

Česká republika - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Sekce úřední kontroly



Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2006 - 2011

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

ISBN 978-80-7401-060-6

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 téměř 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 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 2006 – 2011. Svoji koncepcí navazuje na výsledky všech předchozích zpráv.

Uváděné výsledky se vztahují k výměře 3 575 850 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 2006 - 2011 podle jednotlivých druhů pozemků (v ha)

Kraj	Orná půda	Chmelnice	Vinice	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda
Středočeský	466 980	1 450	138	3 277	34 749	506 593
Jihočeský	321 580			1 124	169 692	492 396
Plzeňský	300 671			693	129 409	430 773
Karlovarský	44 533			22	89 955	134 510
Ústecký	151 919	2 785	224	2 494	55 049	212 470
Liberecký	37 309	22		755	46 399	84 485
Královéhradecký	184 568			2 679	46 882	234 129
Pardubický	191 181			644	35 799	227 623
Vysočina	292 288			63	55 928	348 279
Jihomoravský	303 311		9 048	3 516	11 280	327 155
Olomoucký	181 821	685		1 236	43 807	227 548
Zlínský	96 792		363	1 016	31 881	130 052
Moravskoslezský	147 210			597	72 029	219 836
Česká republika	2 720 162	4 942	9 773	18 113	822 860	3 575 850

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 více než 32 % prozkoušené výměry, což je více než 1 100 000 ha zemědělské půdy. Další 42 % výměry zemědělské půdy vykazuje 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 asi 10,0 % 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 CaCl_2 – zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota pH	Podíl půd v %	
		Reakce kyselá (do 5,5)	Reakce alkalická (nad 7,2)
Středočeský	6,3	19,70	17,78
Jihočeský	5,6	46,46	0,14
Plzeňský	5,6	44,53	0,09
Karlovarský	5,5	55,86	0,21
Ústecký	6,5	17,20	29,31
Liberecký	5,6	46,63	0,49
Královéhradecký	6,2	22,16	9,25
Pardubický	6,1	28,09	6,53
Vysočina	5,6	48,94	0,31
Jihomoravský	6,8	12,64	42,76
Olomoucký	6,2	24,11	10,44
Zlínský	6,2	20,84	11,03
Moravskoslezský	5,8	35,51	1,00
Česká republika	6,0	32,41	10,4

Průměrná hodnota půdní reakce **orné půdy** ČR je 6,2 stupně pH. Podíl kyselých půd činí 25 %. Největší podíl kyselých půd najdeme v kraji Karlovarském (48 %), následuje kraj Vysočina (46 %) a kraj Plzeňský (38 %).

Půdy trvalých travních porostů vykazují průměrnou hodnotu 5,5 stupně pH. Kyselé půdy jsou zastoupeny na 57 % výměry republiky, nejvíce v kraji Olomouckém (65 %), Vysočina (63 %) a Plzeňském (61 %).

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 (pH 6,5) a ovocné sady (pH 6,4). Podíl kyselých půd je u vinic (2,0 %) zanedbatelný, naopak zde převažují alkalické půdy (69 %). U chmelnic a ovocných sadů je podíl kyselých půd 13 a 17 %, podíl alkalických 18 a 23 %.

Vývoj výměnné půdní reakce má dlouhodobě negativní tendenci. Meziročně došlo k poklesu půdní reakce u TTP a ovocných sadů o 0,1 stupně pH. Výměra zemědělských půd s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) se zvýšila o 1,5 %, současně poklesla výměra půd alkalických o 0,6 %.

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 87 mg.kg⁻¹. Zemědělská půda s nízkou zásobou fosforu, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje více než 24 % výměry ČR. Vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, zahrnuje dalších 28 % výměry. Hnojit by tedy potřebovala více než polovina výměry ČR, což představuje téměř 1 900 000 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	86	29,28	21,56
Jihočeský	88	23,5	28,00
Plzeňský	73	35,25	19,28
Karlovarský	87	26,99	30,33
Ústecký	89	28,11	24,36
Liberecký	99	14,40	37,02
Královéhradecký	93	16,57	28,40
Pardubický	85	20,24	22,39
Vysočina	101	14,00	33,88
Jihomoravský	85	27,30	19,51
Olomoucký	93	17,11	26,31
Zlínský	74	28,27	16,63
Moravskoslezský	80	19,09	20,20
Česká republika	87	24,18	24,59

Průměrný obsah přístupného fosforu v **orné půdě** ČR je 89 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem fosforu tvoří téměř 26 %, naopak vysoký a velmi vysoký obsah je zastoupen na 23 % výměry. V regionech byl zjištěn největší podíl ploch s nízkým obsahem fosforu v kraji Karlovarském a Plzeňském (42 %), následuje kraj Ústecký (34 %). Naopak největší podíl půd s vysokým a velmi vysokým obsahem fosforu má kraj Liberecký (41 %) a kraj Vysočina (34 %).

Průměrná hodnota přístupného fosforu u **půd trvalých travních porostů** je 77 mg.kg⁻¹. Nízký obsah fosforu byl zjištěn na 19 % výměry ČR. Největší podíl ploch

s nízkým obsahem fosforu existuje v kraji Zlínském (29 %), Jihomoravském (25 %) a Pardubickém (22 %).

Průměrné hodnoty obsahu fosforu v **půdách speciálních druhů pozemků** jsou výrazně vyšší než v orné půdě. Chmelnice vykazují zásobu přístupného fosforu 283 mg.kg^{-1} , ovocné sady 112 mg.kg^{-1} a vinice 97 mg.kg^{-1} . Nízký obsah fosforu se pohybuje v intervalu od 9 % (chmelnice) do 20 % (vinice).

Půdní zásoba přístupného fosforu dlouhodobě mírně klesá. V porovnání s rokem 2010 došlo v absolutních hodnotách ke snížení obsahu fosforu v zemědělské půdě ČR o 1 mg.kg^{-1} . Podle kategorií zásobenosti vzrostla výměra zemědělské půdy s nízkou zásobou fosforu meziročně o 0,9 % a u orné půdy to bylo dokonce o celé 1 %.

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 240 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 asi 38 % výměry ČR. Na druhé straně vysoká a velmi vysoká zásoba draslíku byla zjištěna na 24 % výměry. 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	256	7,94	24,35
Jihočeský	205	12,43	15,57
Plzeňský	214	11,48	18,06
Karlovarský	302	6,24	40,72
Ústecký	394	3,38	55,22
Liberecký	208	12,31	19,59
Královéhradecký	235	9,63	21,08
Pardubický	195	9,60	9,33
Vysočina	203	7,68	13,55
Jihomoravský	271	3,01	27,48
Olomoucký	236	6,17	20,15
Zlínský	280	3,98	32,26
Moravskoslezský	201	8,40	13,98
Česká republika	240	7,86	23,95

Průměrný obsah přístupného draslíku v **orné půdě** je 241 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem činí téměř 8 % výměry, vysoký a velmi vysoký obsah byl zjištěn na 20 % výměry. V rámci územně správních celků mají největší podíl ploch s nízkým obsahem kraje Plzeňský (13 %) a Jihočeský (12 %). Naopak kraj Ústecký vykazuje pouze necelá 2 % výměry s nízkou zásobou draslíku. Ústecký kraj má zároveň i největší podíl ploch s vysokou zásobou draslíku (58 %).

Průměrná hodnota přístupného draslíku v **půdě trvalých travních porostů ČR** je 231 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem činí 10 %, s vysokým a velmi vysokým obsahem 30 % výměry. V regionech existuje největší podíl ploch s nízkým obsahem draslíku v kraji Pardubickém (18 %), následují kraj Královéhradecký (15 %) a Jihočeský (14 %).

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného draslíku relativně vysoké (chmelnice 501 mg.kg⁻¹, ovocné sady 349 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 přístupného draslíku v zemědělské a současně i orné půdě o 2 mg.kg⁻¹, úměrně k této skutečnosti se snížila i výměra 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 188 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	147	29,21	6,92
Jihočeský	165	16,49	19,68
Plzeňský	182	13,17	23,58
Karlovarský	216	15,18	38,40
Ústecký	297	14,68	42,67
Liberecký	182	21,05	29,38
Královéhradecký	182	12,70	17,93
Pardubický	140	26,34	7,54
Vysočina	145	24,63	12,04
Jihomoravský	295	4,70	53,73
Olomoucký	180	13,31	15,09
Zlínský	253	2,89	39,95
Moravskoslezský	155	12,62	12,97
Česká republika	188	17,00	22,15

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **orné půdě** ČR je 184 mg.kg^{-1} . Podíl orných půd s nízkým obsahem činí 19 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 16 % výměry. Z regionech vykazují největší podíl ploch s nízkým obsahem hořčíku kraje Středočeský (30 %) a Pardubický (28 %), naopak největší podíl ploch s vysokou zásobou hořčíku má kraj Jihomoravský (54 %).

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **půdě trvalých travních porostů** ČR je 196 mg.kg^{-1} . Půdy TTP vykazují oproti orným půdám výrazně lepší poměr zásobenosti hořčíkem. Podíl ploch s nízkou zásobou hořčíku činí jen 12 %, vysokou a velmi vysokou zásobu vyazuje 44 % výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného hořčíku poměrně vysoké (vinice 355 mg.kg^{-1} , chmelnice 303 mg.kg^{-1} a ovocné sady 252 mg.kg^{-1}). Nízký obsah hořčíku vykazují 2 % vinic, 8 % ovocných sadů a 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 $2\,795 \text{ mg.kg}^{-1}$. Plošně je však jeho obsah velmi variabilní. Mezi jednotlivými kraji existují výrazné difference na úrovni téměř trojnásobku minima (na jedné straně kraj Vysočina $1\,701 \text{ mg.kg}^{-1}$ a na straně druhé kraj Ústecký $5\,213 \text{ mg.kg}^{-1}$). 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	6,3	3 385	6,62	32,15
Jihočeský	5,6	1 721	15,27	2,98
Plzeňský	5,6	1 805	13,71	2,17
Karlovarský	5,5	2 083	13,91	13,56
Ústecký	6,5	5 213	5,21	60,44
Liberecký	5,6	1 852	19,68	8,10
Královéhradecký	6,2	2 988	9,04	24,57
Pardubický	6,1	2 565	6,50	16,94
Vysočina	5,6	1 701	11,94	2,64
Jihomoravský	6,8	5 113	2,65	64,22
Olomoucký	6,2	2 862	4,75	26,99
Zlínský	6,2	3 552	2,83	35,73
Moravskoslezský	5,8	2 039	4,83	5,13
Česká republika	6,0	2 795	9,10	21,68

Průměrný obsah přístupného vápníku v **orné půdě** ČR činí 2 970 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem vápníku se blíží k 8 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 24 %. Z regionů vykazuje největší podíl ploch s nízkou zásobou kraj Karlovarský (16 %) a kraj Liberecký (15 %), naopak v Ústeckém kraji je téměř 70 % ploch s vysokou a velmi vysokou zásobou přístupného vápníku.

Průměrný obsah přístupného vápníku v **půdě trvalých travních porostů** (2 103 mg.kg⁻¹) je nižší než u orné půdy. Podíl ploch s nízkou zásobou je u trvalých travních porostů téměř dvojnásobný a činí 14 % výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného vápníku výrazně vyšší než u orné půdy a TTP. Vinice, které jsou převážně situovány na vápenitých půdách Jihomoravského kraje, vykazují 9 439 mg.kg⁻¹ vápníku, následují ovocné sady (4 169 mg.kg⁻¹) a chmelnice (3 647 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 39 mg.kg⁻¹ a podíl půd s nízkou zásobou se zvýšil o 0,5 % na celkových 9,10 %.

Poměr K: Mg

Hmotnostní poměr draslíku k hořčíku se výrazně nemění. Zemědělské půdy ČR vykazují průměrnou hodnotu 1,28. 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 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.

Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2006-2011:

- ✓ 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 87 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 240 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 188 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 $2\,795\text{ mg.kg}^{-1}$. Půdní zásoba přístupného vápníku postupně klesá. Tento trend je v poslední době stále více výrazný 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 $30\text{ kg P}_2\text{O}_5.\text{ha}^{-1}$. Obdobně pro udržení počátečního stavu přístupného draslíku v půdě postačuje v řepařské oblasti dávka asi $100\text{ kg K}_2\text{O}.\text{ha}^{-1}$ a v bramborářské až $150\text{ kg K}_2\text{O}.\text{ha}^{-1}$. Při zpětném zapravení vedlejších produktů do půdy je dostatečná (podle výrobních oblastí) hladina hnojení na úrovni $40\text{ až }60\text{ kg K}_2\text{O}.\text{ha}^{-1}$

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

Česká republika

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2720162	6.2	89	241	184	2970	1.31
chmelnice	4942	6.5	283	501	303	3647	1.65
vinice	9773	7.3	97	303	355	9439	0.85
ovocné sady	18113	6.4	112	349	252	4169	1.38
travní porosty	822860	5.5	77	231	196	2103	1.18
zemědělská půda	3575850	6.0	87	240	188	2795	1.28

Česká republika

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.69	6.02	18.50	43.85	17.97	12.88	0.08
chmelnice	1.11	3.33	8.52	34.26	34.65	18.13	-
vinice	-	0.28	1.65	11.25	17.27	61.83	7.62
ovocné sady	0.63	4.17	12.16	37.30	22.60	22.45	0.68
travní porosty	3.27	17.41	36.37	36.58	5.48	0.89	0.01
zemědělská půda	1.28	8.61	22.52	42.04	15.14	10.31	0.09
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.96	28.75	22.14	16.96	6.18		
chmelnice	8.54	18.70	32.18	27.23	13.31		
vinice	20.39	41.60	29.04	6.76	2.12		
ovocné sady	14.08	37.44	35.18	10.01	3.28		
travní porosty	18.68	23.88	27.71	19.01	10.69		
zemědělská půda	24.18	27.69	23.52	17.39	7.20		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.82	28.55	43.91	11.98	7.75		
chmelnice	5.35	24.12	31.10	21.15	18.29		
vinice	4.14	35.51	41.26	15.58	3.42		
ovocné sady	4.82	31.79	36.81	15.58	11.00		
travní porosty	9.90	33.63	26.40	18.13	11.93		
zemědělská půda	8.27	29.75	39.82	13.43	8.73		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.66	34.58	31.12	8.64	7.00		
chmelnice	8.33	30.13	36.49	18.20	6.84		
vinice	2.36	19.05	38.35	24.22	15.93		
ovocné sady	8.17	47.55	29.60	7.69	6.99		
travní porosty	11.93	21.57	22.86	22.04	21.60		
zemědělská půda	17.00	31.60	29.24	11.77	10.38		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.69	40.67	27.14	12.46	12.03		
chmelnice	1.34	11.64	41.28	32.16	13.58		
vinice	0.89	5.36	9.56	13.27	70.83		
ovocné sady	5.82	28.35	26.95	15.88	23.00		
travní porosty	13.99	48.70	26.22	7.84	3.24		
zemědělská půda	9.10	42.32	26.90	11.45	10.23		

Středočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	466980	6.4	86	258	145	3456	1.78
chmelnice	1450	6.4	259	466	266	3209	1.75
vinice	138	7.2	151	277	100	5012	2.77
ovocné sady	3277	6.5	110	324	194	4388	1.67
travní porosty	34749	5.7	78	213	164	2327	1.30
zemědělská půda	506593	6.3	86	256	147	3385	1.74

Středočeský kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.51	4.05	13.10	37.81	25.71	18.80	0.02
chmelnice	0.52	4.64	10.11	37.49	33.79	13.45	-
vinice	-	-	-	10.64	19.26	70.11	-
ovocné sady	0.77	3.71	11.41	29.47	27.80	26.84	-
travní porosty	2.22	14.21	31.23	38.62	10.89	2.83	-
zemědělská půda	0.63	4.75	14.32	37.80	24.73	17.76	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						VV
	N	VH	D	V			
orná půda	29.91	28.74	20.49	14.94	5.91		
chmelnice	9.48	24.84	37.67	18.88	9.14		
vinice	7.51	9.50	53.67	19.84	9.49		
ovocné sady	12.47	38.22	37.26	9.38	2.68		
travní porosty	23.38	21.96	22.87	18.21	13.52		
zemědělská půda	29.28	28.32	20.82	15.14	6.42		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	7.65	27.15	41.05	13.65	10.50		
chmelnice	6.89	26.76	28.87	23.00	14.49		
vinice	7.90	42.19	33.86	11.15	4.91		
ovocné sady	5.23	30.33	39.47	18.18	6.79		
travní porosty	12.14	36.26	25.20	16.03	10.37		
zemědělská půda	7.94	27.80	39.91	13.87	10.48		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	30.23	38.75	26.21	3.29	1.52		
chmelnice	9.43	37.03	37.65	14.33	1.55		
vinice	53.63	40.74	5.63	-	-		
ovocné sady	14.08	56.32	27.25	1.90	0.46		
travní porosty	17.68	24.90	22.10	19.71	15.60		
zemědělská půda	29.21	37.91	25.96	4.44	2.48		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)					VV	
	N	VH	D	V			
orná půda	6.36	31.36	28.93	17.26	16.10		
chmelnice	0.78	16.14	46.67	26.56	9.85		
vinice	1.88	11.51	17.92	22.61	46.08		
ovocné sady	8.65	17.38	27.28	19.41	27.28		
travní porosty	10.17	46.23	29.25	8.61	5.75		
zemědělská půda	6.62	32.24	28.99	16.70	15.45		

Jihočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	321580	5.7	92	208	161	1685	1.29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1124	5.6	105	263	209	1783	1.26
travní porosty	169692	5.5	80	198	173	1788	1.14
zemědělská půda	492396	5.6	88	205	165	1721	1.24

Jihočeský kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.30	9.92	29.08	54.01	5.52	0.16	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.70	8.07	35.54	53.24	2.45	-	-
travní porosty	3.59	17.97	36.58	38.62	3.14	0.09	-
zemědělská půda	2.09	12.69	31.68	48.71	4.69	0.14	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.69	27.04	21.50	18.53	7.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.15	43.76	28.43	7.30	4.36		
travní porosty	19.39	20.03	28.20	20.29	12.06		
zemědělská půda	23.50	24.66	23.82	19.11	8.89		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.48	32.48	43.73	8.09	4.22		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.47	44.46	36.73	9.34	3.00		
travní porosty	14.29	36.44	27.50	13.63	8.13		
zemědělská půda	12.43	33.87	38.12	10.00	5.57		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.75	39.86	32.68	6.36	3.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.17	51.08	37.65	4.10	-		
travní porosty	14.17	21.63	25.53	21.20	17.47		
zemědělská půda	16.49	33.60	30.23	11.47	8.21		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.93	63.32	20.88	1.57	0.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.92	64.30	26.18	2.16	0.45		
travní porosty	17.86	51.29	25.77	4.17	0.91		
zemědělská půda	15.27	59.18	22.57	2.47	0.51		

Plzeňský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	300671	5.7	74	208	173	1789	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	693	5.8	102	364	208	1908	1.75
travní porosty	129409	5.5	71	228	204	1841	1.12
zemědělská půda	430773	5.6	73	214	182	1805	1.18

Plzeňský kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.46	7.69	29.46	57.61	4.68	0.11	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.47	10.36	23.81	56.76	8.59	-	-
travní porosty	1.62	14.88	44.16	37.39	1.90	0.04	-
zemědělská půda	0.81	9.85	33.87	51.54	3.85	0.09	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.60	26.62	15.58	12.07	4.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	23.41	38.66	26.14	8.36	3.42		
travní porosty	20.57	26.26	26.63	17.81	8.69		
zemědělská půda	35.25	26.53	18.92	13.79	5.49		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.28	35.24	39.42	8.40	3.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.19	19.04	50.21	20.62	8.93		
travní porosty	7.35	32.69	28.05	21.27	10.64		
zemědělská půda	11.48	34.45	36.02	12.29	5.77		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.37	38.11	34.60	7.52	3.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.42	58.91	28.05	3.62	-		
travní porosty	5.77	16.74	24.43	27.74	25.32		
zemědělská půda	13.17	31.72	31.53	13.59	9.99		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.87	60.92	23.72	1.36	0.13		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.33	57.56	25.45	2.67	-		
travní porosty	13.34	57.03	25.87	3.39	0.36		
zemědělská půda	13.71	59.75	24.36	1.97	0.20		

Karlovarský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44533	5.6	80	267	190	1943	1.41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	22	5.8	145	469	149	1951	3.15
travní porosty	89955	5.5	90	319	228	2153	1.40
zemědělská půda	134510	5.5	87	302	216	2083	1.40

Karlovarský kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	3.30	15.76	28.53	43.10	8.95	0.36	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	52.39	28.42	19.19	-	-
travní porosty	4.74	19.40	35.82	34.66	5.25	0.12	0.01
zemědělská půda	4.26	18.19	33.41	37.45	6.47	0.20	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	42.16	22.90	15.21	12.23	7.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	52.39	15.29	19.19	13.13		
travní porosty	19.49	21.14	23.75	18.53	17.07		
zemědělská půda	26.99	21.73	20.92	16.44	13.89		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.14	20.97	41.81	15.21	12.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	18.96	33.43	-	47.61		
travní porosty	4.81	24.37	23.83	21.75	25.23		
zemědělská půda	6.24	23.25	29.79	19.58	21.14		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	26.38	32.60	23.72	6.46	10.84		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	33.43	53.44	13.13	-	-		
travní porosty	9.63	18.42	23.08	22.37	26.49		
zemědělská půda	15.18	23.12	23.29	17.10	21.30		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.45	48.54	25.16	7.57	2.29		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	33.43	18.96	28.42	19.19	-		
travní porosty	12.65	44.41	27.55	11.17	4.22		
zemědělská půda	13.91	45.78	26.76	9.98	3.58		

Ústecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	151919	6.8	85	407	285	5981	1.43
chmelnice	2785	6.6	280	527	333	3999	1.58
vinice	224	7.1	107	399	239	8591	1.67
ovocné sady	2494	6.8	132	624	358	7639	1.74
travní porosty	55049	5.7	87	341	325	3032	1.05
zemědělská půda	212470	6.5	89	394	297	5213	1.33

Ústecký kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0.17	1.41	5.72	26.03	28.07	38.61	0.00
chmelnice	-	2.23	8.38	33.57	35.19	20.63	-
vinice	-	-	-	20.95	14.52	64.52	-
ovocné sady	0.06	1.67	5.52	30.97	24.97	36.81	-
travní porosty	5.56	13.28	26.55	40.15	10.83	3.63	-
zemědělská půda	1.56	4.50	11.14	29.84	23.64	29.31	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.67	27.38	18.33	13.84	6.73		
chmelnice	9.33	17.14	30.91	31.91	10.64		
vinice	11.66	44.96	26.42	14.49	2.46		
ovocné sady	11.99	25.99	42.40	13.82	5.81		
travní porosty	14.52	24.67	26.50	21.28	12.86		
zemědělská půda	28.11	26.54	20.90	16.01	8.35		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.77	8.84	31.67	25.77	31.95		
chmelnice	3.85	22.85	31.68	20.53	21.09		
vinice	4.08	17.20	38.78	36.62	3.33		
ovocné sady	1.58	8.02	17.14	24.90	48.36		
travní porosty	7.87	22.90	21.00	20.95	27.27		
zemědělská půda	3.38	12.66	28.74	24.46	30.76		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.05	20.97	27.97	14.01	24.00		
chmelnice	6.46	24.47	36.36	22.00	10.72		
vinice	25.17	44.46	18.50	6.65	5.21		
ovocné sady	7.63	28.05	31.77	11.80	20.75		
travní porosty	19.88	13.94	9.55	11.43	45.20		
zemědělská půda	14.68	19.30	23.35	13.41	29.26		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.33	8.88	18.56	30.74	39.49		
chmelnice	1.04	7.99	36.25	37.64	17.07		
vinice	-	5.18	25.00	20.08	49.73		
ovocné sady	0.60	9.22	16.25	25.33	48.60		
travní porosty	13.61	27.99	25.29	21.05	12.05		
zemědělská půda	5.21	13.82	20.52	28.24	32.20		

Liberecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	37309	5.8	118	210	162	1834	1.30
chmelnice	22	5.8	208	377	242	1834	1.56
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	755	6.1	120	239	214	2008	1.12
travní porosty	46399	5.5	82	205	198	1864	1.04
zemědělská půda	84485	5.6	99	208	182	1852	1.14

Liberecký kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0.69	7.16	24.46	56.64	10.42	0.63	-
chmelnice	-	-	12.20	87.80	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	8.90	15.50	51.94	20.97	2.69	-
travní porosty	4.15	18.80	35.57	36.47	4.66	0.32	0.02
zemědělská půda	2.58	13.57	30.48	45.53	7.35	0.48	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.50	22.71	23.18	26.37	14.24		
chmelnice	13.14	53.17	29.58	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.81	37.06	49.11	10.47	0.54		
travní porosty	15.31	22.15	27.91	22.61	11.98		
zemědělská půda	14.40	22.54	26.01	24.15	12.87		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.39	29.56	46.69	9.77	3.58		
chmelnice	4.60	77.26	14.03	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.72	45.47	39.94	4.44	0.44		
travní porosty	13.90	36.11	25.14	16.40	8.45		
zemědělská půda	12.31	33.31	34.79	13.36	6.23		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.76	33.26	28.43	7.78	4.77		
chmelnice	7.28	66.40	26.32	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.75	59.54	16.98	12.75	2.97		
travní porosty	17.49	22.41	16.95	18.36	24.79		
zemědělská půda	21.05	27.54	22.02	13.63	15.75		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.92	55.20	23.51	4.93	1.44		
chmelnice	30.88	69.12	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.59	44.72	31.54	6.34	1.80		
travní porosty	23.58	45.42	21.51	7.25	2.24		
zemědělská půda	19.68	49.74	22.48	6.22	1.88		

Královéhradecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	184568	6.4	96	246	180	3173	1.37
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2679	6.2	118	298	195	2247	1.53
travní porosty	46882	5.6	80	190	190	2302	1.00
zemědělská půda	234129	6.2	93	235	182	2988	1.29

Královéhradecký kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SláK	N	A	SiA
orná půda	0.24	3.03	10.53	46.26	28.63	11.31	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.86	4.14	8.61	52.93	32.34	1.12	-
travní porosty	3.91	17.87	33.83	34.33	8.52	1.54	-
zemědělská půda	0.98	6.01	15.17	43.94	24.64	9.24	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.74	28.77	25.98	21.55	5.95		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.19	37.33	41.54	13.12	1.81		
travní porosty	12.54	24.91	29.84	21.74	10.98		
zemědělská půda	16.57	28.10	26.93	21.49	6.91		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.37	28.20	42.04	13.85	7.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.80	41.31	43.72	10.00	3.17		
travní porosty	15.01	40.80	23.87	13.35	6.97		
zemědělská půda	9.63	30.87	38.42	13.70	7.38		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.80	37.54	37.68	7.68	3.30		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.71	64.87	25.63	1.52	0.27		
travní porosty	8.68	21.80	23.33	24.78	21.41		
zemědělská půda	12.70	34.70	34.67	11.04	6.89		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.87	32.26	33.96	16.20	10.70		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.26	47.12	36.94	8.65	1.03		
travní porosty	17.73	45.24	20.82	9.87	6.34		
zemědělská půda	9.04	35.03	31.37	14.85	9.72		

