23.17	24.58	21.58		
zemědělská půda	12.09	34.13	35.72	11.01	7.06		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.62	32.28	33.79	16.45	10.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.96	44.92	36.43	11.87	2.82		
travní porosty	17.74	45.17	20.38	10.05	6.66		
zemědělská půda	8.82	34.99	31.12	15.13	9.94		

Pardubický kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	190984	6.1	92	198	140	2611	1.41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	413	6.0	88	271	142	2392	1.91
travní porosty	36591	5.6	63	167	151	2336	1.11
zemědělská půda	227989	6.1	87	193	142	2567	1.36

Pardubický kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.32	4.57	17.22	49.51	20.49	7.89	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	7.51	17.20	54.10	20.08	1.11	-
travní porosty	1.60	14.59	37.38	36.08	8.51	1.84	-
zemědělská půda	0.52	6.18	20.46	47.36	18.56	6.91	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.34	30.77	26.64	19.40	4.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	17.61	54.31	23.27	4.32	0.49		
travní porosty	21.19	27.02	30.08	16.59	5.13		
zemědělská půda	18.80	30.21	27.19	18.92	4.89		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.11	36.93	47.23	6.11	1.62		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.30	43.56	40.80	7.85	1.49		
travní porosty	15.63	47.19	22.89	10.27	4.02		
zemědělská půda	9.31	38.59	43.31	6.78	2.01		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	26.28	45.18	25.11	2.80	0.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.29	66.59	2.85	1.28	-		
travní porosty	14.87	27.62	26.44	21.43	9.64		
zemědělská půda	24.45	42.40	25.28	5.79	2.09		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.30	42.55	35.03	10.71	6.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.22	48.95	32.36	9.59	2.88		
travní porosty	10.33	46.99	28.08	9.49	5.10		
zemědělská půda	6.11	43.28	33.91	10.51	6.19		

kraj Vysočina

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	289828	5.6	107	206	142	1718	1.45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	63	5.6	115	286	139	1790	2.06
travní porosty	54784	5.5	79	189	163	1822	1.16
zemědělská půda	344675	5.6	102	203	146	1735	1.39

kraj Vysočina

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.42	12.04	31.17	49.96	5.03	0.37	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.48	29.81	11.65	51.06	-	-	-
travní porosty	3.89	20.37	35.77	35.74	4.12	0.11	-
zemědělská půda	1.81	13.37	31.90	47.70	4.89	0.33	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.21	25.17	27.35	25.86	9.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	32.39	58.23	9.38	-		
travní porosty	19.34	22.12	25.87	19.82	12.85		
zemědělská půda	13.34	24.68	27.12	24.90	9.95		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.85	33.87	46.98	8.64	3.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.36	17.55	58.23	16.86	-		
travní porosty	11.47	41.90	25.25	14.24	7.13		
zemědělská půda	7.58	35.14	43.53	9.54	4.21		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.89	39.82	24.73	5.18	2.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	33.66	56.01	10.33	-	-		
travní porosty	11.93	23.90	26.24	23.33	14.60		
zemědělská půda	25.35	37.29	24.97	8.06	4.32		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.31	63.94	23.38	1.92	0.45		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	22.45	41.51	36.03	-	-		
travní porosty	14.09	53.13	27.15	4.71	0.92		
zemědělská půda	10.91	62.22	23.99	2.36	0.52		

Jihomoravský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	315839	6.8	84	269	293	4989	0.92
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	9809	7.3	97	300	364	9592	0.82
ovocné sady	3624	7.2	108	328	365	6184	0.90
travní porosty	11209	6.0	67	258	255	3827	1.01
zemědělská půda	340481	6.8	84	271	295	5096	0.92

Jihomoravský kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.48	3.16	8.17	21.83	23.47	42.25	0.64
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.40	1.45	11.45	16.68	62.19	7.75
ovocné sady	0.17	0.85	1.49	14.23	20.57	59.32	3.38
travní porosty	1.31	11.26	25.34	34.36	18.15	8.82	0.76
zemědělská půda	0.49	3.32	8.47	21.86	23.07	41.91	0.88
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.67	30.77	21.24	13.64	5.67		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	21.71	41.50	27.74	6.79	2.17		
ovocné sady	17.77	36.86	33.59	8.68	3.10		
travní porosty	24.49	23.30	26.12	17.99	8.10		
zemědělská půda	28.21	30.89	21.72	13.54	5.62		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.02	18.41	51.37	16.88	10.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	4.57	35.90	40.43	14.85	4.15		
ovocné sady	3.19	31.16	41.22	17.45	6.99		
travní porosty	2.59	26.16	33.09	24.08	14.07		
zemědělská půda	3.05	19.31	50.34	17.06	10.23		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.58	10.52	30.61	25.41	28.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.23	18.03	37.70	25.76	17.19		
ovocné sady	1.31	15.88	42.54	21.22	19.05		
travní porosty	7.37	14.62	17.09	22.49	38.42		
zemědělská půda	4.54	10.93	30.49	25.28	28.76		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.70	12.60	20.59	22.86	41.25		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.00	5.20	8.99	14.31	70.41		
ovocné sady	2.50	7.39	14.31	22.30	53.50		
travní porosty	2.06	27.59	25.12	24.99	20.25		
zemědělská půda	2.62	12.82	20.34	22.68	41.53		

Olomoucký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	183297	6.4	95	237	191	3116	1.24
chmelnice	669	6.4	339	468	239	3347	1.96
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1256	6.0	122	329	204	2332	1.61
travní porosty	43776	5.4	78	214	134	1843	1.60
zemědělská půda	229026	6.2	93	234	181	2869	1.29

Olomoucký kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.47	3.46	10.21	40.07	32.27	13.50	0.02
chmelnice	7.08	5.26	4.99	29.33	29.83	23.51	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.00	9.02	16.20	50.09	16.71	3.98	-
travní porosty	4.41	21.95	37.13	30.88	4.89	0.74	-
zemědělská půda	1.26	7.03	15.37	38.34	26.94	11.04	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.37	30.67	27.02	18.67	6.25		
chmelnice	3.70	12.57	23.71	29.67	30.34		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.25	29.19	37.91	13.56	5.10		
travní porosty	14.86	22.18	31.49	21.16	10.31		
zemědělská půda	16.83	28.98	27.93	19.16	7.09		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.63	25.76	50.83	11.83	5.95		
chmelnice	8.84	23.33	32.07	20.43	15.33		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.54	31.81	33.82	20.95	6.88		
travní porosty	8.23	37.24	27.32	18.16	9.06		
zemědělská půda	6.14	27.98	46.18	13.12	6.58		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.45	30.13	43.10	10.11	4.21		
chmelnice	14.93	47.65	30.05	6.56	0.82		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.86	67.32	25.90	1.25	0.67		
travní porosty	21.04	37.96	21.27	14.18	5.54		
zemědělská půda	14.06	31.88	38.79	10.84	4.44		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.09	24.94	40.34	24.25	8.39		
chmelnice	2.86	15.86	47.76	22.96	10.56		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.14	35.64	48.89	9.16	1.16		
travní porosty	14.81	57.12	23.11	3.49	1.48		
zemědělská půda	4.54	31.12	37.12	20.19	7.03		

Zlínský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	92934	6.4	80	262	246	3638	1.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	358	7.0	89	309	252	5260	1.23
ovocné sady	1008	6.1	87	339	255	3404	1.33
travní porosty	36097	5.8	50	309	270	3182	1.14
zemědělská půda	130397	6.2	72	276	253	3514	1.09

Zlínský kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.34	3.06	12.05	44.05	26.42	14.05	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1.88	5.98	15.46	19.46	54.28	2.94
ovocné sady	0.28	7.69	16.35	48.15	20.47	7.06	-
travní porosty	2.53	12.43	25.17	44.33	12.55	2.99	-
zemědělská půda	0.94	5.69	15.70	44.08	22.52	11.04	0.03
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.52	32.75	21.19	13.64	3.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	12.12	53.14	32.61	2.13	-		
ovocné sady	33.31	31.01	26.00	4.71	4.97		
travní porosty	29.17	33.42	24.99	9.17	3.25		
zemědělská půda	28.69	32.98	22.31	12.30	3.70		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.03	25.83	45.70	16.59	6.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.88	27.79	66.75	1.63	1.94		
ovocné sady	13.59	21.07	40.97	17.24	7.12		
travní porosty	2.02	18.09	26.07	35.99	17.83		
zemědělská půda	4.26	23.66	40.29	21.92	9.88		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.38	18.47	50.47	18.49	9.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	53.33	38.87	7.81	-		
ovocné sady	3.25	53.27	32.20	8.71	2.57		
travní porosty	2.22	6.50	15.14	32.56	43.58		
zemědělská půda	3.05	15.52	40.51	22.28	18.63		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.62	20.16	38.24	25.78	13.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.94	7.87	17.44	29.92	42.83		
ovocné sady	6.75	23.08	34.40	28.05	7.72		
travní porosty	4.14	26.75	43.94	19.59	5.58		
zemědělská půda	3.07	21.97	39.73	24.10	11.13		

Moravskoslezský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	135489	6.0	88	196	150	2075	1.31
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	210	5.8	122	287	211	2146	1.36
travní porosty	67488	5.5	68	214	165	2009	1.30
zemědělská půda	203187	5.9	81	202	155	2053	1.30

Moravskoslezský kraj

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.50	5.34	17.57	54.96	19.40	2.22	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.50	0.73	25.91	58.65	11.22	-	-
travní porosty	2.18	19.76	37.39	35.44	4.96	0.27	-
zemědělská půda	1.06	10.12	24.16	48.48	14.60	1.57	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.46	32.85	26.51	15.87	4.28		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.91	32.82	43.22	14.56	2.48		
travní porosty	13.31	28.37	35.62	17.54	5.14		
zemědělská půda	18.07	31.36	29.56	16.42	4.56		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.71	38.83	42.38	5.92	2.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	36.11	52.74	11.15	-		
travní porosty	4.75	35.19	33.15	20.16	6.76		
zemědělská půda	8.72	37.62	39.32	10.65	3.69		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.94	53.59	27.66	2.12	0.70		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.50	57.39	37.28	1.83	-		
travní porosty	7.99	29.50	28.10	22.95	11.46		
zemědělská půda	13.28	45.59	27.82	9.04	4.27		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.68	55.60	36.18	3.98	0.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.50	59.49	26.76	6.83	3.42		
travní porosty	7.20	57.50	28.04	5.81	1.45		
zemědělská půda	4.85	56.23	33.47	4.59	0.85		

Benešov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53183	5.7	90	213	111	1666	1.92
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	7987	5.6	75	198	157	1890	1.26
zemědělská půda	61170	5.7	88	211	117	1695	1.80

Benešov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.57	9.67	31.82	53.80	4.07	0.07	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.56	13.67	37.55	43.23	4.00	-	-
zemědělská půda	0.70	10.20	32.56	52.42	4.06	0.07	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.85	31.54	24.04	16.90	5.67		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	21.46	23.15	24.17	19.22	12.00		
zemědělská půda	21.80	30.45	24.06	17.20	6.50		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.06	33.49	45.11	8.90	4.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	6.99	42.23	28.89	14.32	7.57		
zemědělská půda	7.92	34.63	42.99	9.61	4.85		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	52.17	35.95	10.41	0.97	0.50		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.95	30.00	24.11	18.94	13.00		
zemědělská půda	47.18	35.17	12.20	3.31	2.13		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.46	69.37	19.21	0.89	0.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	8.48	55.07	32.45	3.58	0.42		
zemědělská půda	10.20	67.50	20.94	1.24	0.12		

Beroun

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	18387	6.4	72	342	178	3311	1.92
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2	6.0	61	233	138	2087	1.69
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4529	6.1	90	322	153	3153	2.10
zemědělská půda	22948	6.4	76	338	173	3279	1.95

Beroun

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	-	1.40	8.05	46.26	35.18	9.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	0.28	13.83	16.14	37.11	22.06	10.58	-
zemědělská půda	0.05	3.85	9.66	44.43	32.62	9.38	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	43.30	25.35	16.07	11.25	4.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	50.00	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	22.83	19.79	22.72	13.85	20.53		
zemědělská půda	39.20	24.25	17.44	11.76	7.29		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.85	9.60	43.76	24.83	19.97		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	-	50.00	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	3.47	18.44	23.41	28.89	25.79		
zemědělská půda	2.17	11.33	39.76	25.59	21.14		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.31	39.79	39.66	6.51	2.73		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	50.00	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	22.06	23.59	22.95	20.61	10.78		
zemědělská půda	13.48	36.59	36.30	9.31	4.31		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.53	22.13	43.70	22.22	10.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	50.00	50.00	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	11.33	30.19	29.40	13.29	15.79		
zemědělská půda	3.46	23.75	40.83	20.49	11.46		

Blansko

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	25574	5.9	86	205	183	2791	1.12
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	332	6.2	129	370	241	3558	1.54
travní porosty	4525	5.6	86	209	164	2283	1.27
zemědělská půda	30430	5.9	86	207	180	2724	1.15

Blansko

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.43	7.05	23.83	48.99	18.02	1.68	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.98	4.62	6.57	52.25	34.84	0.75	-
travní porosty	1.33	16.26	37.12	35.83	8.36	1.10	-
zemědělská půda	0.57	8.39	25.61	47.07	16.77	1.59	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.33	35.97	26.65	15.86	3.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.39	32.31	42.41	11.48	7.41		
travní porosty	5.42	18.72	36.17	31.22	8.47		
zemědělská půda	16.28	33.37	28.24	18.10	4.01		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.56	33.63	56.13	5.99	1.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	20.51	48.71	21.28	9.51		
travní porosty	2.61	32.94	42.21	17.15	5.08		
zemědělská půda	2.54	33.38	53.98	7.82	2.28		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.61	27.67	43.89	9.22	3.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	0.93	39.47	55.61	3.01	0.98		
travní porosty	14.04	24.31	25.04	22.17	14.43		
zemědělská půda	15.22	27.30	41.22	11.08	5.18		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.70	28.13	44.23	20.76	5.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	6.47	50.07	36.39	7.07		
travní porosty	2.91	49.95	32.59	11.85	2.69		
zemědělská půda	1.86	31.14	42.56	19.60	4.84		

Brno

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48381	6.8	91	282	293	5088	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	527	7.2	110	260	339	9308	0.77
ovocné sady	367	7.2	133	344	305	6987	1.13
travní porosty	817	6.2	84	208	244	3103	0.85
zemědělská půda	50092	6.8	92	281	293	5114	0.96

Brno

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.08	1.45	6.30	20.29	34.32	37.48	0.09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.25	2.28	12.60	23.92	48.42	12.53
ovocné sady	-	-	0.35	13.21	26.09	60.35	-
travní porosty	0.25	3.48	14.67	41.11	32.41	7.71	0.36
zemědělská půda	0.08	1.46	6.35	20.49	34.12	37.28	0.22
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.96	31.27	25.16	16.76	5.83		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	17.91	39.57	25.32	10.16	7.04		
ovocné sady	6.77	41.12	31.41	14.31	6.38		
travní porosty	9.24	18.42	35.34	25.87	11.12		
zemědělská půda	20.63	31.22	25.37	16.82	5.93		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.01	17.10	51.47	15.96	13.45		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	6.97	47.72	29.14	12.80	3.36		
ovocné sady	0.89	27.30	45.85	18.37	7.60		
travní porosty	2.67	32.35	42.34	13.99	8.65		
zemědělská půda	2.07	17.74	51.05	15.92	13.23		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.89	9.22	27.43	28.74	30.73		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	24.44	34.52	27.26	13.78		
ovocné sady	0.51	20.63	54.61	17.92	6.33		
travní porosty	5.39	12.15	16.61	20.58	45.26		
zemědělská půda	3.85	9.51	27.52	28.51	30.61		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.61	9.14	20.37	27.46	42.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	3.26	17.75	19.64	59.35		
ovocné sady	1.39	4.18	10.66	13.32	70.43		
travní porosty	8.24	25.31	34.69	13.42	18.35		
zemědělská půda	0.74	9.31	20.50	27.05	42.40		

Bruntál

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	23333	5.9	89	181	146	1873	1.24
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	94	5.5	122	269	171	1701	1.57
travní porosty	38720	5.4	71	208	149	1738	1.40
zemědělská půda	62147	5.6	77	198	148	1789	1.34

Bruntál

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.34	6.95	21.30	60.64	9.72	1.05	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.77	-	39.17	53.06	-	-	-
travní porosty	2.81	24.01	40.96	30.98	1.24	-	-
zemědělská půda	1.89	17.57	33.57	42.15	4.42	0.39	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.95	34.30	28.50	14.03	4.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.77	27.12	45.17	19.94	-		
travní porosty	9.27	26.91	39.67	19.38	4.78		
zemědělská půda	12.90	29.68	35.49	17.37	4.56		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.07	42.71	35.18	5.42	1.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	40.58	51.16	8.25	-		
travní porosty	4.05	34.91	35.95	19.13	5.97		
zemědělská půda	8.18	37.85	35.68	13.96	4.33		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.09	55.06	26.24	2.24	0.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.77	87.52	4.71	-	-		
travní porosty	10.82	32.34	28.74	21.07	7.03		
zemědělská půda	12.79	40.95	27.76	13.97	4.52		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.42	66.01	26.98	1.44	0.15		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.77	71.75	20.48	-	-		
travní porosty	8.90	64.85	24.38	1.79	0.08		
zemědělská půda	7.59	65.29	25.35	1.66	0.11		

Břeclav

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	52437	6.9	83	282	340	5285	0.83
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	4633	7.4	88	289	382	11182	0.76
ovocné sady	1336	7.3	99	324	418	7097	0.78
travní porosty	384	6.6	99	250	677	5755	0.37
zemědělská půda	58790	6.9	84	283	347	5794	0.82

Břeclav

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.93	4.06	6.55	14.70	22.10	50.77	0.88
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.52	0.67	7.77	12.29	69.70	8.86
ovocné sady	0.23	0.44	0.44	7.41	17.29	67.73	6.47
travní porosty	1.17	4.41	10.63	24.21	27.57	28.43	3.58
zemědělská půda	0.84	3.70	5.97	14.05	21.26	52.50	1.65
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	32.97	27.33	19.93	13.83	5.91		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	27.80	42.05	24.16	4.42	1.38		
ovocné sady	18.02	37.34	37.71	6.36	0.57		
travní porosty	15.59	27.56	26.63	7.75	22.46		
zemědělská půda	32.11	28.72	20.71	12.88	5.54		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.76	15.19	48.66	20.05	12.33		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	4.34	37.88	43.08	11.50	3.01		
ovocné sady	1.41	35.58	38.93	16.83	7.26		
travní porosty	-	23.16	38.42	24.14	14.29		
zemědělská půda	3.73	17.49	47.93	19.33	11.50		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.47	7.82	20.98	25.19	42.53		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.45	16.91	34.98	22.43	24.04		
ovocné sady	0.79	6.44	34.85	32.39	25.53		
travní porosty	1.17	-	5.43	8.98	84.42		
zemědělská půda	3.24	8.45	22.30	25.03	40.96		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.74	10.49	15.52	23.40	45.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.18	4.70	5.13	11.08	77.71		
ovocné sady	1.12	6.13	7.37	24.93	60.46		
travní porosty	4.13	5.99	10.49	29.03	50.36		
zemědělská půda	4.38	9.90	14.48	22.50	48.72		

Česká Lípa

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	14973	5.9	92	184	132	1755	1.39
chmelnice	22	5.8	208	378	242	1834	1.56
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	65	5.3	136	302	177	1747	1.71
travní porosty	16100	5.6	80	229	223	1989	1.03
zemědělská půda	31161	5.7	86	208	179	1876	1.16

Česká Lípa

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.03	5.93	22.16	58.35	9.97	2.57	-
chmelnice	-	-	12.20	87.80	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.91	26.65	47.00	16.93	4.51	-	-
travní porosty	3.13	12.76	34.32	44.59	4.66	0.55	-
zemědělská půda	2.12	9.50	28.48	51.17	7.21	1.52	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.09	33.46	22.16	16.89	6.39		
chmelnice	13.14	53.17	29.58	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.34	28.54	48.26	9.43	9.43		
travní porosty	16.87	23.38	28.34	21.88	9.44		
zemědělská půda	18.87	28.26	25.41	19.44	7.97		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.31	37.46	42.73	4.28	2.22		
chmelnice	4.60	77.26	14.03	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.60	15.73	61.65	19.01	-		
travní porosty	12.29	30.33	26.96	20.36	10.06		
zemědělská půda	12.75	33.76	34.60	12.62	6.27		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.11	35.48	18.69	2.48	2.23		
chmelnice	7.28	66.40	26.32	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.25	67.07	12.31	11.36	-		
travní porosty	17.69	20.97	15.75	16.81	28.78		
zemědělská půda	28.92	28.07	17.16	9.90	15.94		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.91	59.22	18.51	3.16	1.20		
chmelnice	30.88	69.12	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.91	52.50	40.00	2.58	-		
travní porosty	22.74	44.07	21.78	8.70	2.71		
zemědělská půda	20.38	51.39	20.23	6.02	1.98		

České Budějovice

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	59232	5.8	71	183	150	1653	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	43	5.4	156	309	117	1439	2.64
travní porosty	23544	5.5	64	183	176	1788	1.04
zemědělská půda	82819	5.7	69	183	157	1691	1.17

České Budějovice

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.25	7.29	23.13	60.19	7.92	0.22	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	18.39	14.03	36.93	30.65	-	-	-
travní porosty	3.58	16.76	31.70	42.39	5.44	0.14	-
zemědělská půda	1.92	9.98	25.58	55.11	7.21	0.19	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	39.83	31.38	16.88	9.09	2.79		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	27.17	5.11	37.07	6.42	24.23		
travní porosty	26.78	30.02	24.13	10.93	8.13		
zemědělská půda	36.11	30.98	18.95	9.61	4.32		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.99	40.17	34.92	4.75	2.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.26	37.30	23.79	6.42	24.23		
travní porosty	21.73	39.36	21.99	10.34	6.58		
zemědělská půda	19.05	39.94	31.24	6.34	3.43		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.16	43.54	26.71	4.29	2.31		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	32.42	67.58	-	-	-		
travní porosty	17.85	22.60	22.18	20.86	16.51		
zemědělská půda	21.66	37.60	25.40	9.00	6.34		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.31	64.85	17.84	0.86	0.15		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	32.42	30.21	37.37	-	-		
travní porosty	24.31	48.13	21.71	5.10	0.74		
zemědělská půda	18.59	60.08	18.95	2.07	0.31		

Český Krumlov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	12525	5.8	94	225	173	1805	1.30
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2	6.0	131	216	176	2517	1.23
travní porosty	43153	5.6	80	203	133	1929	1.53
zemědělská půda	55686	5.7	83	208	142	1901	1.46

Český Krumlov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.16	5.12	23.66	63.51	7.55	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	2.40	12.77	29.97	49.98	4.84	0.04	-
zemědělská půda	1.90	11.05	28.55	53.02	5.45	0.03	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.42	30.37	31.35	19.70	4.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	9.29	12.96	42.11	31.40	4.21		
zemědělská půda	10.45	16.88	39.69	28.77	4.19		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.12	25.73	49.41	14.22	4.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	5.26	33.45	39.90	16.21	5.17		
zemědělská půda	5.46	31.71	42.05	15.76	5.02		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	26.90	42.99	16.28	4.90	8.92		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	16.68	28.34	33.02	15.66	6.30		
zemědělská půda	18.97	31.63	29.26	13.24	6.89		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.33	58.15	31.85	2.46	0.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	12.10	48.67	30.56	6.80	1.87		
zemědělská půda	11.02	50.81	30.85	5.82	1.50		

Děčín

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	4030	5.8	116	227	171	2086	1.33
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	217	5.9	184	327	312	2819	1.05
travní porosty	20506	5.6	92	313	295	2566	1.06
zemědělská půda	24753	5.6	97	299	275	2490	1.09

Děčín

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.92	6.81	34.53	46.47	9.91	1.36	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.10	22.60	59.44	11.86	-	-
travní porosty	3.07	12.84	35.82	40.51	7.41	0.35	-
zemědělská půda	2.69	11.80	35.49	41.65	7.86	0.51	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.56	18.72	26.52	33.44	10.76		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.43	28.10	35.60	21.33	11.54		
travní porosty	15.46	21.70	25.23	22.98	14.40		
zemědělská půda	14.56	21.27	25.53	24.67	13.78		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.31	28.97	41.14	8.81	7.77		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.53	34.88	33.61	20.34	7.64		
travní porosty	9.39	23.94	23.64	20.13	22.90		
zemědělská půda	9.98	24.85	26.58	18.29	20.30		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.60	33.63	24.39	5.74	6.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.38	23.64	42.82	5.01	18.14		
travní porosty	16.34	17.73	12.83	11.01	42.10		
zemědělská půda	18.45	20.37	14.97	10.10	36.11		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.01	45.66	26.70	8.98	1.65		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	38.50	37.68	14.05	9.77		
travní porosty	12.30	36.66	25.02	19.82	6.20		
zemědělská půda	12.96	38.14	25.40	18.01	5.49		

Domažlice

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53881	5.8	66	202	194	1786	1.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5	5.5	29	272	157	1461	1.73
travní porosty	17706	5.5	68	222	220	1907	1.01
zemědělská půda	71592	5.7	66	207	200	1816	1.04

Domažlice

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.40	5.82	24.53	64.53	4.72	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	39.06	60.94	-	-	-
travní porosty	1.92	16.94	38.97	39.29	2.66	0.21	-
zemědělská půda	0.78	8.57	28.10	58.29	4.21	0.05	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	47.45	27.45	13.88	8.96	2.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	23.93	29.66	26.86	11.19	8.16		
zemědělská půda	41.64	28.00	17.09	9.51	3.70		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.02	36.24	37.48	7.66	3.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	12.95	34.83	22.30	17.77	12.15		
zemědělská půda	14.51	35.89	33.73	10.16	5.72		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.52	32.81	41.51	12.02	5.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	2.30	13.40	22.76	30.21	31.33		
zemědělská půda	6.98	28.01	36.87	16.52	11.61		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.79	62.67	24.43	0.99	0.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	11.82	55.29	29.00	3.36	0.53		
zemědělská půda	11.79	60.85	25.56	1.58	0.22		

Frýdek-Místek

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	12332	5.7	63	195	163	2066	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	25	6.8	115	261	244	4617	1.07
travní porosty	6798	5.7	42	167	185	2477	0.90
zemědělská půda	19155	5.7	56	185	171	2215	1.08

Frýdek-Místek

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.85	13.24	30.76	45.37	8.03	0.74	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	28.18	71.82	-	-
travní porosty	2.67	14.65	33.29	36.59	12.15	0.65	-
zemědělská půda	2.14	13.72	31.62	42.23	9.58	0.71	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	39.64	38.41	15.82	4.72	1.40		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	28.18	28.18	28.18	15.45	-		
travní porosty	35.48	37.10	21.02	5.21	1.19		
zemědělská půda	38.15	37.93	17.68	4.91	1.32		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.05	37.03	48.96	4.37	0.59		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	71.82	28.18	-	-		
travní porosty	10.36	52.33	24.39	9.92	3.00		
zemědělská půda	9.50	42.50	40.22	6.33	1.45		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.72	52.10	34.02	2.75	1.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	43.63	56.37	-	-		
travní porosty	2.58	18.85	34.12	31.19	13.27		
zemědělská půda	7.17	40.29	34.09	12.84	5.61		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.15	60.11	24.14	5.89	1.73		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	15.45	56.37	28.18		
travní porosty	5.17	48.13	30.05	12.32	4.33		
zemědělská půda	7.08	55.78	26.22	8.24	2.69		

Havlíčkův Brod

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56964	5.6	97	249	116	1620	2.15
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	10896	5.5	73	220	145	1900	1.52
zemědělská půda	67860	5.6	93	244	120	1665	2.03

Havlíčkův Brod

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.22	12.77	33.11	47.98	4.16	0.76	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.75	20.01	32.83	38.99	4.33	0.09	-
zemědělská půda	1.62	13.93	33.07	46.54	4.19	0.65	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.64	28.75	27.41	22.49	5.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	21.15	25.14	25.61	17.01	11.09		
zemědělská půda	16.52	28.17	27.12	21.61	6.56		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.72	20.89	55.20	13.88	7.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	6.34	36.71	26.06	20.15	10.74		
zemědělská půda	3.30	23.43	50.52	14.89	7.86		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	45.73	38.98	13.76	1.19	0.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.58	28.58	27.20	20.98	8.66		
zemědělská půda	40.73	37.31	15.92	4.36	1.68		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.78	70.87	15.36	1.73	0.26		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.09	51.72	26.99	5.58	1.62		
zemědělská půda	12.15	67.80	17.23	2.35	0.48		

Hodonín

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47518	7.0	77	283	285	5976	0.99
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2254	7.3	99	330	349	8641	0.95
ovocné sady	914	7.2	103	326	321	5464	1.02
travní porosty	4405	6.2	31	319	326	5457	0.98
zemědělská půda	55091	6.9	75	288	292	6035	0.99

Hodonín

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.62	3.10	5.30	15.61	20.17	54.73	0.47
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.22	1.80	7.98	17.00	69.67	3.34
ovocné sady	-	1.04	0.99	11.51	21.39	63.32	1.74
travní porosty	0.96	7.41	17.34	35.40	23.98	13.36	1.55
zemědělská půda	0.61	3.29	6.05	16.82	20.36	52.17	0.70
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.23	30.28	15.61	10.76	6.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	18.08	43.38	28.43	8.55	1.56		
ovocné sady	26.68	34.90	26.91	7.70	3.81		
travní porosty	52.29	29.26	14.74	2.88	0.82		
zemědělská půda	37.47	30.82	16.25	9.99	5.48		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.07	22.70	40.01	19.64	12.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	6.76	29.90	37.89	20.18	5.27		
ovocné sady	7.60	31.38	36.29	16.68	8.05		
travní porosty	1.88	19.42	22.95	31.87	23.88		
zemědělská půda	4.92	22.87	38.50	20.59	13.11		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.51	10.34	39.00	25.65	19.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.60	21.54	42.45	24.67	9.74		
ovocné sady	1.66	22.27	53.54	13.80	8.72		
travní porosty	0.53	4.65	9.54	26.27	59.01		
zemědělská půda	4.88	10.54	37.02	25.46	22.09		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.79	7.86	12.04	21.88	53.42		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.63	3.62	6.51	14.90	74.34		
ovocné sady	2.02	6.09	15.88	26.72	49.29		
travní porosty	0.17	6.06	16.35	43.19	34.24		
zemědělská půda	4.21	7.52	12.22	23.38	52.68		