Pardubický kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	191181	6.1	89	200	138	2610	1.45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	644	6.2	80	258	134	2799	1.93
travní porosty	35799	5.6	62	166	148	2322	1.12
zemědělská půda	227623	6.1	85	195	140	2565	1.39

Pardubický kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.34	4.84	17.89	49.69	19.82	7.42	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.04	25.73	36.17	25.66	7.41	-
travní porosty	1.89	14.09	38.97	34.93	8.37	1.75	-
zemědělská půda	0.58	6.29	21.22	47.33	18.04	6.53	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.94	31.59	25.79	18.04	4.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	18.94	62.97	15.29	2.79	-		
travní porosty	21.86	27.93	29.00	16.18	5.03		
zemědělská půda	20.24	31.10	26.27	17.71	4.68		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.13	36.07	47.41	6.64	1.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.28	48.16	37.69	7.23	0.64		
travní porosty	17.53	46.08	21.98	10.15	4.26		
zemědělská půda	9.60	37.68	43.38	7.20	2.13		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.27	44.39	23.96	2.77	0.61		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.93	66.01	3.24	0.82	-		
travní porosty	15.94	27.99	26.16	21.17	8.75		
zemědělská půda	26.34	41.87	24.25	5.66	1.88		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.65	42.58	34.32	10.98	6.47		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.93	32.53	39.96	11.54	8.04		
travní porosty	11.00	46.86	27.93	9.16	5.05		
zemědělská půda	6.50	43.23	33.33	10.69	6.25		

kraj Vysočina

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	292288	5.6	105	206	142	1687	1.45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	63	5.5	117	281	136	1782	2.07
travní porosty	55928	5.4	78	187	160	1775	1.17
zemědělská půda	348279	5.6	101	203	145	1701	1.40

kraj Vysočina

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.51	12.58	32.24	48.67	4.67	0.35	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.52	29.96	22.05	40.47	-	-	-
travní porosty	3.52	21.55	37.55	33.57	3.71	0.11	-
zemědělská půda	1.83	14.02	33.09	46.24	4.51	0.31	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.89	25.79	27.02	25.28	9.01		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	32.06	58.52	9.42	-		
travní porosty	19.83	22.77	25.60	19.54	12.25		
zemědělská půda	14.00	25.31	26.80	24.35	9.53		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.68	34.28	46.93	8.51	3.61		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.17	15.37	58.52	16.94	-		
travní porosty	12.90	41.40	24.66	13.73	7.29		
zemědělská půda	7.68	35.42	43.35	9.35	4.20		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.04	40.68	25.03	5.10	2.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	33.82	55.80	10.38	-	-		
travní porosty	12.00	24.49	26.53	23.06	13.92		
zemědělská půda	24.63	38.08	25.26	7.99	4.05		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.35	64.99	21.47	1.78	0.42		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	22.56	41.22	36.21	-	-		
travní porosty	15.01	54.81	25.19	4.19	0.80		
zemědělská půda	11.94	63.35	22.07	2.16	0.48		

Jihomoravský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH - vážené průměry za období 2000-2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	303311	6.8	85	270	293	5011	0.92
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	9048	7.3	96	300	366	9688	0.82
ovocné sady	3516	7.2	110	323	364	6138	0.89
travní porosty	11280	6.0	67	256	257	3853	1.00
zemědělská půda	327155	6.8	85	271	295	5113	0.92

Jihomoravský kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.50	3.21	8.44	21.70	23.18	42.33	0.64
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.23	1.55	10.85	17.23	61.92	8.12
ovocné sady	0.09	0.53	1.48	14.32	22.17	57.93	3.48
travní porosty	1.25	11.15	25.56	34.46	18.26	8.59	0.73
zemědělská půda	0.51	3.37	8.76	21.76	22.84	41.88	0.88
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.70	31.13	21.49	13.85	5.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	21.21	41.52	28.53	6.56	2.09		
ovocné sady	17.30	36.97	32.80	9.57	3.37		
travní porosty	24.50	23.24	26.05	18.26	7.94		
zemědělská půda	27.30	31.21	21.96	13.75	5.76		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.01	18.48	51.10	16.96	10.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	4.17	36.08	40.57	15.62	3.46		
ovocné sady	2.85	31.79	42.33	16.76	6.27		
travní porosty	2.31	25.84	34.47	23.78	13.60		
zemědělská půda	3.01	19.36	50.14	17.16	10.32		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.76	10.60	30.70	24.99	28.95		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.11	16.62	39.41	25.69	17.08		
ovocné sady	1.21	16.21	42.91	20.65	19.02		
travní porosty	7.21	14.56	17.04	22.54	38.65		
zemědělská půda	4.70	10.96	30.60	24.88	28.85		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.73	12.71	20.41	22.41	41.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.85	5.18	8.74	12.60	72.53		
ovocné sady	2.29	7.91	14.58	22.65	52.57		
travní porosty	1.98	26.62	25.54	25.46	20.40		
zemědělská půda	2.65	12.93	20.20	22.24	41.98		

Olomoucký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	181821	6.4	95	240	191	3112	1.26
chmelnice	685	6.4	347	471	261	3201	1.80
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1236	6.0	118	313	202	2387	1.55
travní porosty	43807	5.4	78	211	135	1830	1.56
zemědělská půda	227548	6.2	93	236	180	2862	1.31

Olomoucký kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.51	3.48	10.26	40.76	32.19	12.79	0.01
chmelnice	6.92	5.14	5.62	28.51	35.38	18.43	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.91	8.35	16.30	49.60	18.59	4.24	-
travní porosty	3.99	22.34	38.73	29.66	4.59	0.70	-
zemědělská půda	1.21	7.14	15.76	38.64	26.81	10.43	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.67	30.51	26.76	18.69	6.35		
chmelnice	3.18	10.94	25.83	26.62	33.43		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.22	31.41	38.01	11.67	4.69		
travní porosty	15.08	22.56	31.04	21.40	9.92		
zemědělská půda	17.11	28.93	27.64	19.20	7.11		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.66	25.39	50.44	11.84	6.66		
chmelnice	8.20	21.94	34.01	20.45	15.40		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.41	36.43	33.63	17.21	5.33		
travní porosty	8.19	36.91	28.25	17.98	8.66		
zemědělská půda	6.17	27.66	46.03	13.08	7.07		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.68	31.06	43.29	9.95	4.02		
chmelnice	13.66	37.33	34.91	11.58	2.53		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.51	69.02	23.88	0.91	0.68		
travní porosty	20.29	38.03	21.54	14.56	5.57		
zemědělská půda	13.31	32.63	38.97	10.79	4.30		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.31	25.16	40.07	24.02	8.43		
chmelnice	2.79	15.03	51.69	22.79	7.70		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.96	34.92	49.88	8.90	1.34		
travní porosty	14.87	58.74	21.67	3.38	1.34		
zemědělská půda	4.75	31.65	36.62	19.96	7.03		

Zlínský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH - vážené průměry za období 2000-2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	96792	6.4	81	268	249	3651	1.08
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	363	7.0	90	314	253	5433	1.24
ovocné sady	1016	6.1	87	339	255	3568	1.33
travní porosty	31881	5.8	52	313	267	3230	1.17
zemědělská půda	130052	6.2	74	280	253	3552	1.11

Zlínský kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.32	2.72	11.67	44.22	27.61	13.45	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1.86	5.91	15.26	19.22	54.86	2.90
ovocné sady	0.28	7.63	15.61	47.93	20.40	8.14	-
travní porosty	2.36	12.16	24.99	43.90	13.40	3.20	-
zemědělská půda	0.82	5.07	14.95	44.09	24.05	11.01	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.10	33.05	20.94	13.89	3.99		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	10.22	53.64	34.03	2.10	-		
ovocné sady	33.66	31.30	25.19	4.67	5.17		
travní porosty	28.81	32.59	25.39	9.79	3.42		
zemědělská půda	28.27	32.98	22.10	12.78	3.85		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.58	24.53	45.84	17.69	7.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.86	30.05	62.82	3.36	1.92		
ovocné sady	13.49	21.21	40.65	17.59	7.06		
travní porosty	1.87	17.90	25.48	35.99	18.75		
zemědělská půda	3.98	22.90	40.86	22.13	10.13		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.03	17.92	50.22	19.03	9.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	55.77	36.53	7.71	-		
ovocné sady	3.23	53.02	32.71	8.49	2.55		
travní porosty	2.48	6.78	15.75	31.97	43.01		
zemědělská půda	2.89	15.57	41.59	22.09	17.86		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.29	20.41	38.73	24.97	13.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.92	7.77	17.22	22.19	50.90		
ovocné sady	6.70	22.29	34.14	27.97	8.90		
travní porosty	4.36	26.01	43.02	20.33	6.29		
zemědělská půda	2.83	21.76	39.68	23.85	11.88		

Moravskoslezský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	147210	6.0	87	194	151	2062	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	597	5.9	91	206	164	1874	1.26
travní porosty	72029	5.5	66	214	164	1995	1.30
zemědělská půda	219836	5.8	80	201	155	2039	1.30

Moravskoslezský kraj

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.48	5.21	17.69	57.21	18.02	1.37	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.23	0.25	29.60	58.36	10.55	-	-
travní porosty	2.19	20.40	37.76	34.96	4.49	0.21	-
zemědělská půda	1.04	10.17	24.30	49.92	13.57	0.99	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.62	33.80	25.11	14.91	4.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.91	66.73	15.59	5.89	0.87		
travní porosty	13.98	28.81	35.41	17.07	4.74		
zemědělská půda	19.09	32.25	28.46	15.59	4.61		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.19	39.77	42.69	5.39	1.96		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.18	63.03	18.50	3.09	1.21		
travní porosty	4.68	34.91	32.81	20.37	7.23		
zemědělská půda	8.40	38.24	39.39	10.29	3.69		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.86	53.79	28.80	1.90	0.65		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.87	78.04	13.09	-	-		
travní porosty	8.07	29.73	27.83	22.93	11.44		
zemědělská půda	12.62	45.97	28.44	8.79	4.18		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.51	56.03	36.23	3.73	0.50		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.96	73.57	20.36	2.91	1.20		
travní porosty	7.56	57.98	27.48	5.52	1.46		
zemědělská půda	4.83	56.72	33.32	4.31	0.82		

Benešov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55723	5.6	88	216	111	1651	1.95
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	9657	5.5	74	207	152	1841	1.36
zemědělská půda	65380	5.6	86	214	117	1679	1.83

Benešov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.63	10.26	33.44	52.19	3.42	0.05	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.33	13.61	41.77	40.28	3.00	-	-
zemědělská půda	0.74	10.76	34.67	50.43	3.36	0.04	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.46	31.26	23.58	16.20	5.50		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	20.52	22.93	25.15	20.30	11.10		
zemědělská půda	23.03	30.03	23.81	16.80	6.33		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.93	32.70	45.17	9.56	4.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	7.19	38.54	28.92	16.74	8.61		
zemědělská půda	7.82	33.57	42.77	10.62	5.23		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	53.17	34.93	10.41	0.98	0.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.60	30.58	24.09	19.94	10.79		
zemědělská půda	47.48	34.29	12.43	3.78	2.03		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.31	69.14	18.75	0.76	0.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	8.90	58.05	29.27	3.49	0.29		
zemědělská půda	10.95	67.50	20.30	1.16	0.08		

Beroun

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	18909	6.5	72	356	179	3357	1.99
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2	6.0	61	233	138	2087	1.69
ovocné sady	3	7.4	11	197	213	7430	0.92
travní porosty	4548	6.2	92	324	172	3290	1.88
zemědělská půda	23463	6.4	76	350	177	3344	1.98

Beroun

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	-	1.00	7.34	44.13	36.66	10.87	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	100.00	-
travní porosty	0.28	13.56	15.71	31.61	28.75	10.10	-
zemědělská půda	0.05	3.43	8.96	41.71	35.11	10.73	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	40.01	27.03	17.01	12.78	3.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	50.00	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	24.65	17.89	21.32	14.64	21.21		
zemědělská půda	37.05	25.25	17.84	13.14	6.66		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.84	7.32	42.14	27.04	22.67		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	-	50.00	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	3.45	18.74	22.51	27.27	28.03		
zemědělská půda	1.35	9.54	38.33	27.07	23.70		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.81	38.66	40.59	7.08	2.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	50.00	50.00	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	21.43	21.78	20.60	17.52	18.67		
zemědělská půda	12.87	35.40	36.70	9.10	5.93		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.49	21.87	41.79	23.50	11.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	50.00	50.00	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	100.00		
travní porosty	11.18	29.17	26.91	15.19	17.56		
zemědělská půda	3.37	23.28	38.90	21.89	12.57		

Blansko

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	26271	6.0	87	207	185	2858	1.12
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	132	6.6	152	317	143	2396	2.22
ovocné sady	384	6.5	156	352	252	4088	1.40
travní porosty	4610	5.6	86	208	163	2313	1.28
zemědělská půda	31396	5.9	88	210	183	2791	1.15