Hradec Králové

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	62529	6.5	102	272	184	3306	1.48
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	489	6.2	132	288	175	1753	1.65
travní porosty	3350	6.1	89	257	316	4263	0.81
zemědělská půda	66367	6.5	102	271	190	3343	1.43

Hradec Králové

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.09	1.46	6.44	43.52	33.82	14.58	0.09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.93	12.47	41.06	38.84	1.70	-
travní porosty	1.11	6.15	13.40	50.91	24.37	4.06	-
zemědělská půda	0.14	1.73	6.84	43.87	33.38	13.96	0.08
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.53	27.16	25.79	23.44	8.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.34	33.77	34.78	23.32	3.80		
travní porosty	12.97	28.36	25.89	15.73	17.05		
zemědělská půda	15.32	27.27	25.86	23.05	8.51		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.37	22.99	43.79	17.68	10.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.78	57.70	30.56	3.22	5.74		
travní porosty	6.11	35.99	28.98	16.41	12.51		
zemědělská půda	5.39	23.90	42.94	17.51	10.26		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.03	36.67	36.45	8.51	4.34		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.51	76.00	18.11	0.38	-		
travní porosty	4.11	8.67	12.24	13.83	61.15		
zemědělská půda	13.47	35.54	35.09	8.72	7.18		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.94	26.89	35.27	22.05	10.84		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.26	68.07	19.96	3.24	0.46		
travní porosty	5.47	12.64	18.04	39.47	24.38		
zemědělská půda	4.99	26.48	34.29	22.79	11.44		

Cheb

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21209	5.5	90	243	159	1709	1.53
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	15	6.1	180	563	172	2467	3.27
travní porosty	24372	5.5	95	311	161	1779	1.93
zemědělská půda	45595	5.5	93	279	160	1747	1.74

Cheb

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	5.41	20.52	31.93	36.16	5.35	0.63	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	28.48	42.69	28.83	-	-
travní porosty	3.10	19.50	39.98	33.87	3.43	0.12	-
zemědělská půda	4.18	19.97	36.23	34.94	4.33	0.35	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.01	24.68	16.47	14.94	8.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	28.48	22.97	28.83	19.72		
travní porosty	15.72	21.47	25.73	19.75	17.31		
zemědělská půda	24.69	22.97	21.42	17.52	13.39		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.88	23.96	45.70	14.22	8.24		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	28.48	-	-	71.52		
travní porosty	5.41	23.74	23.87	22.86	24.13		
zemědělská půda	6.56	23.85	34.01	18.83	16.75		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.41	34.13	20.53	2.16	5.77		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	80.28	19.72	-	-		
travní porosty	16.11	24.25	24.29	20.74	14.62		
zemědělská půda	26.01	28.86	22.54	12.09	10.50		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.02	54.48	18.35	4.55	0.61		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	28.48	42.69	28.83	-		
travní porosty	16.71	54.09	24.06	3.80	1.35		
zemědělská půda	19.17	54.26	21.41	4.15	1.00		

Chomutov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	17877	6.5	72	495	546	5099	0.91
chmelnice	6	5.6	222	299	434	2209	0.69
vinice	3	6.1	72	654	717	4261	0.91
ovocné sady	391	6.4	141	753	561	4518	1.34
travní porosty	8858	5.5	82	362	291	2863	1.24
zemědělská půda	27135	6.2	76	455	463	4360	0.98

Chomutov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	-	0.63	6.40	42.23	34.64	16.10	-
chmelnice	-	-	26.32	73.68	-	-	-
vinice	-	-	-	87.11	-	-	-
ovocné sady	-	0.69	4.13	60.52	31.36	3.30	-
travní porosty	9.39	17.84	26.22	36.33	8.91	1.31	-
zemědělská půda	3.07	6.25	12.84	40.58	26.19	11.08	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	42.76	27.95	14.90	9.90	4.49		
chmelnice	-	47.70	52.30	-	-		
vinice	58.89	-	41.11	-	-		
ovocné sady	8.02	35.74	29.42	15.98	10.83		
travní porosty	15.46	22.01	26.42	24.85	11.25		
zemědělská půda	33.34	26.13	18.88	14.86	6.79		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.22	4.91	21.63	30.65	42.59		
chmelnice	-	73.68	26.32	-	-		
vinice	-	-	45.99	-	41.11		
ovocné sady	-	0.57	6.96	25.65	66.82		
travní porosty	6.29	25.36	21.41	15.89	31.05		
zemědělská půda	2.20	11.54	21.35	25.75	39.16		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.93	3.92	10.28	11.99	72.88		
chmelnice	-	-	-	47.70	52.30		
vinice	-	-	-	-	87.11		
ovocné sady	4.26	5.75	10.75	20.71	58.53		
travní porosty	32.82	16.88	7.98	6.45	35.87		
zemědělská půda	11.38	8.18	9.53	10.32	60.59		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.30	4.61	15.39	48.55	31.15		
chmelnice	-	-	100.00	-	-		
vinice	-	-	-	87.11	-		
ovocné sady	0.61	5.84	15.22	57.91	20.42		
travní porosty	15.35	31.85	22.21	16.78	13.81		
zemědělská půda	5.22	13.52	17.63	38.30	25.33		

Chrudim

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46569	6.1	74	196	133	2976	1.47
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	79	5.6	115	348	182	1862	1.91
travní porosty	7445	5.5	51	149	140	2243	1.06
zemědělská půda	54093	6.0	71	190	134	2873	1.42

Chrudim

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.71	7.87	21.01	38.37	21.14	10.89	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	14.52	44.26	41.22	-	-	-
travní porosty	1.75	19.69	38.04	32.92	5.68	1.92	-
zemědělská půda	0.85	9.51	23.39	37.62	18.98	9.64	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.58	36.92	22.54	10.66	1.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	57.29	35.45	7.26	-		
travní porosty	29.54	28.43	28.56	11.22	2.24		
zemědělská půda	28.68	35.78	23.38	10.73	1.43		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.37	37.15	49.60	4.93	0.95		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	70.95	29.05	-		
travní porosty	17.87	49.43	21.88	8.70	2.12		
zemědělská půda	8.80	38.78	45.82	5.49	1.11		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.72	55.72	18.44	0.79	0.33		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	84.31	8.99	6.71	-		
travní porosty	15.59	30.64	28.70	18.40	6.67		
zemědělská půda	23.43	52.31	19.83	3.22	1.20		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.69	40.96	32.74	13.11	8.50		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	73.30	26.70	-	-		
travní porosty	11.88	49.62	29.67	5.06	3.79		
zemědělská půda	5.68	42.20	32.30	11.98	7.84		

Jablonec n. Nisou

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1395	5.7	138	225	191	1656	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3545	5.5	87	152	182	1822	0.84
zemědělská půda	4941	5.5	101	173	185	1775	0.94

Jablonec n. Nisou

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.24	13.65	30.42	47.06	7.62	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.12	22.33	32.27	38.43	3.17	0.68	-
zemědělská půda	2.59	19.88	31.75	40.86	4.42	0.49	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.62	9.12	17.99	48.05	16.22		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	21.41	15.21	17.65	28.88	16.86		
zemědělská půda	17.80	13.49	17.74	34.29	16.68		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.93	25.60	39.19	11.71	8.57		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	23.45	42.46	20.81	9.97	3.30		
zemědělská půda	21.05	37.70	26.00	10.47	4.79		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.43	28.94	29.93	10.74	12.95		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.71	31.48	15.99	16.78	22.04		
zemědělská půda	14.76	30.76	19.93	15.07	19.47		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.77	55.42	21.05	3.40	0.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	20.20	49.00	23.95	3.99	2.86		
zemědělská půda	20.08	50.82	23.13	3.82	2.15		

Jeseník

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	9520	5.9	92	209	120	1781	1.74
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8282	5.5	61	185	132	1663	1.40
zemědělská půda	17802	5.7	78	198	126	1726	1.57

Jeseník

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.38	6.47	23.97	51.57	15.29	1.32	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.06	18.72	39.27	35.88	4.97	0.10	-
zemědělská půda	1.23	12.17	31.09	44.27	10.49	0.75	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.49	35.30	26.96	20.39	3.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	21.01	25.69	32.72	17.26	3.32		
zemědělská půda	16.99	30.83	29.64	18.93	3.61		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.72	26.94	57.67	7.52	3.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	5.45	44.71	32.33	12.97	4.54		
zemědělská půda	5.06	35.20	45.88	10.05	3.80		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.30	53.18	13.43	0.09	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	9.51	42.00	31.26	16.53	0.70		
zemědělská půda	22.23	47.98	21.72	7.74	0.33		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.22	62.80	26.12	2.77	0.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.21	66.24	20.01	1.23	0.31		
zemědělská půda	10.07	64.40	23.28	2.06	0.19		

Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	49486	6.4	87	268	207	3325	1.29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1026	6.3	129	385	260	2834	1.48
travní porosty	5203	6.0	65	225	267	3616	0.84
zemědělská půda	55725	6.3	86	266	213	3343	1.25

Jičín

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.15	2.10	9.32	47.84	30.27	10.32	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.52	1.86	7.58	56.86	32.66	0.53	-
travní porosty	2.21	9.27	21.58	39.47	22.74	4.73	-
zemědělská půda	0.35	2.76	10.43	47.22	29.62	9.62	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.96	32.99	25.27	16.75	4.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.41	32.29	39.82	17.98	2.51		
travní porosty	21.84	29.15	24.99	15.48	8.53		
zemědělská půda	20.79	32.61	25.51	16.66	4.43		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.50	23.65	45.46	16.10	10.29		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.04	29.79	31.61	14.30	23.25		
travní porosty	16.51	31.84	22.84	16.70	12.10		
zemědělská půda	5.55	24.53	43.10	16.12	10.70		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.39	30.00	48.08	10.95	5.59		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.88	41.34	47.27	2.91	4.60		
travní porosty	3.74	11.59	13.08	30.16	41.43		
zemědělská půda	5.21	28.48	44.79	12.60	8.92		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.25	25.67	39.41	18.53	12.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.60	31.42	42.71	19.12	5.15		
travní porosty	12.32	28.96	20.36	19.13	19.24		
zemědělská půda	4.96	26.08	37.69	18.60	12.67		

Jihlava

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47327	5.6	110	177	141	1626	1.26
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	10918	5.4	80	150	164	1790	0.91
zemědělská půda	58244	5.6	104	172	145	1657	1.19

Jihlava

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.99	13.53	33.05	46.77	4.57	0.09	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4.82	20.77	35.57	35.27	3.41	0.17	-
zemědělská půda	2.52	14.88	33.52	44.62	4.35	0.11	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.68	23.64	30.95	28.75	8.97		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	20.04	21.78	25.26	19.93	13.00		
zemědělská půda	10.00	23.29	29.88	27.10	9.73		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.71	43.74	42.13	4.89	1.54		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.17	51.82	24.41	8.22	2.39		
zemědělská půda	8.73	45.25	38.81	5.51	1.70		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.64	38.70	24.33	6.33	3.00		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.22	22.35	23.03	23.03	17.37		
zemědělská půda	25.12	35.64	24.08	9.46	5.69		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.98	68.45	21.61	0.78	0.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.88	51.73	29.52	4.49	0.38		
zemědělská půda	9.90	65.32	23.09	1.48	0.22		

Jindřichův Hradec

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	59292	5.6	115	213	142	1592	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	178	5.4	110	204	132	1752	1.55
travní porosty	24466	5.4	117	188	145	1624	1.30
zemědělská půda	83935	5.6	116	206	143	1602	1.44

Jindřichův Hradec

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.57	10.96	31.68	52.18	3.60	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	15.60	61.88	16.88	5.64	-	-
travní porosty	5.00	20.44	37.55	34.77	2.20	0.04	-
zemědělská půda	2.57	13.73	33.46	47.03	3.20	0.01	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.77	22.90	24.02	27.49	12.82		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	62.74	24.14	11.23	1.88		
travní porosty	7.70	14.55	25.19	26.07	26.46		
zemědělská půda	11.26	20.55	24.36	27.04	16.77		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.28	30.04	50.77	9.31	3.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.75	57.73	33.52	-	-		
travní porosty	17.13	36.80	25.62	13.76	6.69		
zemědělská půda	9.45	32.07	43.40	10.59	4.49		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.44	45.24	27.04	4.04	1.24		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.66	78.72	4.62	-	-		
travní porosty	19.73	25.03	27.10	18.66	9.48		
zemědělská půda	21.64	39.42	27.01	8.29	3.64		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.75	67.01	17.28	0.82	0.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	13.36	65.89	11.07	6.86	2.82		
travní porosty	26.20	52.61	17.06	3.41	0.72		
zemědělská půda	18.09	62.81	17.20	1.59	0.31		

Karlovy Vary

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	27406	5.8	74	290	227	2248	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7	5.2	74	282	103	923	2.74
travní porosty	41982	5.6	82	327	303	2502	1.08
zemědělská půda	69394	5.7	79	312	273	2402	1.14

Karlovy Vary

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.55	9.79	22.75	52.56	13.09	0.26	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	5.18	16.31	30.10	41.26	6.95	0.18	0.02
zemědělská půda	3.75	13.73	27.21	45.72	9.37	0.21	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	44.20	23.13	16.16	11.12	5.39		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	23.54	22.75	23.36	17.48	12.74		
zemědělská půda	31.70	22.90	20.52	14.97	9.84		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.53	19.45	36.76	17.82	16.45		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	5.91	26.89	22.18	19.79	25.23		
zemědělská půda	7.34	23.95	27.94	19.01	21.76		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.18	28.14	23.85	9.31	17.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	6.54	13.00	18.06	20.94	41.47		
zemědělská půda	12.33	18.98	20.34	16.34	32.01		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.15	40.51	28.88	12.34	5.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	10.47	35.52	29.23	17.88	6.90		
zemědělská půda	11.54	37.48	29.09	15.69	6.19		

Karviná

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3760	5.9	60	177	181	2162	0.98
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	64	5.7	118	297	259	1836	1.15
travní porosty	1973	5.9	51	182	204	2367	0.89
zemědělská půda	5797	5.9	58	180	190	2228	0.95

Karviná

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.28	3.34	23.99	60.80	10.15	1.43	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.40	27.28	70.31	-	-	-
travní porosty	-	5.20	28.05	53.16	12.51	1.09	-
zemědělská půda	0.18	3.96	25.41	58.30	10.84	1.30	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	42.64	36.64	13.27	5.62	0.37		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	33.54	62.41	4.05	-		
travní porosty	17.34	43.92	28.46	8.98	1.30		
zemědělská půda	33.56	39.08	18.98	6.74	0.68		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.22	50.52	37.69	1.25	0.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	19.94	72.29	7.77	-		
travní porosty	3.83	46.98	35.66	13.26	0.27		
zemědělská půda	7.93	48.98	37.38	5.41	0.30		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.73	39.76	46.06	4.35	1.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	14.56	79.39	6.04	-		
travní porosty	2.28	9.10	29.85	43.65	15.13		
zemědělská půda	6.44	29.05	40.91	17.74	5.86		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.50	55.78	34.07	5.65	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	78.30	21.70	-	-		
travní porosty	1.77	49.08	38.85	8.50	1.79		
zemědělská půda	3.53	53.75	35.56	6.56	0.61		

Kladno

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	39431	7.0	99	381	177	4956	2.15
chmelnice	118	7.3	291	516	353	6555	1.46
vinice	15	7.4	145	574	228	8313	2.52
ovocné sady	527	7.0	90	348	217	6283	1.60
travní porosty	590	6.0	101	252	109	2033	2.31
zemědělská půda	40681	7.0	100	379	177	4937	2.14

Kladno

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	-	0.56	3.25	17.96	29.92	48.16	0.15
chmelnice	-	-	-	-	34.94	65.06	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	2.58	3.52	11.43	23.85	58.63	-
travní porosty	3.31	6.22	17.97	49.25	19.34	3.90	-
zemědělská půda	0.05	0.67	3.45	18.27	29.69	47.72	0.15
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.44	24.66	21.60	18.68	7.43		
chmelnice	3.00	4.64	38.59	53.77	-		
vinice	13.92	-	65.19	20.88	-		
ovocné sady	23.90	47.84	18.96	7.70	1.60		
travní porosty	11.59	9.15	19.22	44.01	16.02		
zemědělská půda	27.09	24.67	21.60	19.01	7.46		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.45	9.31	37.62	20.43	31.19		
chmelnice	-	11.02	49.81	21.39	17.78		
vinice	-	-	13.92	40.83	45.25		
ovocné sady	0.44	29.43	45.27	14.63	10.23		
travní porosty	24.40	23.71	14.47	17.23	20.18		
zemědělská půda	1.76	9.78	37.41	20.32	30.73		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.52	30.94	44.86	6.45	3.23		
chmelnice	3.00	2.11	38.70	56.19	-		
vinice	-	48.06	51.94	-	-		
ovocné sady	10.92	52.92	32.58	3.58	-		
travní porosty	45.10	21.57	14.21	9.30	9.81		
zemědělská půda	14.88	31.01	44.24	6.60	3.27		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.89	8.34	19.14	28.81	41.83		
chmelnice	-	-	-	19.29	80.71		
vinice	-	-	-	-	100.00		
ovocné sady	2.07	8.77	10.75	18.36	60.05		
travní porosty	43.80	23.97	13.11	9.06	10.07		
zemědělská půda	2.49	8.54	18.88	28.35	41.74		

Klatovy

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44646	5.7	87	205	190	1731	1.08
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	155	5.1	72	421	170	1383	2.48
travní porosty	37426	5.5	68	232	218	1858	1.06
zemědělská půda	82246	5.6	78	218	202	1788	1.08

Klatovy

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.20	7.25	34.22	56.01	2.29	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.10	40.10	46.39	11.41	-	-	-
travní porosty	2.82	16.51	42.84	35.77	1.99	0.07	-
zemědělská půda	1.40	11.54	38.16	46.71	2.15	0.04	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.65	26.23	21.75	17.92	5.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	42.31	30.75	24.55	2.40	-		
travní porosty	24.27	24.62	24.37	18.68	8.03		
zemědělská půda	26.68	25.51	22.96	18.23	6.61		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.56	35.13	38.89	9.19	4.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	12.11	37.49	12.48	37.93		
travní porosty	8.69	31.69	26.49	21.36	11.76		
zemědělská půda	10.78	33.53	33.24	14.73	7.72		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.57	36.32	44.55	10.67	3.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.89	63.31	29.80	-	-		
travní porosty	4.65	11.94	20.44	32.74	30.23		
zemědělská půda	4.61	25.28	33.54	20.70	15.87		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.85	66.74	21.34	0.94	0.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	31.64	55.86	11.41	1.09	-		
travní porosty	13.82	55.97	25.40	4.05	0.77		
zemědělská půda	12.24	61.82	23.16	2.35	0.42		

Kolín

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42139	6.6	74	230	146	3728	1.58
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	902	6.4	112	341	222	3148	1.54
travní porosty	576	6.3	114	159	122	3676	1.30
zemědělská půda	43620	6.6	76	232	148	3716	1.57

Kolín

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.31	2.00	8.94	30.33	36.40	22.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.56	2.57	8.59	37.63	37.19	12.46	-
travní porosty	4.16	8.72	10.07	29.37	33.77	13.91	-
zemědělská půda	0.39	2.10	8.95	30.47	36.38	21.71	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.95	30.59	17.67	9.47	4.33		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.52	36.98	46.86	7.52	1.11		
travní porosty	14.43	19.17	19.23	13.37	33.81		
zemědělská půda	37.00	30.57	18.29	9.48	4.65		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.20	30.96	49.01	10.15	5.68		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	26.74	39.82	27.30	6.13		
travní porosty	19.61	53.30	13.98	5.86	7.26		
zemědělská půda	4.32	31.17	48.36	10.44	5.71		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.69	47.30	32.21	1.24	0.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.61	49.81	45.05	2.53	-		
travní porosty	46.91	20.42	8.39	8.96	15.33		
zemědělská půda	18.73	47.00	32.16	1.37	0.74		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.25	18.97	32.96	27.42	17.40		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.14	16.52	45.99	23.80	12.55		
travní porosty	18.43	20.95	13.58	13.00	34.04		
zemědělská půda	3.41	18.94	32.98	27.15	17.52		

Kroměříž

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	36858	6.4	81	224	244	3528	0.92
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	38	5.8	105	261	264	2696	0.99
travní porosty	1462	5.7	47	197	297	3355	0.66
zemědělská půda	38358	6.4	80	223	246	3521	0.91

Kroměříž

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.22	2.34	9.12	45.20	29.70	13.39	0.05
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	10.18	24.50	65.31	-	-	-
travní porosty	8.38	14.67	27.57	26.57	14.64	8.17	-
zemědělská půda	0.53	2.81	9.84	44.51	29.10	13.18	0.04
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.55	35.63	22.86	13.54	3.42		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.91	35.22	37.69	-	10.18		
travní porosty	35.53	39.16	16.43	6.13	2.75		
zemědělská půda	24.96	35.76	22.63	13.24	3.40		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.02	34.85	45.66	9.20	3.27		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	67.94	21.88	-	10.18		
travní porosty	10.46	40.56	27.18	16.92	4.89		
zemědělská půda	7.15	35.10	44.93	9.48	3.33		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.63	16.45	53.65	17.30	9.96		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	54.89	26.28	16.02	2.81		
travní porosty	9.99	8.51	11.59	20.13	49.78		
zemědělská půda	2.91	16.19	52.02	17.41	11.47		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.99	16.83	41.70	27.64	11.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	16.24	59.91	23.85	-		
travní porosty	17.53	24.18	20.26	19.86	18.16		
zemědělská půda	2.58	17.11	40.90	27.34	12.07		

Kutná Hora

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41998	6.3	77	215	138	2605	1.56
chmelnice	16	5.2	257	344	136	2129	2.53
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	673	6.4	127	217	126	3125	1.72
travní porosty	1832	5.5	50	221	179	1950	1.23
zemědělská půda	44519	6.2	77	215	139	2586	1.55

Kutná Hora

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.61	3.77	11.61	48.09	27.92	8.01	-
chmelnice	-	49.78	24.95	25.27	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.66	5.62	10.84	30.08	33.20	16.59	-
travní porosty	4.47	23.72	33.33	32.55	5.22	0.71	-
zemědělská půda	0.81	4.63	12.49	47.17	27.05	7.84	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.53	29.27	17.24	11.49	4.45		
chmelnice	25.27	-	24.95	49.78	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.77	29.48	51.04	12.62	2.10		
travní porosty	38.73	27.14	21.47	8.88	3.78		
zemědělská půda	37.08	29.18	17.93	11.41	4.38		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.13	32.48	44.89	9.73	3.77		
chmelnice	-	100.00	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	27.21	45.12	15.10	7.92	4.65		
travní porosty	8.79	41.26	27.00	14.76	8.18		
zemědělská půda	9.39	33.05	43.69	9.90	3.96		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.44	43.40	24.46	2.10	0.61		
chmelnice	100.00	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	35.42	57.23	6.94	0.41	-		
travní porosty	13.88	17.24	22.08	28.46	18.34		
zemědělská půda	28.92	42.51	24.08	3.16	1.33		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.28	37.94	36.59	14.54	4.64		
chmelnice	-	49.78	50.22	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	22.22	25.78	16.89	17.11	18.00		
travní porosty	10.44	56.53	27.49	3.46	2.08		
zemědělská půda	6.69	38.53	35.92	14.12	4.74		

Liberec

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10124	5.9	125	196	131	1666	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	396	6.2	101	229	165	2887	1.39
travní porosty	15608	5.5	88	181	141	1507	1.28
zemědělská půda	26157	5.6	103	188	138	1590	1.36

Liberec

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.53	8.39	25.53	44.61	18.02	1.91	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.26	15.35	43.05	17.72	17.62	-
travní porosty	3.95	20.83	36.72	32.66	5.73	0.12	-
zemědělská půda	2.98	15.79	32.03	37.46	10.66	1.08	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.71	17.77	25.18	34.84	14.50		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.98	18.06	43.35	7.57	1.04		
travní porosty	13.89	17.80	28.17	25.83	14.31		
zemědělská půda	11.78	17.78	27.23	29.04	14.17		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.16	32.95	42.55	10.03	2.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.11	61.16	29.51	3.22	-		
travní porosty	14.42	40.22	23.97	13.84	7.55		
zemědělská půda	13.41	37.78	31.21	12.19	5.40		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	32.35	37.23	25.77	4.18	0.47		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.19	72.98	10.07	-	0.75		
travní porosty	24.73	29.69	20.12	15.16	10.30		
zemědělská půda	27.55	33.24	22.14	10.69	6.39		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.00	52.71	20.40	2.56	2.33		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.55	39.42	24.74	13.53	12.76		
travní porosty	31.35	51.69	11.12	4.06	1.78		
zemědělská půda	27.41	51.85	14.91	3.67	2.15		

Litoměřice

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	49434	7.1	99	367	180	7360	2.04
chmelnice	551	6.8	265	453	236	4926	1.92
vinice	148	7.4	126	330	138	10907	2.39
ovocné sady	1095	7.0	135	564	241	9104	2.34
travní porosty	3988	6.4	93	423	401	5271	1.05
zemědělská půda	55216	7.1	101	376	198	7229	1.90

Litoměřice

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.15	0.90	2.49	10.44	22.34	63.68	0.01
chmelnice	-	0.41	6.14	19.08	42.33	32.04	-
vinice	-	-	-	-	7.00	93.00	-
ovocné sady	0.14	2.59	3.57	15.52	26.27	51.90	-
travní porosty	0.34	6.66	11.91	30.31	30.61	20.17	-
zemědělská půda	0.16	1.34	3.22	12.03	23.18	60.07	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.99	26.04	25.68	20.64	7.63		
chmelnice	18.10	18.02	23.26	27.29	13.34		
vinice	1.60	43.83	28.98	21.88	3.71		
ovocné sady	9.84	21.56	48.96	15.69	3.96		
travní porosty	10.83	26.04	28.71	26.17	7.54		
zemědělská půda	19.06	25.92	26.35	21.01	7.60		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.64	12.88	34.94	21.20	27.35		
chmelnice	6.96	30.13	28.68	17.98	16.24		
vinice	6.16	23.62	45.20	22.94	2.09		
ovocné sady	1.31	10.20	20.79	29.76	37.94		
travní porosty	1.66	8.71	15.35	30.06	44.23		
zemědělská půda	3.49	12.72	33.21	21.98	28.60		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.92	28.40	33.66	8.45	5.57		
chmelnice	13.21	44.29	34.76	7.01	0.74		
vinice	38.01	53.92	8.07	-	-		
ovocné sady	13.35	41.14	39.54	3.44	2.53		
travní porosty	4.18	7.35	12.56	16.73	59.18		
zemědělská půda	22.21	27.36	32.20	8.91	9.32		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.33	6.99	12.35	21.68	56.66		
chmelnice	1.37	6.51	22.94	31.27	37.91		
vinice	-	1.15	3.86	22.02	72.96		
ovocné sady	1.16	7.89	19.05	13.16	58.74		
travní porosty	0.97	4.06	25.13	38.01	31.82		
zemědělská půda	2.19	6.77	13.49	22.78	54.76		

Louny

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	66299	6.7	82	398	282	5600	1.41
chmelnice	2394	6.5	285	545	354	3802	1.54
vinice	0	7.6	141	1096	333	10124	3.29
ovocné sady	455	7.1	127	746	328	10185	2.27
travní porosty	5117	6.1	109	459	466	3909	0.98
zemědělská půda	74266	6.7	91	409	297	5454	1.38

Louny

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.13	1.80	6.41	30.07	28.00	33.57	0.02
chmelnice	0.17	2.76	7.65	38.11	31.61	19.70	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.74	2.49	12.59	18.82	65.35	-
travní porosty	0.31	4.99	18.33	51.89	14.50	9.97	-
zemědělská půda	0.14	2.05	7.24	31.72	27.13	31.69	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.76	29.70	17.55	10.89	6.02		
chmelnice	8.13	17.39	31.86	29.95	12.60		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.04	28.04	44.17	11.63	6.12		
travní porosty	6.93	23.27	24.08	26.79	18.62		
zemědělská půda	32.73	28.85	18.63	12.61	7.10		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.56	8.70	33.93	26.34	29.47		
chmelnice	3.37	21.86	33.05	18.59	23.12		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	2.11	9.49	22.84	65.56		
travní porosty	0.05	9.26	22.13	23.42	45.14		
zemědělská půda	1.51	9.12	32.94	25.87	30.56		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.04	22.83	30.07	15.61	22.45		
chmelnice	4.54	19.91	38.52	23.34	13.69		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.48	35.89	41.31	13.28	8.03		
travní porosty	7.34	9.06	7.65	16.11	59.84		
zemědělská půda	8.73	21.87	28.86	15.88	24.66		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.38	10.81	22.82	30.47	33.53		
chmelnice	1.06	9.20	39.37	36.89	13.48		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	5.06	3.76	16.30	74.88		
travní porosty	7.63	20.59	20.11	32.49	19.18		
zemědělská půda	2.68	11.39	23.05	30.73	32.14		

Mělník

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	30169	6.8	79	201	128	4457	1.57
chmelnice	126	6.8	296	303	197	3603	1.54
vinice	53	7.0	124	198	77	4556	2.57
ovocné sady	486	7.2	97	245	198	4909	1.24
travní porosty	452	6.7	70	142	84	3599	1.69
zemědělská půda	31286	6.8	80	201	129	4448	1.56