Blansko

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.43	6.87	23.19	47.05	20.69	1.77	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	6.14	-	26.12	63.03	4.71	-
ovocné sady	-	-	4.91	42.55	38.80	13.74	-
travní porosty	1.19	15.63	37.16	36.13	8.83	1.06	-
zemědělská půda	0.53	8.07	24.92	45.30	19.35	1.82	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.73	37.21	29.20	15.67	3.20		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	71.02	26.04	2.94		
ovocné sady	5.52	27.95	34.76	19.93	11.83		
travní porosty	5.20	18.79	35.85	31.87	8.29		
zemědělská půda	13.16	34.23	30.42	18.14	4.05		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.11	31.91	58.69	5.81	1.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	36.16	19.27	41.19	3.38		
ovocné sady	-	18.59	57.39	20.04	3.98		
travní porosty	2.21	31.55	44.58	17.09	4.57		
zemědělská půda	2.09	31.71	56.43	7.79	1.98		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.78	27.16	44.38	9.54	4.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	100.00	-	-	-		
ovocné sady	0.81	39.72	53.32	2.51	3.65		
travní porosty	13.59	24.02	25.25	23.01	14.14		
zemědělská půda	14.37	27.16	41.49	11.39	5.58		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.54	26.89	43.13	22.44	6.00		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	9.08	68.13	22.79	-		
ovocné sady	-	5.54	41.27	41.99	11.21		
travní porosty	2.49	47.99	34.20	12.40	2.93		
zemědělská půda	1.66	29.65	41.90	21.20	5.59		

Brno

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47163	6.8	90	280	295	5154	0.95
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	397	7.3	97	265	398	11479	0.67
ovocné sady	330	7.2	126	352	322	7527	1.09
travní porosty	728	6.2	88	206	241	3085	0.85
zemědělská půda	48619	6.8	91	279	296	5190	0.94

Brno

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.19	2.04	7.16	18.73	33.72	38.09	0.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.34	3.03	10.27	15.08	54.66	16.62
ovocné sady	-	-	0.39	10.03	25.19	64.39	-
travní porosty	0.28	6.72	14.01	40.08	32.46	6.44	-
zemědělská půda	0.19	2.08	7.19	18.92	33.49	37.93	0.20
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.81	31.44	24.59	16.32	5.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	23.78	46.51	16.73	5.81	7.17		
ovocné sady	6.54	45.70	32.65	10.56	4.56		
travní porosty	7.51	16.32	39.38	23.95	12.84		
zemědělská půda	21.51	31.44	24.81	16.30	5.92		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.26	18.06	51.07	15.05	13.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	9.26	49.29	26.20	10.80	4.45		
ovocné sady	-	25.98	48.13	18.44	7.45		
travní porosty	1.14	30.95	48.28	12.29	7.34		
zemědělská půda	2.28	18.56	50.80	14.99	13.35		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.38	7.88	27.54	28.55	31.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	7.28	38.25	36.18	18.29		
ovocné sady	-	13.35	59.70	19.92	7.03		
travní porosty	6.05	12.04	16.84	19.64	45.42		
zemědělská půda	4.34	7.97	27.68	28.42	31.59		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.66	8.93	19.41	27.25	43.75		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	4.32	6.45	10.46	78.78		
ovocné sady	-	-	8.90	12.83	78.27		
travní porosty	9.24	26.57	34.04	12.13	18.02		
zemědělská půda	0.78	9.10	19.45	26.79	43.88		

Bruntál

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	25486	5.8	79	178	146	1838	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	474	5.8	87	191	147	1708	1.30
travní porosty	42059	5.4	70	212	149	1729	1.42
zemědělská půda	68018	5.5	74	199	148	1770	1.34

Bruntál

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.21	6.48	23.80	64.15	5.15	0.22	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.55	-	34.97	55.79	7.69	-	-
travní porosty	2.78	24.68	41.43	29.98	1.13	-	-
zemědělská půda	1.81	17.69	34.78	42.96	2.68	0.08	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.57	38.61	24.63	9.56	2.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.96	70.50	13.04	5.50	-		
travní porosty	9.08	27.40	39.81	19.16	4.55		
zemědělská půda	14.89	31.90	33.93	15.47	3.80		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.96	45.64	34.47	4.79	1.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	17.86	62.60	16.37	1.64	1.52		
travní porosty	3.67	34.13	35.72	19.70	6.79		
zemědělská půda	7.62	38.64	35.11	13.98	4.63		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.26	57.73	26.93	1.79	0.29		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.18	86.41	2.41	-	-		
travní porosty	11.05	31.81	29.09	20.89	7.15		
zemědělská půda	11.88	41.90	28.10	13.59	4.53		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.88	69.71	25.58	0.76	0.07		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.47	79.43	18.10	-	-		
travní porosty	9.02	65.41	23.89	1.61	0.07		
zemědělská půda	7.05	67.12	24.48	1.28	0.07		

Břeclav

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50482	6.9	83	284	340	5355	0.84
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	4142	7.4	86	288	385	11327	0.75
ovocné sady	1308	7.3	99	320	414	6838	0.77
travní porosty	473	6.5	84	240	676	5814	0.36
zemědělská půda	56404	7.0	84	285	348	5832	0.82

Břeclav

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.94	3.55	5.88	14.43	22.29	51.96	0.95
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	0.66	5.70	12.93	70.94	9.56
ovocné sady	0.23	0.69	0.23	8.79	18.60	64.85	6.61
travní porosty	0.95	3.59	14.41	28.13	25.44	24.58	2.91
zemědělská půda	0.86	3.22	5.44	13.77	21.54	53.42	1.73
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	34.04	27.75	18.58	13.46	6.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	27.41	42.70	24.25	4.28	1.15		
ovocné sady	18.35	37.89	36.56	6.62	0.58		
travní porosty	24.81	29.39	21.23	6.30	18.27		
zemědělská půda	33.12	29.10	19.43	12.57	5.73		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.20	15.54	48.00	20.63	12.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	4.30	38.94	41.85	11.92	2.78		
ovocné sady	1.43	37.10	37.43	17.02	7.02		
travní porosty	-	34.43	34.32	19.63	11.62		
zemědělská půda	3.22	17.91	47.19	19.89	11.77		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.50	7.31	21.27	25.46	42.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.18	15.00	37.35	22.69	23.56		
ovocné sady	0.59	7.62	35.94	31.73	24.12		
travní porosty	0.95	-	4.42	7.30	87.33		
zemědělská půda	3.24	7.82	22.65	25.25	41.02		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.51	10.18	15.14	23.15	47.02		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.87	3.92	4.66	10.43	79.90		
ovocné sady	0.74	7.91	8.48	25.14	57.73		
travní porosty	3.36	4.87	8.53	37.38	45.86		
zemědělská půda	4.14	9.62	14.16	22.38	49.68		

Česká Lípa

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13388	5.8	88	178	132	1702	1.35
chmelnice	22	5.8	208	378	242	1834	1.56
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	86	5.4	106	257	140	1788	1.84
travní porosty	15826	5.6	79	228	221	1992	1.03
zemědělská půda	29323	5.7	84	205	180	1859	1.14

Česká Lípa

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.54	5.84	25.38	60.76	6.64	0.85	-
chmelnice	-	-	12.20	87.80	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	24.12	32.12	43.76	-	-	-
travní porosty	3.03	12.69	35.80	43.60	4.33	0.55	-
zemědělská půda	1.88	9.58	31.01	51.47	5.37	0.68	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.89	35.30	19.89	12.00	6.92		
chmelnice	13.14	53.17	29.58	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.63	37.27	28.94	17.17	-		
travní porosty	17.31	24.45	27.84	20.65	9.65		
zemědělská půda	21.22	29.47	24.21	16.68	8.36		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.12	38.62	40.69	3.20	1.37		
chmelnice	4.60	77.26	14.03	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.74	41.42	45.34	10.50	-		
travní porosty	11.72	30.84	27.64	20.06	9.73		
zemědělská půda	13.70	34.46	33.64	12.32	5.88		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.00	36.88	17.49	2.10	2.53		
chmelnice	7.28	66.40	26.32	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.51	76.23	13.27	-	-		
travní porosty	17.08	21.56	15.64	17.25	28.47		
zemědělská půda	27.97	28.75	16.49	10.27	16.52		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.28	62.01	15.70	3.09	0.92		
chmelnice	30.88	69.12	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	70.40	29.60	-	-		
travní porosty	22.42	44.48	21.66	8.92	2.52		
zemědělská půda	20.47	52.58	18.95	6.22	1.78		

České Budějovice

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	62774	5.8	72	191	149	1651	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	58	5.5	125	252	121	1431	2.08
travní porosty	24407	5.5	63	187	181	1790	1.03
zemědělská půda	87239	5.7	70	190	158	1689	1.20

České Budějovice

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.45	8.08	24.07	58.05	8.08	0.26	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.51	10.30	27.12	49.07	-	-	-
travní porosty	3.57	17.20	32.06	42.47	4.55	0.16	-
zemědělská půda	2.05	10.63	26.31	53.68	7.09	0.23	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	39.33	31.08	16.55	9.88	3.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	46.52	3.75	27.22	4.71	17.79		
travní porosty	28.10	28.68	23.82	10.97	8.42		
zemědělská půda	36.20	30.39	18.59	10.18	4.61		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.46	37.54	34.84	5.02	3.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	32.64	27.39	17.47	4.71	17.79		
travní porosty	22.00	38.04	22.44	11.00	6.52		
zemědělská půda	20.18	37.67	31.36	6.69	4.09		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.35	44.19	25.29	4.06	2.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	37.49	62.51	-	-	-		
travní porosty	18.15	23.00	22.55	19.31	16.99		
zemědělská půda	22.63	38.28	24.51	8.32	6.26		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.06	61.47	17.39	0.97	0.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	37.49	35.07	27.44	-	-		
travní porosty	25.07	48.35	20.66	5.21	0.71		
zemědělská půda	21.47	57.78	18.31	2.15	0.29		

Český Krumlov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13251	5.7	90	224	166	1695	1.35
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	46968	5.5	74	209	125	1716	1.67
zemědělská půda	60218	5.5	77	212	134	1711	1.58

Český Krumlov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.29	7.83	28.36	57.56	5.79	0.17	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.71	16.16	40.36	38.62	2.13	0.03	-
zemědělská půda	2.18	14.33	37.72	42.79	2.93	0.06	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.94	29.78	27.65	17.89	4.71		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	15.14	16.94	38.55	24.00	5.33		
zemědělská půda	16.19	19.77	36.15	22.66	5.19		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.96	28.32	40.89	12.30	6.53		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	7.60	34.12	33.23	17.50	7.54		
zemědělská půda	8.56	32.85	34.92	16.36	7.32		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	32.37	40.29	16.15	5.14	6.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	20.12	31.46	30.64	12.02	5.76		
zemědělská půda	22.81	33.41	27.45	10.51	5.82		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.96	61.24	24.98	1.64	0.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	15.79	56.50	24.69	2.10	0.93		
zemědělská půda	14.95	57.54	24.75	2.00	0.76		

Děčín

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	4306	5.9	117	263	170	2141	1.55
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	245	5.9	177	343	379	3060	0.91
travní porosty	20774	5.6	93	307	292	2527	1.05
zemědělská půda	25325	5.7	98	300	272	2466	1.10

Děčín

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.86	5.88	31.81	41.68	18.50	1.27	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.83	20.31	67.35	10.51	-	-
travní porosty	2.45	12.29	34.04	43.10	7.48	0.64	-
zemědělská půda	2.15	11.10	33.53	43.09	9.39	0.74	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.14	19.71	24.49	32.19	12.48		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.04	20.84	49.28	16.60	10.23		
travní porosty	12.66	23.52	25.93	22.91	14.75		
zemědělská půda	12.31	22.85	25.91	24.43	14.32		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.50	28.80	40.14	7.41	10.15		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.66	24.89	35.08	26.60	6.77		
travní porosty	10.43	23.58	22.85	20.74	22.40		
zemědělská půda	10.91	24.48	25.90	18.53	20.16		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.83	35.43	23.73	5.45	6.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.91	13.37	34.66	16.09	28.97		
travní porosty	17.33	16.57	12.34	11.59	42.17		
zemědělská půda	19.18	19.75	14.49	10.59	35.99		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.82	47.04	27.86	7.74	1.54		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	30.29	40.48	20.57	8.66		
travní porosty	12.26	36.15	27.01	19.07	5.51		
zemědělská půda	12.74	37.94	27.29	17.16	4.87		

Domažlice

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	58722	5.8	65	201	196	1773	1.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2	5.3	52	278	128	1400	2.17
travní porosty	21522	5.5	63	210	219	1851	0.96
zemědělská půda	80246	5.7	64	204	203	1794	1.00

Domažlice

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.23	5.15	24.86	65.32	4.44	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	1.22	17.87	44.33	34.47	1.97	0.14	-
zemědělská půda	0.50	8.56	30.08	57.04	3.78	0.04	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	48.93	27.08	13.30	8.42	2.20		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	23.08	33.94	27.09	9.07	6.67		
zemědělská půda	42.00	28.92	17.00	8.60	3.40		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.45	36.81	35.98	7.94	3.83		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	11.38	36.78	24.78	17.00	10.05		
zemědělská půda	14.36	36.80	32.97	10.37	5.50		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.31	32.30	42.41	12.38	5.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	1.79	12.09	23.57	32.79	29.75		
zemědělská půda	5.83	26.88	37.36	17.85	12.08		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.18	62.83	23.99	0.91	0.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	10.54	60.39	26.00	2.72	0.35		
zemědělská půda	11.74	62.18	24.53	1.40	0.16		

Frýdek-Místek

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	12414	5.6	62	197	162	2033	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	25	6.8	115	261	244	4617	1.07
travní porosty	7275	5.6	41	173	184	2446	0.94
zemědělská půda	19714	5.6	54	188	170	2189	1.11