Mělník

základní statistické zpracování za období 2005-2010

Základní statistické zpracování za období 2003-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.72	2.33	5.18	23.90	30.21	37.65	0.02
chmelnice	-	-	3.95	25.42	40.24	30.38	-
vinice	-	-	-	23.43	29.10	47.47	-
ovocné sady	-	-	-	10.12	34.50	55.37	-
travní porosty	1.28	4.43	8.31	17.10	37.22	31.66	-
zemědělská půda	0.71	2.31	5.13	23.59	30.41	37.83	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	36.10	29.50	16.93	12.34		5.07	
chmelnice	-	17.35	52.23	17.79		12.63	
vinice	13.48	18.89	57.70	3.86		6.07	
ovocné sady	22.63	36.24	30.89	8.42		1.83	
travní porosty	16.64	28.52	36.86	9.94		8.04	
zemědělská půda	35.43	29.52	17.65	12.26		5.09	
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	15.28	40.57	30.78	7.12		6.25	
chmelnice	22.78	58.45	6.94	11.82		-	
vinice	8.94	77.44	13.62	-		-	
ovocné sady	2.58	62.00	28.55	4.21		2.66	
travní porosty	15.98	54.76	21.37	4.68		3.22	
zemědělská půda	15.11	41.25	30.48	7.04		6.11	
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	37.68	38.32	19.83	2.50		1.67	
chmelnice	18.12	75.21	6.68	-		-	
vinice	79.71	20.29	-	-		-	
ovocné sady	0.49	81.90	15.21	2.40		-	
travní porosty	64.96	8.08	13.30	9.30		4.36	
zemědělská půda	37.49	38.68	19.58	2.58		1.67	
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	4.93	17.29	30.35	20.67		26.77	
chmelnice	2.06	11.97	40.85	28.14		16.99	
vinice	4.90	17.80	33.85	25.32		18.14	
ovocné sady	-	-	27.46	27.14		45.40	
travní porosty	29.10	11.71	15.95	23.22		20.02	
zemědělská půda	5.19	16.92	30.15	20.84		26.90	

Mladá Boleslav

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54086	6.5	90	232	127	3069	1.83
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	228	5.9	104	344	257	2260	1.34
travní porosty	1555	6.1	65	174	171	3209	1.02
zemědělská půda	55869	6.4	89	231	129	3070	1.79

Mladá Boleslav

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.61	3.12	9.91	38.09	31.22	17.05	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.95	21.85	52.14	16.60	2.47	-
travní porosty	0.65	7.55	17.43	41.84	23.05	9.47	-
zemědělská půda	0.61	3.26	10.17	38.25	30.93	16.78	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.16	31.35	25.14	16.80	5.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.89	35.57	33.97	11.04	2.53		
travní porosty	30.82	22.13	21.58	19.69	5.79		
zemědělská půda	21.41	31.11	25.08	16.86	5.52		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.65	30.29	44.36	11.24	6.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.63	22.95	43.42	16.42	11.57		
travní porosty	25.98	36.35	19.05	11.30	7.32		
zemědělská půda	8.15	30.42	43.65	11.27	6.51		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.42	41.25	17.80	1.49	1.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.23	51.28	31.31	6.56	6.62		
travní porosty	22.60	21.95	21.94	17.72	15.80		
zemědělská půda	37.84	40.75	17.97	1.96	1.48		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.04	27.74	33.27	15.94	12.00		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.06	52.06	20.17	12.40	6.31		
travní porosty	14.86	23.10	26.34	17.39	18.32		
zemědělská půda	11.14	27.71	33.03	15.97	12.16		

Most

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10820	6.8	59	422	370	5772	1.14
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	84	6.6	82	570	440	5032	1.30
ovocné sady	113	7.2	86	712	602	8575	1.18
travní porosty	2411	5.8	60	345	228	4009	1.51
zemědělská půda	13428	6.6	59	412	347	5475	1.19

Most

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.15	0.54	4.70	27.97	28.19	37.95	0.48
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	53.05	26.00	20.95	-
ovocné sady	-	-	-	-	54.71	45.29	-
travní porosty	20.70	16.70	11.83	17.89	16.66	16.12	0.10
zemědělská půda	3.84	3.43	5.91	26.08	26.33	33.99	0.41
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	60.25	22.56	8.36	5.50	3.15		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	26.35	42.61	27.10	3.94	-		
ovocné sady	34.21	38.90	14.75	12.14	-		
travní porosty	30.47	27.53	23.00	11.36	7.52		
zemědělská půda	54.47	23.72	11.16	6.60	3.89		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.62	5.72	30.33	29.97	33.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	4.17	22.09	58.13	15.61		
ovocné sady	2.82	9.54	21.61	3.00	63.02		
travní porosty	11.43	29.43	20.52	16.24	22.38		
zemědělská půda	2.58	10.00	28.45	27.45	31.53		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.51	7.68	26.99	28.41	36.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	23.41	35.88	20.85	19.86		
ovocné sady	-	3.36	22.90	24.16	49.58		
travní porosty	40.73	7.83	9.02	10.13	32.29		
zemědělská půda	7.73	7.77	23.78	25.04	35.68		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.30	4.73	22.91	35.23	36.82		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	11.81	59.58	11.72	16.89		
ovocné sady	-	-	-	19.73	80.27		
travní porosty	31.47	20.15	10.55	12.44	25.39		
zemědělská půda	5.90	7.50	20.73	30.86	35.01		

Náchod

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31612	6.2	97	206	160	2931	1.29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	354	6.3	110	256	162	2473	1.58
travní porosty	10784	5.5	80	176	173	1976	1.02
zemědělská půda	42751	6.1	92	199	164	2686	1.21

Náchod

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.62	5.56	13.52	46.19	22.27	11.84	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.13	3.79	57.18	33.69	3.22	-
travní porosty	4.79	15.81	33.70	40.20	4.65	0.86	-
zemědělská půda	1.67	8.12	18.53	44.77	17.92	9.00	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.29	28.68	24.75	23.08	6.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.07	36.57	51.45	6.10	0.82		
travní porosty	11.01	26.75	29.60	21.66	10.98		
zemědělská půda	15.60	28.26	26.19	22.58	7.37		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.12	36.25	34.17	9.00	3.45		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.20	55.15	40.56	3.10	-		
travní porosty	20.49	37.44	23.78	13.12	5.16		
zemědělská půda	17.84	36.71	31.61	9.99	3.86		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.92	43.30	32.43	5.13	1.22		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	12.84	81.27	5.89	-	-		
travní porosty	7.22	24.85	28.08	24.84	15.02		
zemědělská půda	15.18	38.96	31.11	10.06	4.69		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.48	41.88	27.99	11.89	9.77		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.68	40.67	42.94	10.28	2.43		
travní porosty	14.43	53.92	23.60	5.53	2.52		
zemědělská půda	9.94	44.91	27.01	10.27	7.88		

Nový Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38714	5.9	90	240	167	2190	1.44
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	16	6.2	73	332	234	2147	1.42
travní porosty	9885	5.8	73	282	238	2908	1.18
zemědělská půda	48616	5.9	87	248	181	2336	1.37

Nový Jičín

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.73	6.03	21.38	58.60	12.24	1.01	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	66.81	33.19	-	-
travní porosty	1.02	11.72	27.00	46.30	12.98	0.98	-
zemědělská půda	0.79	7.19	22.51	56.10	12.40	1.01	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.63	33.99	23.41	14.78	6.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	92.82	7.18	-	-		
travní porosty	15.93	27.65	31.68	15.54	9.18		
zemědělská půda	20.46	32.72	25.09	14.93	6.80		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.21	24.75	52.75	11.82	5.47		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	40.90	24.84	34.26	-		
travní porosty	3.30	25.08	26.89	28.61	16.12		
zemědělská půda	4.82	24.82	47.48	15.24	7.63		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.44	45.00	39.98	3.58	1.00		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	44.08	55.92	-	-		
travní porosty	1.96	15.40	16.47	30.64	35.53		
zemědělská půda	8.71	38.98	35.21	9.08	8.02		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.22	52.03	37.65	5.96	1.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	12.69	87.31	-	-		
travní porosty	2.78	30.97	40.10	20.07	6.07		
zemědělská půda	3.13	47.73	38.16	8.83	2.15		

Nymburk

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55086	6.9	96	310	168	6186	1.85
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	3	5.5	68	264	92	873	2.87
ovocné sady	186	6.6	114	295	108	4269	2.73
travní porosty	759	6.5	99	300	215	5394	1.40
zemědělská půda	56034	6.9	96	310	169	6169	1.83

Nymburk

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.36	1.61	3.65	16.38	33.37	44.58	0.05
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	100.00	-	-	-	-
ovocné sady	1.88	3.90	7.43	24.69	23.25	38.85	-
travní porosty	3.32	1.57	13.42	26.93	32.42	22.33	-
zemědělská půda	0.41	1.62	3.80	16.55	33.32	44.26	0.05
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.13	28.58	24.14	18.33	7.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	100.00	-	-	-		
ovocné sady	9.89	33.63	42.18	9.42	4.89		
travní porosty	13.29	18.60	19.39	28.91	19.80		
zemědělská půda	20.99	28.46	24.14	18.44	7.95		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.65	24.46	30.23	20.61	16.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	100.00	-	-		
ovocné sady	1.08	35.48	33.02	28.56	1.85		
travní porosty	7.21	20.05	27.59	23.52	21.63		
zemědělská půda	8.61	24.44	30.20	20.67	16.08		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.88	39.80	22.94	6.68	2.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	100.00	-	-	-		
ovocné sady	39.73	53.28	6.99	-	-		
travní porosty	13.97	19.85	18.98	17.54	29.67		
zemědělská půda	27.73	39.58	22.83	6.81	3.05		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.11	11.75	16.07	25.87	41.20		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	100.00	-	-	-	-		
ovocné sady	28.67	25.90	10.59	1.12	33.73		
travní porosty	9.75	16.82	18.94	17.41	37.07		
zemědělská půda	5.25	11.86	16.09	25.68	41.12		

Olomouc

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	63266	6.5	95	219	183	3034	1.20
chmelnice	281	6.8	372	478	234	3880	2.04
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	464	6.1	113	285	204	2474	1.40
travní porosty	9327	5.4	74	232	140	1833	1.66
zemědělská půda	73361	6.4	94	222	178	2881	1.25

Olomouc

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.14	1.99	6.55	39.14	38.27	13.89	0.01
chmelnice	-	-	6.09	24.25	34.66	35.00	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.42	4.82	11.22	57.25	14.58	7.71	-
travní porosty	6.12	23.30	37.29	28.46	4.49	0.33	-
zemědělská půda	0.93	4.71	10.49	37.85	33.81	12.20	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.40	31.35	30.16	18.85	5.24		
chmelnice	1.51	14.58	20.24	26.82	36.85		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.48	34.39	36.70	10.62	2.81		
travní porosty	9.92	29.13	35.86	17.62	7.48		
zemědělská půda	13.79	31.01	30.89	18.68	5.63		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.95	30.08	48.03	9.54	4.39		
chmelnice	11.37	20.14	31.08	16.39	21.02		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.02	47.41	24.41	14.44	5.72		
travní porosty	6.41	33.56	27.27	22.19	10.57		
zemědělská půda	7.77	30.60	45.18	11.20	5.25		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.23	32.89	50.26	6.76	1.86		
chmelnice	22.58	34.32	35.42	6.32	1.36		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	71.44	28.56	-	-		
travní porosty	20.94	38.59	18.62	13.20	8.65		
zemědělská půda	9.85	33.86	46.03	7.56	2.71		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.08	19.88	48.04	25.53	5.47		
chmelnice	-	9.07	44.71	31.04	15.18		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.31	27.14	57.00	13.90	0.66		
travní porosty	14.33	58.65	21.99	3.75	1.29		
zemědělská půda	2.76	24.80	44.78	22.71	4.95		

Opava

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54714	6.3	94	173	135	2079	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10	6.4	248	386	163	2045	2.37
travní porosty	9790	5.5	74	205	131	1770	1.56
zemědělská půda	64515	6.2	91	178	134	2032	1.33

Opava

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.13	2.55	9.42	51.52	32.34	4.03	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.02	18.00	39.08	36.84	4.87	0.19	-
zemědělská půda	0.27	4.89	13.92	49.30	28.17	3.45	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.65	29.48	31.74	21.19	3.94		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	50.00	50.00		
travní porosty	10.73	25.35	35.03	22.72	6.17		
zemědělská půda	13.20	28.85	32.23	21.43	4.29		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.30	46.70	36.60	2.82	0.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	50.00	50.00	-		
travní porosty	5.22	32.04	33.80	24.47	4.47		
zemědělská půda	12.07	44.47	36.18	6.12	1.17		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.95	60.61	16.37	0.69	0.38		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	8.05	44.45	32.99	11.93	2.58		
zemědělská půda	19.84	58.17	18.89	2.40	0.71		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.28	51.78	42.70	3.17	0.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	50.00	50.00	-	-		
travní porosty	7.68	63.96	26.01	2.18	0.17		
zemědělská půda	3.10	53.62	40.17	3.02	0.09		

Ostrava

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

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

Ostrava

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.12	4.71	26.75	59.03	8.03	0.96	0.41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	5.65	19.00	63.58	11.78	-	-
zemědělská půda	0.11	4.81	25.90	59.52	8.43	0.86	0.36
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.46	41.51	14.77	4.57	2.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	4.92	40.00	40.34	13.46	1.28		
zemědělská půda	33.03	41.35	17.55	5.54	2.53		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.40	39.90	49.56	1.94	1.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	7.24	40.35	37.88	11.80	2.73		
zemědělská půda	7.39	39.95	48.29	3.01	1.36		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.65	47.49	37.70	3.11	2.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	-	15.21	22.57	47.80	14.42		
zemědělská půda	8.60	43.98	36.05	7.97	3.40		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.26	74.00	20.28	2.81	0.65		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	-	41.31	51.30	7.39	-		
zemědělská půda	2.02	70.44	23.66	3.31	0.58		

Pardubice

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45752	6.5	96	200	134	3280	1.49
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	250	6.2	80	248	132	2679	1.88
travní porosty	3680	6.3	77	198	180	3480	1.10
zemědělská půda	49683	6.5	94	200	138	3292	1.45

Pardubice

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.25	2.85	9.08	34.03	34.26	19.53	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.19	11.20	49.63	31.16	1.83	-
travní porosty	0.60	6.06	14.64	37.99	31.02	9.68	-
zemědělská půda	0.28	3.10	9.50	34.41	34.01	18.71	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.71	26.53	20.26	18.42	9.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	17.11	65.42	14.67	2.00	0.81		
travní porosty	23.10	25.27	21.59	15.73	14.31		
zemědělská půda	25.47	26.63	20.33	18.14	9.43		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.15	37.70	37.11	8.19	2.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.34	57.80	29.57	1.83	2.46		
travní porosty	15.25	37.65	26.46	14.73	5.91		
zemědělská půda	14.20	37.79	36.29	8.64	3.08		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	34.82	39.21	21.15	3.70	1.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	47.01	51.92	1.07	-	-		
travní porosty	20.05	18.21	15.68	26.47	19.59		
zemědělská půda	33.79	37.72	20.64	5.37	2.48		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.31	26.43	28.89	20.16	15.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.63	38.84	33.97	13.80	4.76		
travní porosty	14.18	18.49	27.66	22.99	16.68		
zemědělská půda	9.66	25.91	28.82	20.34	15.27		

Pelhřimov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54737	5.4	97	235	117	1458	2.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	13912	5.4	61	217	165	1702	1.32
zemědělská půda	68649	5.4	90	231	126	1507	1.83

Pelhřimov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	2.75	20.90	37.27	37.56	1.50	0.03	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4.48	26.94	37.30	28.65	2.60	0.02	-
zemědělská půda	3.10	22.12	37.27	35.76	1.72	0.03	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.47	27.96	28.59	22.16	5.82		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	32.38	20.87	24.38	15.54	6.83		
zemědělská půda	18.89	26.52	27.74	20.82	6.02		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.39	21.67	55.73	13.67	5.54		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	11.27	33.11	27.34	17.84	10.44		
zemědělská půda	4.99	23.99	49.98	14.51	6.54		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.82	46.87	14.34	1.60	0.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	7.59	23.10	29.94	25.70	13.67		
zemědělská půda	30.90	42.06	17.50	6.49	3.06		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.85	71.77	10.78	0.48	0.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	16.58	56.48	23.52	2.91	0.51		
zemědělská půda	16.80	68.67	13.37	0.97	0.20		

Písek

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54900	5.7	106	212	174	1875	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11	5.7	112	245	129	1550	1.90
travní porosty	13378	5.6	108	197	220	2106	0.90
zemědělská půda	68312	5.7	106	209	183	1921	1.14

Písek

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.91	6.68	26.67	60.88	4.82	0.04	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	4.06	15.67	29.11	42.98	7.78	0.39	-
zemědělská půda	1.52	8.44	27.13	57.38	5.41	0.11	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.03	23.67	22.38	22.28	11.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	14.32	15.05	20.22	20.97	29.42		
zemědělská půda	18.90	21.97	21.97	22.02	15.11		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.64	32.04	46.50	8.09	4.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	50.00	50.00	-	-		
travní porosty	9.98	35.58	35.66	12.66	6.11		
zemědělská půda	8.90	32.74	44.38	8.98	5.00		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.80	39.53	40.03	9.23	3.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	2.48	12.23	23.44	32.60	29.25		
zemědělská půda	6.75	34.21	36.76	13.81	8.47		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.41	58.27	32.14	2.77	0.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	5.42	44.63	40.59	7.91	1.45		
zemědělská půda	6.21	55.62	33.78	3.78	0.61		

Plzeň-jih

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56380	5.6	69	197	195	1753	1.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	158	6.0	130	386	266	2475	1.45
travní porosty	15207	5.4	55	208	277	2041	0.75
zemědělská půda	71748	5.5	66	199	212	1816	0.94

Plzeň-jih

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.70	12.51	37.46	47.47	1.86	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	38.82	25.50	35.68	-	-
travní porosty	0.70	18.19	46.35	33.73	1.02	-	-
zemědělská půda	0.70	13.69	39.34	44.51	1.75	-	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	43.22	26.87	14.88	12.62	2.42		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.23	46.43	28.47	12.86	10.02		
travní porosty	31.02	29.71	20.45	14.76	4.07		
zemědělská půda	40.54	27.52	16.09	13.07	2.78		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.62	38.08	40.93	5.65	1.72		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	7.60	62.65	27.82	1.93		
travní porosty	11.68	37.72	23.69	18.50	8.41		
zemědělská půda	13.18	37.94	37.32	8.42	3.13		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.05	33.60	42.46	9.31	4.59		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	44.83	47.48	7.69	-		
travní porosty	1.65	7.46	14.57	24.09	52.23		
zemědělská půda	8.25	28.08	36.56	12.44	14.68		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.33	62.24	20.57	0.86	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.59	37.34	47.41	11.66	-		
travní porosty	10.78	45.85	38.37	4.82	0.18		
zemědělská půda	15.12	58.71	24.40	1.73	0.04		

Plzeň-město

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

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

Plzeň-město

základní statistické zpracování za období 2005-2010

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 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	66879	5.9	84	216	146	1855	1.48
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	10678	5.7	78	263	164	1784	1.60
zemědělská půda	77557	5.9	83	222	149	1845	1.49

Plzeň-sever

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.67	6.50	20.90	60.94	10.71	0.28	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.34	7.23	28.87	56.71	5.84	-	-
zemědělská půda	0.76	6.60	21.99	60.36	10.04	0.24	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	32.66	28.79	17.96	14.35	6.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	15.84	24.28	29.59	19.47	10.81		
zemědělská půda	30.35	28.17	19.56	15.05	6.86		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.49	33.54	41.99	8.96	4.02		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	5.19	23.70	30.35	26.41	14.35		
zemědělská půda	10.62	32.18	40.38	11.36	5.45		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.36	39.87	25.45	3.53	1.79		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.98	24.79	26.01	21.45	14.77		
zemědělská půda	27.11	37.80	25.52	6.00	3.57		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.05	53.06	29.24	2.48	0.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.59	57.56	25.18	2.47	0.20		
zemědělská půda	14.99	53.68	28.68	2.48	0.17		

Praha-východ

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29858	6.6	90	262	157	3799	1.67
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	153	6.1	167	377	203	2979	1.86
travní porosty	381	5.7	74	197	153	2253	1.29
zemědělská půda	30392	6.6	90	262	157	3776	1.67

Praha-východ

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.25	2.14	8.79	30.20	33.19	25.43	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	7.73	14.77	44.84	31.16	1.51	-
travní porosty	1.28	17.29	32.01	34.54	11.63	3.25	-
zemědělská půda	0.26	2.36	9.11	30.33	32.91	25.03	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.79	32.24	18.76	14.08	7.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	18.03	9.86	19.89	30.65	21.56		
travní porosty	18.41	17.16	30.35	25.20	8.88		
zemědělská půda	27.63	31.94	18.92	14.30	7.21		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.27	21.94	43.25	16.89	10.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	33.26	42.05	18.16	6.53		
travní porosty	11.74	29.76	34.50	20.29	3.71		
zemědělská půda	7.29	22.09	43.14	16.94	10.54		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.50	41.63	36.37	2.45	1.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.80	80.26	13.95	-	-		
travní porosty	17.95	29.06	25.44	18.72	8.82		
zemědělská půda	18.43	41.66	36.12	2.64	1.15		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.14	21.07	27.46	29.43	19.91		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.80	32.59	35.34	23.05	3.22		
travní porosty	8.55	51.90	21.02	13.37	5.16		
zemědělská půda	2.24	21.51	27.42	29.19	19.64		

Praha-západ

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	24247	6.3	76	221	155	2876	1.43
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	59	6.8	93	285	244	4209	1.17
travní porosty	1386	5.5	79	218	150	1974	1.45
zemědělská půda	25691	6.3	76	221	155	2830	1.43

Praha-západ

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.20	3.33	13.64	44.34	29.10	9.37	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	4.00	-	23.87	72.13	-	-
travní porosty	1.12	18.57	33.73	43.12	3.11	0.35	-
zemědělská půda	0.25	4.16	14.69	44.23	27.80	8.86	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.60	34.88	20.22	10.77	2.53		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	84.00	12.38	3.62	-		
travní porosty	13.87	27.03	28.20	19.98	10.91		
zemědělská půda	30.57	34.57	20.63	11.25	2.98		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.81	29.22	48.25	9.09	4.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	32.70	63.68	3.62	-		
travní porosty	3.62	38.46	29.50	19.99	8.43		
zemědělská půda	8.51	29.72	47.27	9.67	4.83		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.88	35.67	39.01	2.50	0.94		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.00	25.14	70.86	-	-		
travní porosty	17.34	32.49	17.97	23.85	8.35		
zemědělská půda	21.60	35.47	37.95	3.64	1.34		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.14	29.20	38.80	22.56	6.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.00	9.01	12.12	53.38	21.50		
travní porosty	7.98	57.72	29.25	4.30	0.75		
zemědělská půda	3.41	30.69	38.23	21.64	6.04		

Prachatice

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	12281	5.9	106	244	204	1803	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	518	5.9	125	236	223	2011	1.06
travní porosty	25018	5.5	75	196	187	1817	1.05
zemědělská půda	37816	5.6	86	212	193	1815	1.10

Prachatice

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.15	3.27	16.28	77.21	3.10	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.38	13.05	82.94	1.63	-	-
travní porosty	3.10	16.92	33.23	45.20	1.52	0.03	-
zemědělská půda	2.10	12.29	27.45	56.11	2.03	0.02	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.15	16.23	36.80	24.69	7.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.10	40.15	38.29	9.65	6.81		
travní porosty	17.99	21.57	31.47	20.62	8.32		
zemědělská půda	16.89	20.09	33.29	21.79	7.91		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.84	23.41	53.00	11.62	7.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.76	64.30	22.84	3.80	2.30		
travní porosty	12.81	39.87	26.70	11.20	9.42		
zemědělská půda	10.14	34.86	35.19	11.24	8.58		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.49	27.40	52.43	11.26	6.42		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.15	49.67	44.33	1.85	-		
travní porosty	8.57	15.40	26.53	30.51	18.99		
zemědělská půda	6.53	19.77	35.18	23.87	14.65		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.07	66.30	26.16	1.37	0.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.63	50.63	42.00	1.75	-		
travní porosty	12.73	51.49	31.29	3.63	0.87		
zemědělská půda	10.47	56.29	29.77	2.87	0.60		

Prostějov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38578	6.6	108	271	225	3991	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	38	7.1	181	385	296	4422	1.30
travní porosty	3058	5.4	102	198	127	2041	1.56
zemědělská půda	41673	6.5	108	265	217	3848	1.22

Prostějov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.39	3.42	8.61	28.81	33.98	24.74	0.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	8.44	61.94	29.62	-
travní porosty	10.47	26.54	29.80	27.22	2.84	3.12	-
zemědělská půda	1.13	5.11	10.16	28.68	31.72	23.16	0.04
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.00	27.46	29.52	23.48	9.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	12.81	-	21.65	40.21	25.32		
travní porosty	12.59	13.02	25.31	27.76	21.32		
zemědělská půda	10.20	26.38	29.20	23.81	10.40		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.85	14.21	57.19	17.35	9.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	12.81	16.37	8.44	48.65	13.73		
travní porosty	11.69	36.22	28.48	16.88	6.73		
zemědělská půda	2.58	15.83	55.03	17.34	9.22		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.41	10.39	44.12	21.34	8.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	88.31	11.69	-		
travní porosty	26.85	41.45	16.73	8.93	6.04		
zemědělská půda	16.23	12.66	42.15	20.42	8.54		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.34	14.83	25.55	36.91	21.37		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	19.11	55.56	25.32		
travní porosty	16.25	53.92	24.47	2.01	3.36		
zemědělská půda	2.43	17.69	25.46	34.36	20.05		

Přerov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50381	6.3	79	232	211	3142	1.10
chmelnice	388	6.1	315	460	243	2960	1.89
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	352	5.8	123	364	209	2102	1.74
travní porosty	3203	5.6	90	293	198	2405	1.48
zemědělská půda	54323	6.3	82	238	211	3090	1.13

Přerov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.73	4.42	11.49	41.50	30.50	11.35	0.02
chmelnice	12.22	9.08	4.19	33.02	26.33	15.16	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.39	16.13	19.37	34.00	24.27	0.84	-
travní porosty	1.95	20.96	32.77	30.06	11.44	2.83	-
zemědělská půda	0.91	5.50	12.74	40.71	29.31	10.81	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.24	33.79	21.28	12.12	3.54		
chmelnice	5.29	11.12	26.23	31.74	25.61		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.11	31.73	39.27	11.93	5.96		
travní porosty	13.13	22.63	26.62	20.78	16.85		
zemědělská půda	28.00	32.96	21.74	12.77	4.50		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.61	29.47	50.32	10.69	3.90		
chmelnice	7.01	25.65	32.78	23.37	11.19		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.41	28.97	32.44	26.07	9.10		
travní porosty	1.87	19.99	27.62	30.85	19.67		
zemědělská půda	5.39	28.88	48.74	12.07	4.92		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.19	27.85	47.68	11.31	5.98		
chmelnice	9.37	57.32	26.15	6.73	0.43		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.36	57.49	27.95	3.20	-		
travní porosty	8.46	28.05	21.82	19.18	22.49		
zemědělská půda	7.31	28.26	45.87	11.69	6.87		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.88	26.37	40.23	23.63	6.89		
chmelnice	4.94	20.79	49.97	17.09	7.21		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	12.08	45.75	37.11	4.50	0.57		
travní porosty	11.97	51.84	18.50	11.52	6.16		
zemědělská půda	3.49	27.95	39.00	22.74	6.81		

Příbram

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	40871	5.8	99	194	141	1903	1.38
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	11685	5.6	82	167	176	2086	0.95
zemědělská půda	52556	5.7	96	188	149	1943	1.26

Příbram

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.60	8.59	25.96	58.08	6.60	0.16	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.10	15.45	33.54	42.33	5.54	0.03	-
zemědělská půda	1.16	10.11	27.65	54.58	6.37	0.13	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.04	25.41	22.58	20.77	9.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	20.63	23.59	22.68	17.55	15.53		
zemědělská půda	21.72	25.01	22.60	20.05	10.60		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.26	40.58	36.32	6.95	3.90		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	18.36	44.60	20.90	11.00	5.14		
zemědělská půda	13.62	41.47	32.89	7.85	4.17		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.20	41.12	24.31	4.18	2.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.17	26.36	23.31	19.48	18.67		
zemědělská půda	24.63	37.84	24.09	7.58	5.85		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.87	54.00	37.28	2.57	0.29		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	7.16	46.74	35.37	8.81	1.92		
zemědělská půda	6.15	52.38	36.85	3.96	0.65		

Rakovník

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29263	6.1	92	274	135	2176	2.03
chmelnice	1307	6.4	254	475	270	3067	1.76
vinice	12	7.3	113	277	99	4051	2.80
ovocné sady	10	7.0	114	214	90	2467	2.38
travní porosty	1747	5.8	78	234	146	1893	1.60
zemědělská půda	32338	6.1	98	280	141	2197	1.99

Rakovník

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.76	4.37	15.38	52.88	21.91	4.71	-
chmelnice	0.58	4.55	10.54	39.63	34.86	9.84	-
vinice	-	-	-	-	19.55	80.45	-
ovocné sady	-	-	-	-	98.19	-	-
travní porosty	2.85	8.88	25.18	47.74	14.45	0.89	-
zemědělská půda	0.87	4.62	15.70	52.03	22.05	4.73	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	30.27	25.76	19.48	15.96	8.51		
chmelnice	10.01	27.49	36.58	17.00	8.92		
vinice	-	16.31	83.69	-	-		
ovocné sady	-	82.38	-	-	17.62		
travní porosty	14.32	24.13	31.70	16.43	13.43		
zemědělská půda	28.57	25.76	20.85	16.02	8.79		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.26	21.55	45.68	17.30	12.20		
chmelnice	5.52	23.52	33.27	23.23	14.47		
vinice	-	-	100.00	-	-		
ovocné sady	-	82.38	15.21	-	-		
travní porosty	3.79	27.17	37.58	22.65	8.82		
zemědělská půda	3.38	21.95	44.76	17.82	12.10		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.96	36.98	23.51	2.32	1.23		
chmelnice	7.18	36.51	40.29	14.30	1.72		
vinice	26.21	73.79	-	-	-		
ovocné sady	87.97	11.43	-	-	-		
travní porosty	27.35	21.46	17.28	20.15	13.76		
zemědělská půda	34.35	36.13	23.83	3.76	1.93		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.28	42.75	35.56	9.17	2.25		
chmelnice	0.67	15.97	49.56	27.55	6.25		
vinice	-	-	26.21	-	73.79		
ovocné sady	-	62.08	37.92	-	-		
travní porosty	18.33	51.41	22.31	6.77	1.18		
zemědělská půda	10.32	42.12	35.41	9.77	2.38		