Frýdek-Místek

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	2.03	15.75	30.48	44.13	7.01	0.60	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	28.18	71.82	-	-
travní porosty	2.84	17.04	33.58	34.58	11.46	0.50	-
zemědělská půda	2.32	16.21	31.58	40.59	8.74	0.56	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.31	38.14	14.92	4.43	1.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	28.18	28.18	28.18	15.45	-		
travní porosty	37.96	35.83	18.99	5.80	1.41		
zemědělská půda	40.05	37.27	16.44	4.95	1.28		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.29	36.48	50.05	4.35	0.84		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	71.82	28.18	-	-		
travní porosty	11.62	49.80	24.36	10.74	3.47		
zemědělská půda	9.51	41.44	40.54	6.70	1.81		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.46	52.85	33.54	2.58	1.57		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	43.63	56.37	-	-		
travní porosty	2.21	20.92	32.42	31.70	12.75		
zemědělská půda	6.77	41.05	33.16	13.32	5.70		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.33	60.68	22.30	5.91	1.77		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	15.45	56.37	28.18		
travní porosty	6.99	48.34	28.38	11.35	4.94		
zemědělská půda	8.46	56.05	24.54	7.98	2.97		

Havlíčkův Brod

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55293	5.6	96	248	115	1595	2.16
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	12626	5.4	72	215	135	1785	1.59
zemědělská půda	67920	5.6	92	242	118	1631	2.05

Havlíčkův Brod

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.44	14.80	34.56	44.60	3.85	0.76	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.37	24.90	36.06	32.09	3.51	0.08	-
zemědělská půda	1.80	16.67	34.84	42.27	3.78	0.63	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.76	28.84	26.80	22.01	5.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	19.41	27.36	26.92	16.38	9.94		
zemědělská půda	17.25	28.57	26.82	20.96	6.39		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.02	22.25	53.50	13.56	7.68		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	11.30	35.13	24.12	18.34	11.11		
zemědělská půda	4.56	24.64	48.04	14.45	8.32		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	45.08	40.12	13.56	1.03	0.22		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	17.73	31.39	26.73	17.84	6.31		
zemědělská půda	39.99	38.49	16.01	4.15	1.35		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.84	69.42	14.82	1.69	0.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	17.25	53.95	22.84	4.81	1.16		
zemědělská půda	14.47	66.54	16.31	2.27	0.41		

Hodonín

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46968	7.0	77	280	285	6046	0.98
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2001	7.3	100	344	358	8918	0.96
ovocné sady	824	7.2	105	318	316	5379	1.01
travní porosty	4413	6.2	31	319	326	5453	0.98
zemědělská půda	54207	6.9	75	286	291	6094	0.98

Hodonín

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.61	2.93	4.86	15.51	20.71	54.93	0.45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.24	2.03	8.99	15.13	70.42	3.19
ovocné sady	-	1.16	1.10	12.77	24.62	58.42	1.92
travní porosty	0.96	7.40	17.48	35.15	24.22	13.24	1.54
zemědělská půda	0.61	3.17	5.72	16.83	20.85	52.16	0.66
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.68	30.73	15.92	10.68	5.99		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	18.23	43.20	28.49	8.32	1.76		
ovocné sady	26.36	35.01	25.97	8.43	4.22		
travní porosty	52.02	29.50	14.72	2.95	0.82		
zemědělská půda	37.09	31.15	16.44	9.93	5.39		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.81	23.43	39.36	19.08	12.31		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	5.25	27.25	39.23	22.33	5.94		
ovocné sady	6.94	33.65	36.82	13.88	8.70		
travní porosty	1.88	19.36	23.07	31.85	23.83		
zemědělská půda	5.49	23.40	37.99	20.16	12.96		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.56	10.71	38.78	25.95	19.01		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.80	17.28	44.54	25.55	10.83		
ovocné sady	1.84	23.10	53.06	12.87	9.12		
travní porosty	0.44	4.64	9.52	26.23	59.18		
zemědělská půda	4.95	10.64	36.83	25.76	21.82		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.71	7.44	11.68	22.23	53.94		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.71	4.08	5.42	11.90	77.89		
ovocné sady	2.25	6.75	18.17	25.31	47.53		
travní porosty	0.16	6.05	16.22	43.16	34.41		
zemědělská půda	4.16	7.19	11.92	23.60	53.13		

Hradec Králové

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	63685	6.5	100	272	180	3274	1.51
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	901	6.2	124	295	172	1688	1.72
travní porosty	2944	6.2	82	266	332	4606	0.80
zemědělská půda	67531	6.5	100	272	187	3310	1.45

Hradec Králové

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.08	1.24	5.88	43.67	35.40	13.70	0.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.87	5.81	9.74	41.83	40.30	1.46	-
travní porosty	0.94	6.05	11.64	51.00	25.96	4.42	-
zemědělská půda	0.13	1.51	6.18	43.96	35.05	13.13	0.04
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.92	26.93	26.22	22.65	7.27		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.35	37.89	36.85	18.09	2.83		
travní porosty	14.72	31.96	26.51	12.40	14.41		
zemědělská půda	16.66	27.30	26.38	22.14	7.52		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.32	22.00	44.75	17.90	10.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.79	47.63	37.22	9.28	4.08		
travní porosty	6.83	35.74	28.56	15.42	13.46		
zemědělská půda	5.34	22.94	43.94	17.67	10.11		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.10	37.35	35.80	7.95	3.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.99	72.45	18.36	0.20	-		
travní porosty	3.53	6.00	10.50	14.60	65.37		
zemědělská půda	14.51	36.45	34.47	8.14	6.43		
kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.81	27.92	35.62	21.47	10.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	12.38	67.62	17.07	2.62	0.31		
travní porosty	3.52	7.86	17.51	44.07	27.04		
zemědělská půda	4.85	27.58	34.58	22.20	10.78		

Cheb

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	19476	5.5	85	243	171	1720	1.42
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	15	6.1	180	563	172	2467	3.27
travní porosty	27917	5.4	92	312	165	1761	1.89
zemědělská půda	47408	5.4	89	284	167	1744	1.70

Cheb

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	5.50	21.42	32.99	34.29	5.16	0.64	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	28.48	42.69	28.83	-	-
travní porosty	3.05	22.73	43.06	28.30	2.79	0.08	-
zemědělská půda	4.05	22.19	38.92	30.76	3.77	0.31	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	39.24	24.00	15.31	13.18	8.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	28.48	22.97	28.83	19.72		
travní porosty	14.29	22.40	27.67	19.74	15.90		
zemědělská půda	24.53	23.06	22.59	17.05	12.75		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.50	22.63	47.44	13.69	7.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	28.48	-	-	71.52		
travní porosty	4.15	22.76	24.68	23.42	24.99		
zemědělská půda	5.94	22.71	34.02	19.41	17.92		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	32.54	34.30	22.60	3.47	7.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	80.28	19.72	-	-		
travní porosty	12.61	21.87	26.98	23.15	15.39		
zemědělská půda	20.79	27.00	25.18	15.06	11.98		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.68	53.70	19.29	4.73	0.60		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	28.48	42.69	28.83	-		
travní porosty	14.65	57.37	23.36	3.41	1.21		
zemědělská půda	17.53	55.85	21.70	3.96	0.96		

Chomutov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	16724	6.5	72	493	553	5094	0.89
chmelnice	6	5.6	222	299	434	2209	0.69
vinice	3	6.1	72	654	717	4261	0.91
ovocné sady	483	6.4	135	765	571	4492	1.34
travní porosty	10259	5.5	79	361	286	2870	1.26
zemědělská půda	27475	6.1	76	449	454	4252	0.99

Chomutov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	-	0.50	6.15	46.41	35.82	11.12	-
chmelnice	-	-	26.32	73.68	-	-	-
vinice	-	-	-	87.11	-	-	-
ovocné sady	-	1.11	3.89	63.03	29.30	2.66	-
travní porosty	9.55	16.74	26.65	37.30	8.43	1.33	-
zemědělská půda	3.56	6.57	13.77	43.31	25.47	7.31	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	43.39	29.12	13.93	10.03	3.47		
chmelnice	-	47.70	52.30	-	-		
vinice	58.89	-	41.11	-	-		
ovocné sady	6.48	36.28	34.45	13.47	9.31		
travní porosty	17.23	23.06	26.70	23.46	9.56		
zemědělská půda	32.96	26.99	19.07	15.10	5.85		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.12	3.88	18.71	31.29	45.99		
chmelnice	-	73.68	26.32	-	-		
vinice	-	-	45.99	-	41.11		
ovocné sady	-	0.46	6.74	21.04	71.76		
travní porosty	6.03	25.56	21.62	16.18	30.60		
zemědělská půda	2.33	11.93	19.59	25.46	40.69		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.63	2.18	9.61	14.20	73.39		
chmelnice	-	-	-	47.70	52.30		
vinice	-	-	-	-	87.11		
ovocné sady	4.56	4.64	8.69	21.89	60.22		
travní porosty	32.62	18.35	7.78	6.47	34.78		
zemědělská půda	12.64	8.26	8.91	11.46	58.74		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.28	3.50	13.65	53.84	28.74		
chmelnice	-	-	100.00	-	-		
vinice	-	-	-	87.11	-		
ovocné sady	0.49	5.84	13.27	63.32	17.09		
travní porosty	15.72	30.56	24.23	15.84	13.66		
zemědělská půda	6.05	13.64	17.61	39.81	22.89		

Chrudim

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45030	6.1	70	199	132	2967	1.51
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	79	5.6	115	348	182	1862	1.91
travní porosty	6351	5.5	49	149	142	2367	1.05
zemědělská půda	51459	6.0	68	193	133	2891	1.45

Chrudim

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.70	8.24	20.82	38.75	21.33	10.16	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	14.52	44.26	41.22	-	-	-
travní porosty	1.41	19.14	37.57	33.55	6.22	2.10	-
zemědělská půda	0.79	9.59	22.92	38.11	19.43	9.15	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.72	37.98	20.68	8.50	1.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	57.29	35.45	7.26	-		
travní porosty	31.32	30.56	26.31	9.77	2.05		
zemědělská půda	31.63	37.09	21.40	8.65	1.24		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.97	35.37	51.53	5.10	1.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	70.95	29.05	-		
travní porosty	19.58	48.05	21.47	8.96	1.94		
zemědělská půda	8.52	36.88	47.85	5.61	1.14		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.54	55.30	17.89	0.91	0.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	84.31	8.99	6.71	-		
travní porosty	11.72	32.22	31.47	19.18	5.40		
zemědělská půda	23.80	52.50	19.56	3.17	0.98		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.38	41.30	32.26	13.59	8.47		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	73.30	26.70	-	-		
travní porosty	8.92	50.89	30.82	4.97	4.40		
zemědělská půda	4.94	42.53	32.07	12.50	7.96		

Jablonec n. Nisou

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1348	5.7	143	234	200	1649	1.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11	5.2	78	409	139	1273	2.94
travní porosty	3560	5.5	90	204	172	1694	1.19
zemědělská půda	4918	5.5	105	212	179	1680	1.18

Jablonec n. Nisou

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.71	17.61	26.19	44.72	10.77	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	2.49	27.96	33.33	30.95	4.47	0.80	-
zemědělská půda	2.00	25.06	31.52	34.66	6.19	0.58	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.83	8.05	15.90	52.03	17.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	19.01	14.04	18.07	29.01	19.86		
zemědělská půda	15.63	12.59	17.43	35.26	19.09		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.22	19.12	41.43	18.15	7.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	44.88	55.12	-		
travní porosty	22.31	34.06	20.76	14.25	8.62		
zemědělská půda	20.04	29.89	26.48	15.41	8.18		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.67	29.04	30.98	9.41	14.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	12.77	34.08	20.57	15.78	16.79		
zemědělská půda	13.54	32.85	23.38	14.00	16.23		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.96	51.04	24.91	1.92	0.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	44.88	55.12	-	-	-		
travní porosty	25.15	52.14	16.99	3.20	2.52		
zemědělská půda	24.32	51.84	19.12	2.84	1.87		

Jeseník

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	8837	5.8	82	196	125	1687	1.57
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	10597	5.5	63	184	132	1606	1.39
zemědělská půda	19433	5.6	72	190	129	1643	1.47

Jeseník

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.16	8.10	27.75	53.07	9.50	1.42	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.58	18.94	42.33	32.95	4.20	-	-
zemědělská půda	0.93	14.01	35.70	42.10	6.61	0.65	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.97	39.38	28.71	14.94	1.01		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	19.81	26.12	32.23	18.11	3.72		
zemědělská půda	18.06	32.15	30.63	16.67	2.49		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.22	32.08	56.48	3.61	2.62		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	5.56	43.11	33.22	13.63	4.48		
zemědělská půda	5.41	38.09	43.80	9.07	3.63		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.92	60.79	14.23	0.06	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	9.64	42.14	30.61	16.49	1.12		
zemědělská půda	16.59	50.62	23.16	9.02	0.61		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.52	67.18	20.42	1.88	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.96	67.81	17.19	0.86	0.17		
zemědělská půda	12.40	67.53	18.66	1.33	0.09		

Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46801	6.4	87	278	208	3383	1.34
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	950	6.3	113	332	230	2735	1.44
travní porosty	4615	6.0	63	235	275	3601	0.85
zemědělská půda	52367	6.4	86	276	215	3391	1.28