Rokycany

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21543	5.7	71	249	165	2018	1.51
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7	5.3	80	194	162	1635	1.20
travní porosty	4975	5.5	52	270	211	2167	1.28
zemědělská půda	26528	5.6	68	253	174	2046	1.45

Rokycany

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.35	12.88	28.79	51.09	6.79	0.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	16.20	83.80	-	-	-	-
travní porosty	2.80	18.79	35.72	38.93	3.72	0.04	-
zemědělská půda	0.81	13.99	30.11	48.79	6.21	0.09	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	48.18	22.75	13.42	10.52	5.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.20	23.27	60.53	-	-		
travní porosty	28.77	36.03	23.61	7.79	3.79		
zemědělská půda	44.53	25.24	15.34	10.01	4.89		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.16	25.97	46.02	14.05	6.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	76.73	23.27	-	-		
travní porosty	4.85	28.88	28.52	21.09	16.67		
zemědělská půda	6.72	26.52	42.74	15.36	8.65		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.45	40.18	31.79	4.85	2.73		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	5.94	16.08	20.98	30.87	26.13		
zemědělská půda	17.72	35.68	29.75	9.73	7.12		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.87	49.90	36.26	2.86	0.11		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	8.93	44.26	40.54	5.87	0.40		
zemědělská půda	10.50	48.86	37.05	3.42	0.16		

Rychnov nad Kněžnou

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	27252	6.3	98	195	166	3640	1.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	275	6.0	139	287	193	1964	1.49
travní porosty	12223	5.5	65	178	173	2305	1.03
zemědělská půda	39750	6.0	88	191	168	3218	1.14

Rychnov nad Kněžnou

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.13	4.13	12.96	47.33	23.07	12.38	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.95	12.69	72.77	8.59	-	-
travní porosty	2.95	21.64	40.40	25.51	7.62	1.89	-
zemědělská půda	1.00	9.53	21.39	40.79	18.22	9.07	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.00	26.27	27.18	24.82	5.72		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.25	14.22	60.16	22.24	1.14		
travní porosty	16.40	28.66	33.40	15.67	5.87		
zemědělská půda	16.03	26.92	29.32	21.99	5.73		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.65	41.55	42.66	6.06	1.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	24.44	63.42	12.14	-		
travní porosty	8.02	46.30	27.40	13.47	4.82		
zemědělská půda	8.39	42.89	38.11	8.38	2.22		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.56	43.99	38.24	4.48	0.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.61	64.38	30.76	2.25	-		
travní porosty	5.16	21.72	27.49	29.32	16.31		
zemědělská půda	10.22	37.28	34.88	12.10	5.52		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.38	36.28	33.07	11.85	14.42		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.04	60.07	35.32	3.57	-		
travní porosty	12.29	48.29	22.97	10.01	6.45		
zemědělská půda	6.79	40.14	29.98	11.23	11.86		

Semily

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11826	5.8	117	255	213	2224	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	548	6.1	116	256	246	1983	1.04
travní porosty	10919	5.4	72	197	254	2227	0.78
zemědělská půda	23294	5.6	96	228	233	2220	0.98

Semily

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.27	6.93	21.91	63.35	6.40	1.14	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.95	6.56	11.49	39.76	34.14	3.10	-
travní porosty	6.70	21.19	35.24	32.04	4.39	0.35	0.09
zemědělská půda	3.39	13.61	27.91	48.12	6.11	0.82	0.04
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.72	18.54	28.22	35.34	10.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.36	32.45	46.07	12.54	0.58		
travní porosty	14.80	28.41	29.28	19.54	7.98		
zemědělská půda	11.05	23.50	29.13	27.40	8.92		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.37	20.76	49.67	16.89	8.31		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.01	46.02	39.92	6.47	0.58		
travní porosty	11.45	40.88	24.51	16.59	6.57		
zemědělská půda	7.76	30.79	37.64	16.50	7.32		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.22	24.38	44.19	14.36	9.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.95	37.59	40.54	12.35	0.58		
travní porosty	7.11	11.31	13.73	24.61	43.24		
zemědělská půda	7.21	18.56	29.82	19.12	25.29		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.51	51.83	35.26	6.92	2.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	13.42	51.37	27.78	5.73	1.70		
travní porosty	13.26	35.89	37.58	10.61	2.66		
zemědělská půda	8.31	44.34	36.17	8.62	2.55		

Sokolov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1948	6.0	90	250	222	2403	1.13
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	13623	5.5	126	332	174	2177	1.91
zemědělská půda	15571	5.6	122	322	180	2205	1.79

Sokolov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.66	3.59	12.90	59.75	22.10	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6.63	17.72	32.46	34.90	8.12	0.16	-
zemědělská půda	6.01	15.96	30.01	38.01	9.86	0.14	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.22	28.16	18.58	19.07	6.97		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	10.51	12.53	20.63	23.63	32.69		
zemědělská půda	12.60	14.49	20.38	23.06	29.48		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.27	27.30	40.61	15.96	8.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	4.07	22.10	20.84	24.55	28.45		
zemědělská půda	4.47	22.75	23.31	23.48	26.00		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.26	36.54	22.21	8.78	13.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.93	28.91	26.44	20.29	11.45		
zemědělská půda	13.72	29.86	25.91	18.85	11.67		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.97	34.61	43.95	10.39	4.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.62	41.00	31.49	9.95	4.96		
zemědělská půda	11.91	40.20	33.04	10.00	4.85		

Strakonice

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47437	5.8	100	192	186	1736	1.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	432	5.7	93	286	234	1777	1.22
travní porosty	14988	5.6	80	200	235	1900	0.85
zemědělská půda	62857	5.7	95	195	198	1775	0.98

Strakonice

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.90	8.26	26.20	57.88	6.64	0.12	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.72	41.42	49.62	2.24	-	-
travní porosty	1.57	14.57	36.60	43.36	3.86	0.04	-
zemědělská půda	1.05	9.75	28.79	54.37	5.95	0.10	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.96	23.04	24.51	24.10	8.37		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	19.22	42.63	33.11	5.04	-		
travní porosty	21.77	20.18	22.87	22.24	12.86		
zemědělská půda	20.39	22.49	24.18	23.52	9.38		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.19	33.55	43.46	7.26	2.54		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.71	35.11	45.06	13.02	2.11		
travní porosty	17.15	35.56	22.28	15.17	9.84		
zemědělská půda	14.07	34.04	38.42	9.19	4.28		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.65	34.04	44.42	10.33	5.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	42.74	52.40	4.86	-		
travní porosty	1.57	10.94	21.75	29.06	36.68		
zemědělská půda	4.64	28.59	39.07	14.76	12.94		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.83	63.17	22.76	2.63	0.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	76.01	22.36	1.63	-		
travní porosty	14.06	49.46	29.16	6.07	1.26		
zemědělská půda	11.53	59.99	24.29	3.44	0.76		

Svitavy

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56679	5.9	92	201	131	2090	1.53
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	80	5.9	84	261	131	2032	1.99
travní porosty	8988	5.6	60	167	146	2317	1.14
zemědělská půda	65746	5.8	88	196	133	2121	1.47

Svitavy

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.24	5.00	23.20	60.90	10.02	0.64	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.20	10.39	77.95	6.45	-	-
travní porosty	0.57	13.17	35.34	43.49	7.09	0.35	-
zemědělská půda	0.28	6.12	24.85	58.54	9.61	0.60	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.44	33.29	30.59	20.56	3.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	37.73	19.98	35.84	6.45	-		
travní porosty	23.78	25.45	28.98	18.48	3.32		
zemědělská půda	14.02	32.20	30.37	20.26	3.14		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.07	35.79	52.52	6.07	1.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.54	44.69	42.46	6.31	-		
travní porosty	11.94	49.56	24.51	11.04	2.95		
zemědělská půda	5.15	37.68	48.68	6.75	1.74		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.27	47.64	19.27	1.56	0.26		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.47	95.53	-	-	-		
travní porosty	12.21	32.99	26.96	20.46	7.38		
zemědělská půda	28.63	45.70	20.30	4.14	1.24		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.07	50.73	38.96	5.56	0.67		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.20	55.90	32.45	6.45	-		
travní porosty	4.77	47.56	31.85	11.84	3.99		
zemědělská půda	4.17	50.30	37.98	6.42	1.12		

Šumperk

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21552	6.1	109	253	140	2320	1.81
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	403	5.8	127	342	192	2173	1.78
travní porosty	19905	5.4	82	207	123	1801	1.68
zemědělská půda	41866	5.8	96	232	132	2072	1.76

Šumperk

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.58	4.28	14.75	54.50	23.20	2.69	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.69	8.52	20.69	59.80	8.30	-	-
travní porosty	4.46	22.12	38.00	30.63	4.30	0.49	-
zemědělská půda	2.45	12.80	25.86	43.21	14.07	1.62	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.19	25.08	26.82	24.11	10.73		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.69	23.72	39.66	15.85	5.08		
travní porosty	15.25	18.79	30.66	23.49	11.81		
zemědělská půda	14.19	22.08	28.77	23.75	11.19		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.04	24.51	45.80	13.28	10.37		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.98	17.77	48.24	21.37	5.64		
travní porosty	10.73	38.79	25.03	16.57	8.88		
zemědělská půda	8.28	31.23	35.94	14.92	9.63		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.62	52.51	22.63	1.49	0.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.23	77.49	15.20	-	2.08		
travní porosty	27.02	37.04	18.96	13.67	3.30		
zemědělská půda	24.54	45.39	20.81	7.28	1.97		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.86	37.82	50.72	8.74	0.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.99	39.96	52.65	3.40	-		
travní porosty	16.35	53.96	25.45	3.24	1.01		
zemědělská půda	8.77	45.51	38.73	6.07	0.92		

Tábor

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	65267	5.7	75	222	159	1697	1.40
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8	5.1	73	208	124	1122	1.68
travní porosty	13582	5.5	63	206	227	2013	0.91
zemědělská půda	78857	5.7	73	220	170	1751	1.29

Tábor

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1.14	11.01	30.82	50.65	6.02	0.35	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	69.23	-	30.77	-	-	-
travní porosty	2.21	17.82	36.90	39.20	3.85	0.02	-
zemědělská půda	1.33	12.19	31.87	48.67	5.65	0.29	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.53	33.24	18.68	11.50	3.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	60.64	-	39.36	-	-		
travní porosty	25.20	27.57	26.25	14.76	6.22		
zemědělská půda	32.10	32.26	19.99	12.06	3.60		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.29	29.81	47.53	9.34	5.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.87	30.77	39.36	-	-		
travní porosty	11.13	40.45	28.19	12.88	7.36		
zemědělská půda	8.78	31.64	44.20	9.95	5.43		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.80	37.16	30.79	5.22	3.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	30.77	69.23	-	-	-		
travní porosty	6.46	14.05	18.30	27.17	34.02		
zemědělská půda	20.82	33.18	28.63	9.00	8.36		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.98	62.70	20.93	1.03	0.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	69.23	30.77	-	-	-		
travní porosty	11.21	46.05	37.06	5.35	0.32		
zemědělská půda	14.34	59.83	23.70	1.78	0.35		

Tachov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43801	5.7	80	187	135	1724	1.39
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	180	5.9	122	316	169	1782	1.87
travní porosty	34866	5.5	85	218	160	1719	1.36
zemědělská půda	78847	5.6	82	201	146	1722	1.38

Tachov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.12	4.97	31.25	61.74	1.91	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	8.05	90.27	1.68	-	-
travní porosty	1.05	12.20	47.99	37.66	1.11	-	-
zemědělská půda	0.53	8.16	38.60	51.16	1.56	-	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.39	29.14	17.63	11.58	5.25		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	20.86	16.99	43.62	18.53	-		
travní porosty	11.83	22.57	31.00	22.15	12.45		
zemědělská půda	25.50	26.21	23.60	16.27	8.42		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.45	39.38	34.71	6.28	2.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.59	27.06	45.69	22.66	-		
travní porosty	3.71	33.90	32.60	21.80	8.00		
zemědělská půda	11.34	36.93	33.80	13.18	4.74		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	30.87	45.78	20.28	2.26	0.82		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.51	75.96	7.53	-	-		
travní porosty	9.46	26.61	32.12	21.72	10.09		
zemědělská půda	21.37	37.37	25.48	10.86	4.92		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.62	66.96	19.67	0.73	0.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.68	86.89	11.43	-	-		
travní porosty	15.72	60.63	20.80	2.69	0.16		
zemědělská půda	13.96	64.21	20.15	1.59	0.08		

Teplíce

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	5024	6.6	69	374	366	5552	1.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	65	6.1	89	786	520	5406	1.51
travní porosty	3958	5.4	73	276	262	2645	1.05
zemědělská půda	9046	6.1	71	334	322	4279	1.04

Teplíce

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.23	1.89	4.08	43.26	22.69	27.84	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	6.91	85.05	8.04	-	-
travní porosty	21.36	15.62	21.11	29.51	10.41	1.99	-
zemědělská půda	9.48	7.88	11.55	37.54	17.21	16.33	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	43.42	28.17	14.95	10.11	3.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	39.06	18.70	42.24	-	-		
travní porosty	18.81	24.24	30.01	16.39	10.54		
zemědělská půda	32.62	26.38	21.74	12.79	6.47		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.60	5.70	42.85	24.13	26.72		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	26.52	73.48		
travní porosty	9.06	32.44	18.19	19.42	20.89		
zemědělská půda	4.30	17.36	31.75	22.09	24.50		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.06	8.31	29.92	17.90	41.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	2.18	9.93	46.15	41.74		
travní porosty	26.03	16.13	6.27	10.81	40.75		
zemědělská půda	12.53	11.69	19.43	15.00	41.34		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.22	3.20	17.77	39.15	38.67		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	13.82	55.39	30.79		
travní porosty	28.55	26.55	17.68	14.61	12.61		
zemědělská půda	13.17	13.39	17.70	28.53	27.21		

Trutnov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	14979	5.9	110	198	155	1934	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	116	6.1	110	214	204	2000	1.05
travní porosty	15632	5.5	98	180	162	1684	1.11
zemědělská půda	30727	5.7	104	189	159	1807	1.19