Jičín

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.13	1.66	8.56	46.11	32.67	10.88	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.56	2.58	7.61	58.15	30.53	0.57	-
travní porosty	2.03	9.41	22.05	39.47	22.71	4.33	-
zemědělská půda	0.30	2.36	9.73	45.75	31.75	10.11	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.43	31.37	25.45	17.84	3.91		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.33	41.74	37.62	9.53	1.78		
travní porosty	23.85	29.58	24.40	14.29	7.88		
zemědělská půda	21.43	31.40	25.58	17.37	4.22		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.56	21.92	44.46	17.82	11.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.13	33.18	46.79	13.83	5.07		
travní porosty	15.80	31.16	22.98	17.13	12.93		
zemědělská půda	5.49	22.94	42.61	17.69	11.27		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.64	30.52	46.41	11.46	5.97		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.32	54.73	37.08	3.10	0.77		
travní porosty	3.46	11.30	11.90	30.24	43.10		
zemědělská půda	5.43	29.27	43.20	12.96	9.15		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.09	24.28	40.17	19.13	12.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.72	29.77	53.58	12.60	2.34		
travní porosty	11.98	28.67	21.07	19.36	18.92		
zemědělská půda	4.75	24.77	38.73	19.04	12.72		

Jihlava

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření III – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48533	5.6	108	178	145	1604	1.23
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	10200	5.5	81	148	167	1771	0.89
zemědělská půda	58733	5.6	104	173	149	1633	1.16

Jihlava

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.63	12.96	34.21	46.70	4.42	0.09	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.26	18.69	36.92	37.63	3.32	0.18	-
zemědělská půda	1.91	13.95	34.68	45.12	4.23	0.11	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.77	24.28	29.91	28.11	8.93		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	18.72	22.25	25.39	20.15	13.49		
zemědělská půda	10.49	23.93	29.12	26.73	9.72		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.84	43.92	41.78	4.86	1.59		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.42	52.54	24.08	7.81	2.15		
zemědělská půda	8.81	45.42	38.71	5.37	1.69		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.37	40.00	25.89	6.72	3.01		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.66	22.18	22.52	23.80	18.84		
zemědělská půda	22.33	36.91	25.31	9.69	5.76		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.32	70.80	19.13	0.57	0.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.61	53.11	28.70	4.24	0.35		
zemědělská půda	10.07	67.73	20.79	1.21	0.20		

Jindřichův Hradec

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	63076	5.6	116	219	139	1566	1.58
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	178	5.4	111	205	133	1758	1.54
travní porosty	27160	5.4	118	181	141	1607	1.28
zemědělská půda	90414	5.5	117	207	140	1579	1.48

Jindřichův Hradec

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.56	11.74	34.08	49.39	3.23	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	15.59	61.90	16.87	5.64	-	-
travní porosty	5.94	21.89	37.08	32.86	2.22	0.01	-
zemědělská půda	2.87	14.80	35.04	44.36	2.93	0.00	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.59	23.61	23.73	28.23	12.83		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	61.36	25.53	11.23	1.88		
travní porosty	9.06	13.42	24.10	25.97	27.45		
zemědělská půda	10.81	20.63	23.84	27.52	17.20		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.16	28.38	50.75	10.14	4.57		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.74	56.35	34.91	-	-		
travní porosty	19.34	35.64	25.37	13.19	6.45		
zemědělská půda	10.12	30.62	43.10	11.03	5.13		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.64	46.27	28.40	2.89	0.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.65	78.73	4.62	-	-		
travní porosty	21.64	25.15	26.17	17.89	9.16		
zemědělská půda	21.63	39.99	27.68	7.39	3.31		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.07	68.71	15.27	0.79	0.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	12.00	67.26	11.06	6.86	2.82		
travní porosty	28.72	50.50	16.56	3.33	0.89		
zemědělská půda	19.17	63.24	15.65	1.57	0.38		

Karlovy Vary

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	22355	5.8	75	290	207	2106	1.40
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7	5.2	74	282	103	923	2.74
travní porosty	45353	5.5	77	319	288	2395	1.11
zemědělská půda	67715	5.6	76	309	261	2299	1.18

Karlovy Vary

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.59	11.80	24.98	49.90	11.57	0.17	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	5.13	17.50	31.77	39.54	5.89	0.15	0.02
zemědělská půda	3.96	15.62	29.54	42.95	7.76	0.15	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	46.05	21.92	14.70	10.43	6.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	26.39	23.53	22.04	15.95	12.06		
zemědělská půda	32.88	23.00	19.61	14.13	10.35		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.11	19.43	36.36	16.29	17.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	5.68	26.82	24.20	19.02	24.29		
zemědělská půda	7.14	24.37	28.22	18.12	22.15		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.79	30.72	24.99	9.18	14.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	6.66	13.21	19.13	22.11	38.90		
zemědělská půda	11.33	18.99	21.06	17.84	30.78		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.07	44.53	28.84	9.91	3.65		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	11.20	37.51	29.08	16.14	6.06		
zemědělská půda	11.83	39.82	29.00	14.08	5.27		

Karviná

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3980	5.8	60	173	180	2156	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	64	5.7	88	237	244	1935	0.97
travní porosty	2163	5.8	47	177	205	2378	0.86
zemědělská půda	6207	5.8	56	175	190	2231	0.92

Karviná

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.08	3.04	28.48	58.14	9.12	1.13	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.32	17.16	75.81	4.71	-	-
travní porosty	-	10.95	27.35	49.30	11.82	0.58	-
zemědělská půda	0.05	5.79	27.97	55.24	10.02	0.93	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	47.62	34.59	11.59	5.74	0.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.42	54.81	35.77	-	-		
travní porosty	26.59	39.82	23.83	8.57	1.19		
zemědělská půda	39.90	36.62	16.11	6.67	0.71		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.34	49.31	35.48	1.61	0.27		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	74.25	25.75	-	-		
travní porosty	4.58	49.48	32.98	12.72	0.25		
zemědělská půda	10.15	49.62	34.51	5.46	0.26		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.44	41.53	43.61	4.39	1.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	32.15	67.85	-	-		
travní porosty	1.59	8.07	29.55	46.15	14.63		
zemědělská půda	6.60	29.77	38.96	18.90	5.76		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.22	56.67	33.36	5.74	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	75.38	19.91	4.71	-		
travní porosty	2.06	51.67	35.76	8.37	2.15		
zemědělská půda	3.42	55.12	34.06	6.65	0.75		

Kladno

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	36527	7.0	95	399	184	4991	2.17
chmelnice	63	7.2	277	600	356	6241	1.69
vinice	15	7.4	145	574	228	8313	2.52
ovocné sady	561	7.0	86	337	209	6029	1.61
travní porosty	243	6.4	73	432	188	3369	2.30
zemědělská půda	37408	7.0	95	398	185	4999	2.15

Kladno

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	-	0.61	3.63	17.87	27.98	49.80	0.12
chmelnice	-	-	-	-	37.63	62.37	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	2.42	4.90	11.11	22.35	59.22	-
travní porosty	-	2.36	7.39	51.49	29.30	9.46	-
zemědělská půda	-	0.65	3.66	17.95	27.91	49.72	0.12
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	31.09	24.51	19.66	17.70	6.83		
chmelnice	5.66	4.78	47.28	42.27	-		
vinice	13.92	-	65.19	20.88	-		
ovocné sady	26.21	47.64	20.69	2.99	2.47		
travní porosty	17.89	19.04	27.25	32.93	2.89		
zemědělská půda	30.89	24.78	19.79	17.62	6.73		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.57	8.30	36.74	20.19	33.20		
chmelnice	-	10.45	15.49	40.45	33.62		
vinice	-	-	13.92	40.83	45.25		
ovocné sady	0.42	30.08	46.85	16.19	6.47		
travní porosty	-	15.59	15.14	24.85	44.42		
zemědělská půda	1.54	8.68	36.70	20.20	32.88		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.04	28.19	49.01	6.32	3.44		
chmelnice	5.66	-	42.90	51.44	-		
vinice	-	48.06	51.94	-	-		
ovocné sady	11.33	57.71	27.59	3.37	-		
travní porosty	12.97	16.21	24.45	22.57	23.80		
zemědělská půda	13.00	28.52	48.52	6.46	3.51		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.52	8.35	19.93	26.90	43.30		
chmelnice	-	-	-	26.43	73.57		
vinice	-	-	-	-	100.00		
ovocné sady	3.35	8.05	12.26	15.98	60.36		
travní porosty	7.01	34.13	27.34	11.68	19.84		
zemědělská půda	1.58	8.50	19.82	26.62	43.48		

Klatovy

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45682	5.7	87	210	189	1716	1.11
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	141	5.1	74	443	165	1317	2.68
travní porosty	40504	5.4	68	235	217	1836	1.08
zemědělská půda	86327	5.6	78	222	202	1772	1.10

Klatovy

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.28	7.90	34.28	55.28	2.24	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.31	44.22	48.97	4.50	-	-	-
travní porosty	2.71	16.73	43.04	35.62	1.84	0.06	-
zemědělská půda	1.43	12.10	38.41	45.97	2.05	0.04	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.78	26.24	21.35	18.04	5.59		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	37.92	32.37	27.07	2.64	-		
travní porosty	24.28	24.23	23.74	19.91	7.82		
zemědělská půda	26.68	25.30	22.48	18.89	6.63		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.01	33.08	39.35	9.73	4.83		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	3.08	41.34	13.76	41.83		
travní porosty	8.13	31.47	26.84	21.28	12.28		
zemědělská půda	10.70	32.28	33.48	15.16	8.39		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.27	36.45	44.00	10.36	3.92		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.60	62.50	29.90	-	-		
travní porosty	4.73	11.63	20.48	33.43	29.73		
zemědělská půda	5.02	24.85	32.94	21.17	16.02		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.89	66.36	20.75	0.88	0.12		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	34.89	56.11	9.00	-	-		
travní porosty	13.88	57.38	24.28	3.76	0.70		
zemědělská půda	12.86	62.13	22.39	2.23	0.39		

Kolín

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43466	6.6	77	242	145	3963	1.67
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1076	6.6	117	366	214	5055	1.71
travní porosty	605	6.2	87	181	162	4135	1.12
zemědělská půda	45148	6.6	78	245	147	3991	1.67

Kolín

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.25	2.28	9.41	30.09	34.80	23.17	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.31	2.16	7.20	31.55	33.47	24.31	-
travní porosty	2.59	9.31	14.72	32.10	30.56	10.72	-
zemědělská půda	0.31	2.37	9.43	30.15	34.71	23.03	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.01	29.93	18.24	11.26	4.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.07	35.58	43.33	11.52	1.49		
travní porosty	18.48	18.87	21.19	24.66	16.80		
zemědělská půda	35.11	29.92	18.88	11.44	4.64		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.44	27.73	48.92	12.13	6.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	23.14	40.37	28.22	8.27		
travní porosty	15.06	45.14	19.25	12.94	7.62		
zemědělská půda	4.48	27.86	48.32	12.53	6.82		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.31	46.49	30.06	1.51	0.64		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.61	54.46	38.81	2.12	-		
travní porosty	41.92	9.32	11.35	9.71	27.69		
zemědělská půda	21.19	46.18	30.01	1.63	0.99		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.92	19.04	31.86	25.30	19.88		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	0.95	14.41	39.12	19.96	25.56		
travní porosty	23.71	17.37	10.99	14.37	33.56		
zemědělská půda	4.11	18.90	31.76	25.03	20.20		

Kroměříž

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41580	6.4	81	242	252	3545	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	36	6.0	116	271	271	3118	1.00
travní porosty	1539	5.7	47	202	293	3360	0.69
zemědělská půda	43154	6.4	80	240	253	3538	0.95

Kroměříž

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.18	2.00	8.72	45.27	31.19	12.62	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	10.82	8.78	73.61	6.79	-	-
travní porosty	7.96	14.87	26.49	26.23	17.41	7.03	-
zemědělská půda	0.45	2.47	9.35	44.62	30.68	12.41	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.25	35.53	21.90	13.97	3.34		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	17.97	41.62	22.79	-	17.61		
travní porosty	36.87	39.43	14.10	6.19	3.42		
zemědělská půda	25.66	35.67	21.63	13.68	3.35		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.22	31.01	46.40	12.59	4.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	59.13	27.19	2.85	10.82		
travní porosty	9.94	38.93	28.70	16.62	5.80		
zemědělská půda	5.38	31.32	45.75	12.73	4.82		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.92	14.81	52.84	18.86	11.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	52.06	27.93	17.03	2.99		
travní porosty	9.49	8.09	11.02	22.22	49.18		
zemědělská půda	2.18	14.61	51.33	18.98	12.90		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.54	17.04	42.86	26.38	12.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	63.67	33.48	2.85		
travní porosty	16.66	23.85	21.11	20.58	17.80		
zemědělská půda	2.08	17.27	42.10	26.18	12.38		

Kutná Hora

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47051	6.2	74	213	138	2597	1.54
chmelnice	16	5.2	257	344	136	2129	2.53
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	633	6.1	113	226	123	2482	1.84
travní porosty	1786	5.4	50	222	178	1906	1.25
zemědělská půda	49486	6.2	74	213	139	2570	1.53

Kutná Hora

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.91	5.05	13.21	48.49	25.99	6.34	0.01
chmelnice	-	49.78	24.95	25.27	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.87	7.60	20.74	35.76	30.17	4.87	-
travní porosty	4.58	24.24	33.80	32.24	4.87	0.27	-
zemědělská půda	1.05	5.79	14.05	47.73	25.27	6.10	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.61	28.07	15.45	10.78	4.07		
chmelnice	25.27	-	24.95	49.78	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.87	34.99	49.10	7.27	0.76		
travní porosty	38.79	27.14	21.29	8.90	3.88		
zemědělská půda	41.07	28.12	16.10	10.68	4.02		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.44	33.38	44.13	9.26	3.79		
chmelnice	-	100.00	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	22.74	41.86	23.33	7.12	4.94		
travní porosty	8.43	40.91	27.73	14.72	8.22		
zemědělská půda	9.57	33.78	43.26	9.43	3.96		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	30.80	40.44	25.44	2.69	0.63		
chmelnice	100.00	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	43.24	46.85	9.91	-	-		
travní porosty	13.96	17.31	21.87	28.64	18.23		
zemědělská půda	30.37	39.68	25.10	3.59	1.26		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.75	38.63	35.72	13.42	5.48		
chmelnice	-	49.78	50.22	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	33.95	21.87	18.63	14.06	11.49		
travní porosty	10.52	57.06	27.20	3.94	1.28		
zemědělská půda	7.23	39.08	35.19	13.08	5.41		

Liberec

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10677	5.9	155	201	134	1623	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	252	5.9	125	209	146	1648	1.43
travní porosty	15930	5.5	90	186	144	1493	1.29
zemědělská půda	26859	5.6	116	192	140	1546	1.37

Liberec

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.31	7.23	25.28	46.80	18.85	0.52	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.72	15.34	67.92	8.71	1.30	-
travní porosty	3.82	21.20	35.29	34.40	5.28	-	-
zemědělská půda	2.79	15.52	31.13	39.65	10.71	0.22	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.70	14.13	22.86	30.82	27.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	34.59	49.06	14.47	1.63		
travní porosty	13.07	17.61	28.60	25.37	15.35		
zemědělská půda	9.62	16.38	26.51	27.43	20.05		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.36	30.04	51.76	8.65	1.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	18.85	49.65	29.09	2.42	-		
travní porosty	15.64	38.30	24.76	13.43	7.87		
zemědělská půda	12.78	35.12	35.54	11.42	5.14		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.57	40.77	24.24	6.16	0.26		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.66	86.20	2.96	-	1.18		
travní porosty	26.14	27.76	19.30	16.52	10.29		
zemědělská půda	26.95	33.48	21.11	12.24	6.22		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.21	52.19	19.39	4.66	1.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	20.28	57.73	19.50	2.49	-		
travní porosty	31.64	51.74	11.12	3.95	1.55		
zemědělská půda	27.79	51.97	14.49	4.22	1.54		

Litoměřice

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48963	7.1	103	390	185	7405	2.11
chmelnice	506	6.9	265	475	227	4725	2.09
vinice	148	7.4	126	330	138	10907	2.39
ovocné sady	1116	7.0	133	569	240	9180	2.37
travní porosty	4041	6.4	94	424	400	5270	1.06
zemědělská půda	54775	7.1	105	397	202	7268	1.97

Litoměřice

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.15	0.79	2.27	9.99	22.02	64.78	0.01
chmelnice	-	0.44	5.69	20.41	42.39	31.07	-
vinice	-	-	-	-	7.00	93.00	-
ovocné sady	0.14	2.54	3.50	15.48	26.30	52.04	-
travní porosty	0.34	6.58	11.45	29.91	31.48	20.25	-
zemědělská půda	0.16	1.24	3.00	11.64	22.95	61.00	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.34	25.19	24.76	20.63	10.06		
chmelnice	15.95	16.49	22.06	36.74	8.76		
vinice	1.60	43.83	28.98	21.88	3.71		
ovocné sady	11.94	20.61	47.46	16.10	3.89		
travní porosty	10.68	25.74	28.75	25.82	8.29		
zemědělská půda	18.47	25.11	25.51	21.07	9.77		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.36	11.00	32.96	22.55	31.14		
chmelnice	5.18	27.06	23.35	27.21	17.20		
vinice	6.16	23.62	45.20	22.94	2.09		
ovocné sady	1.54	9.35	19.93	29.76	39.42		
travní porosty	1.64	8.48	14.88	30.86	44.14		
zemědělská půda	2.33	10.96	31.30	23.36	32.06		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.85	27.93	33.55	8.20	6.46		
chmelnice	18.81	47.93	24.92	7.84	0.50		
vinice	38.01	53.92	8.07	-	-		
ovocné sady	12.95	41.79	39.40	3.38	2.48		
travní porosty	4.00	7.35	12.87	16.99	58.78		
zemědělská půda	22.16	26.95	32.00	8.73	10.17		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.16	6.56	11.64	22.37	57.27		
chmelnice	0.44	6.33	23.66	37.53	32.04		
vinice	-	1.15	3.86	22.02	72.96		
ovocné sady	1.12	7.69	18.90	11.98	60.30		
travní porosty	0.96	3.70	24.89	38.56	31.89		
zemědělská půda	2.03	6.35	12.86	23.50	55.26		

Louny

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	65843	6.7	79	401	282	5589	1.42
chmelnice	2273	6.5	284	539	356	3843	1.51
vinice	0	7.6	141	1096	333	10124	3.29
ovocné sady	464	7.1	127	746	329	10192	2.27
travní porosty	5115	6.1	109	459	471	3906	0.97
zemědělská půda	73695	6.7	87	411	297	5447	1.38

Louny

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0.12	1.71	6.44	29.56	30.76	31.40	-
chmelnice	-	2.63	8.93	36.39	33.69	18.36	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	0.73	2.44	12.36	20.44	64.02	-
travní porosty	0.31	5.00	18.55	52.74	14.45	8.95	-
zemědělská půda	0.13	1.96	7.33	31.28	29.65	29.64	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.09	29.84	16.33	10.14	5.53		
chmelnice	7.88	17.20	32.82	30.92	11.09		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.85	27.53	45.19	11.42	6.01		
travní porosty	6.57	23.40	24.44	26.73	18.55		
zemědělská půda	34.79	28.99	17.58	11.94	6.61		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.26	8.03	33.62	27.64	29.46		
chmelnice	3.57	21.78	33.55	19.10	22.01		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	2.07	9.18	23.41	65.34		
travní porosty	0.05	9.26	21.76	23.15	45.78		
zemědělská půda	1.24	8.50	32.64	27.04	30.59		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.70	22.77	29.21	15.79	22.53		
chmelnice	3.72	19.31	39.00	25.08	12.88		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.46	35.10	41.21	14.35	7.88		
travní porosty	7.34	8.66	7.69	16.11	60.20		
zemědělská půda	9.30	21.76	28.09	16.09	24.76		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.30	10.36	22.80	30.89	33.64		
chmelnice	1.18	8.39	38.88	37.76	13.78		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	4.96	3.69	16.85	74.49		
travní porosty	7.63	20.51	20.00	31.90	19.96		
zemědělská půda	2.62	10.97	22.98	31.08	32.34		

Mělník

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31616	6.8	78	200	127	4359	1.57
chmelnice	101	6.9	306	291	188	3646	1.55
vinice	109	7.2	157	237	81	4725	2.93
ovocné sady	357	6.6	115	310	197	4013	1.57
travní porosty	455	6.7	66	142	83	3597	1.71
zemědělská půda	32638	6.8	79	201	127	4344	1.58

Mělník

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.68	2.21	5.12	23.75	31.50	36.68	0.07
chmelnice	-	-	4.91	21.35	37.48	36.26	-
vinice	-	-	-	11.42	22.28	66.30	-
ovocné sady	1.53	2.54	12.23	31.93	10.70	41.08	-
travní porosty	1.28	4.41	9.93	15.89	37.01	31.48	-
zemědělská půda	0.69	2.23	5.25	23.68	31.34	36.75	0.07
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.14	28.65	16.65	11.29	5.26		
chmelnice	-	14.86	49.72	19.71	15.71		
vinice	6.57	9.20	49.88	22.31	12.04		
ovocné sady	1.43	45.49	40.88	11.19	1.01		
travní porosty	16.55	29.03	38.68	9.88	5.86		
zemědělská půda	37.21	28.73	17.43	11.33	5.28		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.92	40.79	31.41	6.66	6.22		
chmelnice	28.33	57.54	1.84	12.29	-		
vinice	8.98	53.54	28.94	8.53	-		
ovocné sady	2.83	31.88	49.72	10.94	4.63		
travní porosty	15.89	54.45	20.65	6.33	2.69		
zemědělská půda	14.82	40.98	31.36	6.73	6.11		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.93	37.60	20.22	2.77	1.49		
chmelnice	24.27	69.59	6.14	-	-		
vinice	64.12	35.88	-	-	-		
ovocné sady	1.34	76.63	20.50	1.53	-		
travní porosty	64.60	8.03	15.01	8.38	3.98		
zemědělská půda	37.94	37.71	20.04	2.82	1.49		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.31	17.53	29.50	22.10	25.57		
chmelnice	2.56	18.15	28.03	31.66	19.60		
vinice	2.39	13.57	18.80	28.70	36.54		
ovocné sady	-	9.53	38.34	24.88	27.26		
travní porosty	28.94	12.41	15.66	23.09	19.90		
zemědělská půda	5.56	17.36	29.36	22.19	25.53		

Mladá Boleslav

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	51885	6.5	88	234	129	3102	1.81
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	228	5.9	104	344	257	2260	1.34
travní porosty	1442	6.1	67	177	173	3181	1.02
zemědělská půda	53555	6.5	87	233	131	3100	1.78

Mladá Boleslav

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.55	2.50	9.79	38.98	30.64	17.53	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.95	21.85	52.14	16.60	2.47	-
travní porosty	0.26	7.01	20.14	41.57	24.34	6.68	-
zemědělská půda	0.54	2.64	10.12	39.11	30.41	17.18	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.67	32.31	24.67	15.23	5.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.89	35.57	33.97	11.04	2.53		
travní porosty	32.91	19.43	21.93	18.12	7.61		
zemědělská půda	22.92	31.98	24.64	15.29	5.16		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.93	30.21	44.82	11.47	6.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.63	22.95	43.42	16.42	11.57		
travní porosty	24.45	35.77	20.83	11.06	7.90		
zemědělská půda	7.40	30.33	44.17	11.48	6.62		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.67	42.71	17.93	1.55	1.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.23	51.28	31.31	6.56	6.62		
travní porosty	19.57	24.49	21.77	17.91	16.25		
zemědělská půda	36.07	42.26	18.09	2.01	1.57		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.86	28.05	32.97	15.85	12.27		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.06	52.06	20.17	12.40	6.31		
travní porosty	14.33	21.93	28.52	17.76	17.47		
zemědělská půda	10.95	27.98	32.80	15.89	12.38		

Most

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10554	6.7	56	459	378	5295	1.21
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	72	6.5	68	526	427	4000	1.23
ovocné sady	89	7.2	61	672	635	8015	1.06
travní porosty	2460	5.7	61	340	226	3971	1.50
zemědělská půda	13175	6.6	57	438	351	5059	1.25

Most

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.16	0.55	4.90	31.66	31.59	31.14	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	61.46	30.12	8.41	-
ovocné sady	-	-	-	-	69.38	30.62	-
travní porosty	20.45	17.15	11.59	19.61	16.93	14.27	-
zemědělská půda	3.94	3.64	6.09	29.36	29.10	27.87	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	61.98	21.34	7.91	6.03	2.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	30.52	49.37	20.11	-	-		
ovocné sady	43.38	49.33	7.29	-	-		
travní porosty	31.38	24.30	24.81	11.08	8.32		
zemědělská půda	55.97	22.24	11.13	6.90	3.60		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.61	5.48	26.83	25.98	41.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	4.83	25.60	65.86	3.71		
ovocné sady	3.58	12.10	27.41	-	56.91		
travní porosty	11.20	29.79	20.12	15.65	23.25		
zemědělská půda	2.61	10.06	25.57	24.09	37.66		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.52	6.90	24.49	31.29	36.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	27.12	40.09	20.11	12.69		
ovocné sady	-	4.26	18.56	14.30	62.87		
travní porosty	40.86	7.68	8.84	9.72	32.90		
zemědělská půda	8.05	7.14	21.61	27.09	36.12		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.31	4.79	26.32	37.38	31.19		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	13.68	69.03	13.57	3.71		
ovocné sady	-	-	-	25.03	74.97		
travní porosty	30.84	20.70	12.65	11.96	23.85		
zemědělská půda	6.01	7.78	23.82	32.42	29.97		

Náchod

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31450	6.2	94	209	162	2916	1.29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	404	6.4	107	259	166	2626	1.56
travní porosty	11806	5.5	78	182	173	2034	1.05
zemědělská půda	43660	6.0	90	202	165	2675	1.22

Náchod

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.71	5.77	13.59	45.91	23.01	11.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.86	4.09	55.79	35.43	2.82	-
travní porosty	4.33	16.15	34.87	39.23	4.72	0.69	-
zemědělská půda	1.68	8.54	19.25	44.20	18.18	8.15	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.20	30.09	24.37	21.44	5.91		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.21	40.05	48.67	5.35	0.72		
travní porosty	10.31	27.99	30.48	21.12	10.10		
zemědělská půda	15.94	29.61	26.24	21.21	6.99		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.62	36.21	33.22	9.90	4.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.05	54.43	40.32	4.19	-		
travní porosty	18.60	38.34	23.52	14.04	5.50		
zemědělská půda	17.01	36.96	30.66	10.97	4.40		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.78	43.25	31.96	5.80	1.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.77	76.72	7.50	-	-		
travní porosty	7.32	24.71	27.37	25.32	15.28		
zemědělská půda	14.93	38.54	30.49	11.02	5.01		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.23	41.08	28.08	10.59	10.02		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.71	32.73	46.28	15.62	0.67		
travní porosty	14.04	54.78	23.84	4.71	2.63		
zemědělská půda	11.21	44.71	27.10	9.05	7.93		