Trutnov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.51	6.52	24.61	56.83	9.75	1.78	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.51	8.71	5.55	41.95	35.29	-	-
travní porosty	5.53	20.44	35.06	34.05	4.23	0.69	-
zemědělská půda	3.09	13.61	29.86	45.18	7.04	1.22	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.16	24.32	29.75	29.47	8.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.40	37.26	42.39	10.96	-		
travní porosty	6.83	17.24	28.27	32.04	15.62		
zemědělská půda	7.49	20.77	29.05	30.71	11.99		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.80	36.58	37.05	7.12	4.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.71	58.54	24.69	2.05	-		
travní porosty	18.16	42.58	20.48	11.72	7.06		
zemědělská půda	16.51	39.72	28.58	9.44	5.76		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.42	34.71	34.33	4.49	2.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.61	49.38	36.16	2.86	-		
travní porosty	15.23	26.37	22.11	21.16	15.13		
zemědělská půda	19.70	30.52	28.12	12.97	8.70		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.57	49.09	22.54	4.21	2.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.55	43.84	33.00	8.61	-		
travní porosty	28.73	49.05	16.65	3.87	1.70		
zemědělská půda	25.18	49.05	19.58	4.06	2.12		

Třebíč

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	77334	5.8	100	191	182	2070	1.05
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	13	5.8	98	250	174	1772	1.44
travní porosty	5159	5.7	104	213	225	2280	0.95
zemědělská půda	82506	5.8	100	192	185	2083	1.04

Třebíč

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.79	6.58	25.20	57.37	9.35	0.70	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	36.95	63.05	-	-	-
travní porosty	2.06	9.12	31.14	47.23	10.24	0.20	-
zemědělská půda	0.87	6.74	25.57	56.73	9.40	0.67	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.42	28.50	24.49	21.46	9.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	63.05	36.95	-	-		
travní porosty	9.34	19.65	23.82	24.28	22.91		
zemědělská půda	15.97	27.95	24.45	21.63	9.99		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.79	40.11	46.27	5.88	1.95		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	63.05	36.95	-	-		
travní porosty	3.40	37.26	31.76	19.69	7.90		
zemědělská půda	5.64	39.93	45.36	6.74	2.32		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.01	34.41	39.05	10.87	5.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	74.57	25.43	-	-		
travní porosty	1.63	9.80	23.67	31.03	33.87		
zemědělská půda	9.49	32.88	38.09	12.13	7.42		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.14	48.81	42.51	4.34	1.20		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	88.04	11.96	-	-		
travní porosty	2.71	41.57	43.17	11.27	1.29		
zemědělská půda	3.11	48.37	42.55	4.78	1.20		

Uherské Hradiště

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	35827	6.5	74	306	266	4382	1.15
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	358	7.0	89	309	252	5260	1.23
ovocné sady	509	6.4	95	381	267	3975	1.43
travní porosty	8353	6.2	47	338	269	4082	1.26
zemědělská půda	45048	6.5	70	313	266	4329	1.18

Uherské Hradiště

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.27	2.11	8.83	38.15	29.49	21.12	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1.88	5.98	15.46	19.46	54.28	2.94
ovocné sady	-	3.19	8.66	45.54	30.25	12.36	-
travní porosty	1.25	8.10	16.48	39.10	25.39	9.68	-
zemědělská půda	0.44	3.23	10.22	38.22	28.66	19.17	0.05
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.18	30.05	19.48	12.67	2.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	12.12	53.14	32.61	2.13	-		
ovocné sady	21.73	37.08	30.36	7.08	3.75		
travní porosty	33.56	30.28	25.00	8.77	2.38		
zemědělská půda	34.55	30.36	20.73	11.80	2.53		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.62	17.15	44.99	25.14	10.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.88	27.79	66.75	1.63	1.94		
ovocné sady	0.60	18.85	56.54	17.44	6.57		
travní porosty	2.43	14.62	21.55	39.72	21.68		
zemědělská půda	2.55	16.78	40.95	27.57	12.14		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.37	16.90	47.98	22.71	10.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	53.33	38.87	7.81	-		
ovocné sady	1.23	53.24	34.56	7.42	3.55		
travní porosty	2.56	8.15	19.45	32.11	37.73		
zemědělská půda	2.37	15.98	42.47	24.16	15.02		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.20	13.72	32.01	31.00	21.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.94	7.87	17.44	29.92	42.83		
ovocné sady	4.49	20.84	30.75	32.46	11.46		
travní porosty	3.98	20.16	32.08	29.40	14.37		
zemědělská půda	2.55	14.95	31.89	30.71	19.90		

Ústí nad Labem

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	852	6.1	89	309	281	3694	1.10
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	23	5.7	120	234	489	3676	0.48
travní porosty	8786	5.6	77	308	375	2837	0.82
zemědělská půda	9665	5.7	78	308	367	2915	0.84

Ústí nad Labem

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	5.40	11.86	10.66	31.64	36.37	4.06	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	22.34	77.66	-	-	-
travní porosty	5.42	12.47	27.08	46.73	8.05	0.25	-
zemědělská půda	5.40	12.38	25.63	45.48	10.52	0.59	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.48	44.71	21.87	11.91	6.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	23.82	34.16	-	26.74	15.29		
travní porosty	16.55	25.19	29.46	15.78	13.01		
zemědělská půda	16.49	26.92	28.71	15.47	12.40		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.67	14.99	34.38	37.73	10.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.45	51.48	26.18	10.89	-		
travní porosty	6.47	30.10	23.53	21.93	17.97		
zemědělská půda	6.14	28.83	24.50	23.29	17.23		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.41	9.71	16.78	18.24	29.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	42.02	11.45	-	46.53		
travní porosty	19.17	8.56	4.72	12.02	55.54		
zemědělská půda	19.66	8.74	5.79	12.54	53.27		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.88	12.78	20.66	39.79	10.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	22.90	30.57	34.16	12.37		
travní porosty	10.16	23.64	33.40	25.53	7.27		
zemědělská půda	10.63	22.67	32.27	26.82	7.60		

Ústí nad Orlicí

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

Název kultura vážené průměry za období 2005 - 2010							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41984	6.1	106	193	168	2183	1.15
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5	6.2	160	330	220	2110	1.50
travní porosty	16478	5.5	67	170	152	2133	1.12
zemědělská půda	58467	5.9	95	186	163	2169	1.14

Ústí nad Orlicí

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.06	2.21	13.82	63.37	18.88	1.67	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	2.31	14.97	43.28	33.03	5.54	0.86	-
zemědělská půda	0.69	5.80	22.12	54.82	15.12	1.44	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.93	25.17	32.82	28.58	6.50		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	60.39	39.61	-		
travní porosty	15.57	27.63	33.26	18.17	5.37		
zemědělská půda	9.37	25.86	32.94	25.65	6.18		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.78	37.40	48.50	5.20	1.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	16.72	47.02	21.66	9.56	5.04		
zemědělská půda	10.30	40.11	40.94	6.43	2.22		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.95	36.65	44.70	5.71	0.99		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	60.39	39.61	-	-		
travní porosty	14.83	25.43	27.54	22.21	9.99		
zemědělská půda	12.76	33.49	39.86	10.36	3.53		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.26	50.84	38.96	4.71	2.24		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	60.39	39.61	-	-		
travní porosty	11.80	51.87	25.41	7.21	3.71		
zemědělská půda	5.66	51.13	35.14	5.41	2.65		

Vsetín

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	6969	5.9	86	251	235	2375	1.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8441	5.6	49	276	269	2594	1.03
zemědělská půda	15409	5.7	66	265	253	2495	1.05

Vsetín

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.60	6.68	25.36	53.31	12.64	1.41	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.92	15.76	31.63	43.20	6.31	0.18	-
zemědělská půda	1.87	11.65	28.80	47.77	9.18	0.73	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.67	35.79	20.84	16.86	4.84		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	29.21	34.73	24.31	8.31	3.44		
zemědělská půda	25.80	35.21	22.74	12.18	4.07		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.07	22.80	51.34	14.30	6.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	3.09	24.61	28.04	28.61	15.64		
zemědělská půda	3.99	23.79	38.58	22.14	11.50		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.16	18.95	49.73	16.73	11.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	0.64	3.14	10.50	33.26	52.46		
zemědělská půda	1.78	10.29	28.24	25.78	33.91		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.74	42.05	40.36	13.07	0.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	2.47	27.30	59.45	9.91	0.87		
zemědělská půda	3.04	33.97	50.82	11.34	0.83		

Vyškov

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50986	7.1	86	307	296	5908	1.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	107	7.6	84	358	363	11494	0.99
ovocné sady	109	7.5	84	357	355	9153	1.01
travní porosty	836	6.0	112	254	171	3568	1.49
zemědělská půda	52038	7.0	86	307	294	5889	1.04

Vyškov

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.35	1.53	3.03	13.18	26.22	55.60	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	-	-	2.31	2.31	95.38	-
travní porosty	4.50	17.37	21.76	19.69	17.97	18.70	-
zemědělská půda	0.41	1.77	3.32	13.24	25.98	55.18	0.10
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.05	33.07	25.56	13.45	4.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	16.28	53.97	29.75	-	-		
ovocné sady	15.63	62.71	16.15	-	5.50		
travní porosty	3.85	20.57	23.07	19.19	33.32		
zemědělská půda	22.72	32.97	25.51	13.48	5.30		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.73	13.51	48.35	22.38	14.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	13.03	69.05	17.92	-		
ovocné sady	-	9.55	74.23	10.66	5.55		
travní porosty	6.17	20.34	24.32	32.93	16.24		
zemědělská půda	1.80	13.61	48.06	22.52	14.02		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.71	3.54	37.98	36.16	20.61		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	71.30	28.70	-		
ovocné sady	-	-	81.43	15.75	2.82		
travní porosty	13.82	24.12	21.02	13.62	27.41		
zemědělská půda	1.90	3.85	37.87	35.74	20.64		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.26	3.98	13.79	28.25	53.72		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	5.05	94.95		
ovocné sady	-	-	-	4.62	95.38		
travní porosty	-	31.68	28.33	11.32	28.66		
zemědělská půda	0.25	4.41	13.97	27.88	53.49		

Zlín

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13280	6.0	92	257	204	2595	1.26
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	460	5.8	77	299	240	2831	1.25
travní porosty	17841	5.7	52	320	269	3025	1.19
zemědělská půda	31581	5.8	70	293	241	2842	1.22

Zlín

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.72	5.71	21.92	51.97	16.28	3.41	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.62	12.46	24.17	49.62	11.34	1.79	-
travní porosty	2.46	12.70	25.99	48.76	9.32	0.76	-
zemědělská půda	1.70	9.76	24.25	50.12	12.28	1.89	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.15	30.46	21.35	14.82	8.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	47.47	23.94	20.21	2.48	5.90		
travní porosty	26.58	33.80	26.00	10.02	3.61		
zemědělská půda	26.28	32.25	23.96	11.93	5.55		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.99	25.83	44.76	15.21	8.22		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.10	19.66	25.32	18.45	7.47		
travní porosty	0.64	14.78	27.17	39.30	18.11		
zemědělská půda	3.30	19.49	34.54	28.87	13.80		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.33	28.02	48.75	11.34	3.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.75	53.18	30.08	9.52	1.46		
travní porosty	2.17	7.15	15.60	33.46	41.61		
zemědělská půda	4.81	16.60	29.75	23.81	25.03		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.94	35.29	44.34	13.25	2.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.80	26.11	36.34	23.52	4.23		
travní porosty	3.91	29.78	44.10	19.55	2.66		
zemědělská půda	4.43	32.04	44.09	16.96	2.49		

Znojmo

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	90943	6.7	84	246	301	4351	0.82
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2288	7.1	110	300	347	7285	0.86
ovocné sady	566	7.2	110	302	423	5640	0.71
travní porosty	243	6.3	101	248	333	3316	0.74
zemědělská půda	94040	6.7	85	247	303	4428	0.82

Znojmo

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.45	3.39	10.07	27.23	20.21	37.28	1.37
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.39	2.54	22.60	24.36	40.98	9.12
ovocné sady	-	-	2.81	15.37	18.54	59.74	3.54
travní porosty	-	3.89	22.66	31.97	32.41	9.07	-
zemědělská půda	0.44	3.30	9.88	27.06	20.33	37.43	1.57
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.87	29.98	18.91	12.87	6.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	14.08	38.40	34.77	9.42	3.34		
ovocné sady	16.98	33.82	34.24	12.15	2.81		
travní porosty	11.96	19.40	24.04	31.07	13.53		
zemědělská půda	31.30	30.18	19.40	12.83	6.29		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.91	17.20	59.16	14.07	6.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	2.54	36.18	38.84	16.71	5.74		
ovocné sady	4.25	33.30	40.82	18.59	3.04		
travní porosty	6.65	26.05	37.86	15.12	14.31		
zemědělská půda	2.92	17.78	58.50	14.16	6.64		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.60	11.94	25.60	22.16	36.70		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.79	16.19	37.70	33.07	12.24		
ovocné sady	2.94	14.00	19.92	20.71	42.43		
travní porosty	1.47	13.64	12.58	18.15	54.17		
zemědělská půda	3.52	12.07	25.83	22.40	36.18		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.18	18.59	25.27	18.18	34.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.29	8.45	17.63	19.50	53.13		
ovocné sady	9.22	16.55	12.29	9.92	52.03		
travní porosty	3.44	28.99	25.02	19.01	23.55		
zemědělská půda	3.17	18.36	25.01	18.16	35.31		

Žďár nad Sázavou

Mehlich III - vážené průměry za období 2005-2010

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53466	5.7	133	178	142	1662	1.25
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	50	5.5	119	295	129	1794	2.29
travní porosty	13900	5.5	93	157	150	1735	1.05
zemědělská půda	67416	5.7	125	174	144	1677	1.21

Žďár nad Sázavou

základní statistické zpracování za období 2005-2010

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0.67	8.79	29.81	56.89	3.75	0.07	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.49	37.79	4.88	47.84	-	-	-
travní porosty	3.36	17.94	38.44	36.37	3.74	0.13	-
zemědělská půda	1.23	10.70	31.57	52.66	3.75	0.08	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.16	15.02	26.94	37.05	17.83		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	24.18	63.93	11.89	-		
travní porosty	8.05	22.18	28.79	24.59	16.40		
zemědělská půda	4.17	16.50	27.35	34.46	17.52		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.55	42.44	34.59	5.25	2.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.33	5.37	63.93	21.37	-		
travní porosty	17.37	48.72	20.78	8.71	4.41		
zemědělská půda	15.92	43.71	31.77	5.97	2.63		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.80	42.30	26.71	3.85	1.34		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	42.67	51.05	6.29	-	-		
travní porosty	16.22	27.49	25.25	20.18	10.86		
zemědělská půda	23.83	39.25	26.40	7.22	3.30		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.59	66.43	18.74	1.11	0.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	28.46	29.06	42.48	-	-		
travní porosty	15.97	56.29	23.12	3.55	1.07		
zemědělská půda	14.09	64.31	19.66	1.61	0.33		

Kritéria pro hodnocení výsledků chemických rozborů zemědělských půd

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

Orná půda

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

Trvalé travní porosty

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

Sady a vinice (speciální kultury)

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

Chmelnice

<i>obsah</i>	<i>FOSFOR</i> (<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