Nový Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43660	5.9	93	235	167	2167	1.41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	16	6.2	73	332	234	2147	1.42
travní porosty	10226	5.8	67	265	241	2925	1.10
zemědělská půda	53902	5.9	88	241	181	2310	1.33

Nový Jičín

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.70	5.92	20.84	60.87	11.00	0.67	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	66.81	33.19	-	-
travní porosty	0.98	11.25	28.22	47.54	11.15	0.85	-
zemědělská půda	0.75	6.93	22.23	58.34	11.04	0.70	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.85	33.69	21.97	14.34	8.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	92.82	7.18	-	-		
travní porosty	17.41	29.97	31.61	13.70	7.29		
zemědělská půda	21.00	33.00	23.80	14.21	7.98		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.04	25.23	53.98	10.77	4.98		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	40.90	24.84	34.26	-		
travní porosty	3.30	28.21	26.99	27.41	14.10		
zemědělská půda	4.70	25.80	48.85	13.93	6.71		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.49	44.23	42.33	3.08	0.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	44.08	55.92	-	-		
travní porosty	1.87	15.18	16.09	30.37	36.49		
zemědělská půda	8.04	38.72	37.36	8.26	7.62		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.07	51.85	38.82	5.29	0.97		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	12.69	87.31	-	-		
travní porosty	2.73	28.86	42.47	20.04	5.91		
zemědělská půda	3.00	47.48	39.52	8.08	1.91		

Nymburk

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56395	6.9	98	319	168	6210	1.90
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	95	7.2	120	347	141	9363	2.46
travní porosty	749	6.5	100	298	214	5251	1.39
zemědělská půda	57240	6.9	98	319	168	6203	1.90

Nymburk

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.61	1.89	4.14	16.63	36.54	40.15	0.05
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	8.22	2.11	19.10	70.57	-
travní porosty	3.62	1.97	13.60	27.01	33.74	20.06	-
zemědělská půda	0.65	1.89	4.27	16.74	36.48	39.93	0.05
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.05	27.71	24.54	19.64	8.04		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	13.91	29.47	47.06	-	9.57		
travní porosty	13.46	18.34	18.60	29.55	20.06		
zemědělská půda	19.96	27.59	24.50	19.74	8.20		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.31	22.82	29.45	20.68	17.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.11	47.81	15.14	27.86	7.07		
travní porosty	7.30	20.44	27.68	23.83	20.75		
zemědělská půda	9.27	22.83	29.40	20.73	17.76		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.08	38.51	22.81	6.81	2.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	44.44	34.93	20.63	-	-		
travní porosty	14.52	20.10	18.73	17.76	28.89		
zemědělská půda	28.92	38.26	22.75	6.94	3.13		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.12	11.68	16.03	25.77	40.40		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.33	12.21	12.21	-	65.26		
travní porosty	10.51	16.78	19.19	17.13	36.39		
zemědělská půda	6.18	11.75	16.06	25.62	40.39		

Olomouc

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	64366	6.5	94	220	182	3013	1.21
chmelnice	281	6.8	372	478	234	3880	2.04
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	409	6.3	101	246	202	2619	1.22
travní porosty	8618	5.4	75	220	140	1897	1.57
zemědělská půda	73674	6.4	93	221	177	2884	1.25

Olomouc

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.14	1.96	6.89	40.50	37.36	13.15	-
chmelnice	-	-	6.09	24.25	34.66	35.00	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.52	2.99	8.22	57.83	18.89	10.54	-
travní porosty	5.12	25.09	38.50	26.96	3.85	0.48	-
zemědělská půda	0.73	4.66	10.59	38.95	33.33	11.74	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.92	31.39	30.58	18.19	4.92		
chmelnice	1.51	14.58	20.24	26.82	36.85		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.97	39.03	35.07	7.24	1.69		
travní porosty	10.35	29.83	34.38	17.90	7.48		
zemědělská půda	14.35	31.18	31.01	18.12	5.33		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.16	29.24	48.47	9.78	4.35		
chmelnice	11.37	20.14	31.08	16.39	21.02		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.84	57.25	24.96	6.17	0.77		
travní porosty	6.39	34.74	28.71	20.96	9.20		
zemědělská půda	7.98	30.00	45.96	11.09	4.96		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.87	34.94	48.79	6.62	1.77		
chmelnice	22.58	34.32	35.42	6.32	1.36		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.74	73.07	25.19	-	-		
travní porosty	21.62	39.07	17.71	12.47	9.14		
zemědělská půda	9.50	35.64	44.98	7.27	2.62		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.01	20.86	48.06	24.75	5.32		
chmelnice	-	9.07	44.71	31.04	15.18		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	0.66	23.60	61.00	13.99	0.74		
travní porosty	14.25	60.08	20.52	3.79	1.35		
zemědělská půda	2.55	25.42	44.90	22.26	4.87		

Opava

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	59035	6.3	93	172	136	2082	1.26
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	18	6.2	183	290	156	1924	1.86
travní porosty	9985	5.5	72	211	129	1751	1.64
zemědělská půda	69038	6.2	90	178	135	2034	1.32

Opava

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0.16	2.09	8.91	54.11	32.14	2.59	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.00	16.69	37.97	39.28	4.94	0.12	-
zemědělská půda	0.28	4.20	13.11	51.97	28.20	2.23	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.62	30.49	31.16	20.91	3.82		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	41.01	-	29.50	29.50		
travní porosty	11.20	25.67	35.06	21.83	6.23		
zemědělská půda	13.26	29.80	31.71	21.05	4.18		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.69	48.03	36.52	2.29	0.47		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	41.01	29.50	29.50	-		
travní porosty	5.27	30.85	32.49	24.94	6.45		
zemědělská půda	11.61	45.54	35.94	5.58	1.33		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.25	60.46	17.21	0.71	0.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	7.78	47.46	30.98	11.66	2.12		
zemědělská půda	19.29	58.59	19.20	2.30	0.62		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.45	51.39	42.75	3.31	0.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	70.50	29.50	-	-		
travní porosty	8.20	65.41	24.05	2.19	0.14		
zemědělská půda	3.28	53.42	40.04	3.15	0.11		

Ostrava

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

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 2006-2011

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 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46711	6.5	95	206	131	3276	1.57
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	485	6.3	73	243	127	3077	1.91
travní porosty	3697	6.2	74	194	176	3399	1.10
zemědělská půda	50894	6.5	93	205	134	3283	1.53

Pardubice

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.31	3.25	9.62	33.47	34.51	18.84	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.48	25.23	28.50	32.96	9.82	-
travní porosty	0.76	5.64	15.53	37.88	31.22	8.97	-
zemědělská půda	0.34	3.43	10.20	33.74	34.25	18.04	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.37	26.49	20.96	18.56	8.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	18.93	70.94	8.66	1.47	-		
travní porosty	23.48	25.94	21.21	17.40	11.98		
zemědělská půda	25.17	26.87	20.86	18.31	8.79		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.79	36.66	38.58	8.98	2.98		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.26	56.54	31.52	3.84	0.85		
travní porosty	16.37	38.15	25.85	13.82	5.82		
zemědělská půda	13.00	36.96	37.59	9.29	3.17		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	38.45	36.70	20.33	3.47	1.05		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	38.95	58.21	2.84	-	-		
travní porosty	21.60	17.57	16.82	25.99	18.02		
zemědělská půda	37.23	35.52	19.91	5.07	2.28		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.22	26.69	27.54	20.11	15.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.66	22.09	43.34	14.25	10.66		
travní porosty	15.29	18.83	27.25	22.92	15.71		
zemědělská půda	10.58	26.08	27.67	20.26	15.41		

Pelhřimov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	59130	5.4	94	232	115	1429	2.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1	5.1	60	100	115	1310	0.87
travní porosty	14938	5.3	57	210	162	1666	1.30
zemědělská půda	74070	5.4	87	228	125	1477	1.82

Pelhřimov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	3.34	22.65	38.31	34.47	1.22	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	4.46	27.85	40.20	25.32	2.15	0.02	-
zemědělská půda	3.57	23.70	38.69	32.62	1.40	0.02	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.61	28.99	27.51	20.65	5.24		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	34.63	22.85	21.96	14.50	6.06		
zemědělská půda	21.04	27.76	26.39	19.41	5.40		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.69	22.74	55.13	12.93	5.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	100.00	-	-	-	-		
travní porosty	13.03	33.82	26.09	17.01	10.05		
zemědělská půda	5.57	24.98	49.27	13.75	6.43		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	37.37	47.06	13.97	1.38	0.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	7.31	23.39	30.36	25.54	13.40		
zemědělská půda	31.30	42.29	17.27	6.25	2.88		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.21	71.65	9.68	0.38	0.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	16.98	58.43	21.92	2.32	0.36		
zemědělská půda	17.96	68.98	12.15	0.77	0.15		

Písek

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55493	5.7	100	208	176	1871	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11	5.7	112	245	129	1550	1.90
travní porosty	13222	5.6	104	199	225	2094	0.88
zemědělská půda	68726	5.7	101	206	186	1914	1.11

Písek

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.35	8.46	28.12	56.60	5.37	0.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	4.57	17.28	31.01	38.55	7.99	0.60	-
zemědělská půda	1.97	10.16	28.67	53.13	5.87	0.20	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	23.93	23.01	21.62	20.64	10.79		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	100.00	-	-		
travní porosty	15.88	17.49	18.41	20.30	27.91		
zemědělská půda	22.38	21.94	21.02	20.57	14.08		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.31	33.96	43.66	7.20	4.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	50.00	50.00	-	-		
travní porosty	10.63	38.12	32.92	11.24	7.09		
zemědělská půda	10.37	34.76	41.60	7.97	5.30		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.12	38.09	39.49	9.90	4.40		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	2.86	11.49	22.86	32.06	30.73		
zemědělská půda	7.11	32.98	36.28	14.16	9.47		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.55	58.04	31.54	3.41	0.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	100.00	-	-	-		
travní porosty	6.82	45.25	37.49	9.01	1.43		
zemědělská půda	6.60	55.59	32.68	4.49	0.65		

Plzeň-jih

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56571	5.5	69	199	198	1769	1.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	229	5.9	114	407	293	2384	1.39
travní porosty	14037	5.4	54	206	290	2118	0.71
zemědělská půda	70838	5.5	66	201	217	1840	0.93

Plzeň-jih

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.58	12.25	38.23	47.38	1.56	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.71	29.88	41.80	24.62	-	-
travní porosty	0.78	17.87	46.83	33.44	1.08	-	-
zemědělská půda	0.62	13.33	39.91	44.60	1.54	-	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	45.90	24.91	14.00	12.57	2.61		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	7.16	51.78	25.28	8.87	6.91		
travní porosty	31.19	30.41	20.53	13.66	4.21		
zemědělská půda	42.86	26.09	15.33	12.78	2.94		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.96	37.67	40.61	5.90	1.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	5.24	60.83	32.60	1.34		
travní porosty	13.05	38.04	21.82	18.70	8.40		
zemědělská půda	13.74	37.64	36.95	8.53	3.15		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.79	33.26	41.76	10.20	4.99		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	30.94	58.14	10.93	-		
travní porosty	1.04	6.78	12.61	24.29	55.28		
zemědělská půda	8.03	28.01	36.03	12.99	14.94		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.17	61.42	20.48	0.93	-		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.47	45.35	44.13	8.05	-		
travní porosty	9.35	44.20	40.75	5.51	0.19		
zemědělská půda	15.57	57.95	24.57	1.86	0.04		

Plzeň-město

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	5564	5.8	59	186	174	1943	1.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	230	5.7	64	226	254	2162	0.89
zemědělská půda	5794	5.8	59	188	178	1952	1.06

Plzeň-město

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	-	5.33	31.09	53.83	9.64	0.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	5.77	44.26	41.10	8.87	-	-
zemědělská půda	-	5.35	31.61	53.33	9.61	0.09	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	54.85	23.49	12.00	8.80	0.87		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	15.89	33.75	30.86	14.08	5.41		
zemědělská půda	53.30	23.89	12.75	9.01	1.05		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.55	42.01	36.13	6.53	1.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	9.94	19.69	34.52	25.85	10.00		
zemědělská půda	13.41	41.12	36.07	7.30	2.11		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.22	33.13	42.18	7.23	4.24		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	-	22.05	10.20	8.51	59.25		
zemědělská půda	12.69	32.69	40.91	7.28	6.42		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	11.56	47.99	34.63	5.54	0.28		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	24.03	23.29	38.00	14.67	-		
zemědělská půda	12.06	47.00	34.76	5.90	0.27		

Plzeň-sever

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	64334	5.9	80	219	147	1838	1.49
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	9574	5.7	76	268	164	1778	1.63
zemědělská půda	73907	5.9	79	225	149	1830	1.51

Plzeň-sever

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.07	7.10	20.55	60.15	10.68	0.45	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.44	6.37	30.07	56.25	5.87	-	-
zemědělská půda	1.12	7.00	21.78	59.64	10.06	0.39	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	36.26	29.10	16.52	12.84	5.28		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	17.26	23.23	29.43	20.30	9.78		
zemědělská půda	33.80	28.34	18.19	13.80	5.86		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.75	32.99	42.64	9.36	4.26		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	4.50	24.07	30.02	26.15	15.25		
zemědělská půda	9.94	31.83	41.01	11.54	5.68		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.57	40.73	25.40	3.54	1.76		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.95	25.59	26.38	20.33	14.75		
zemědělská půda	26.55	38.77	25.53	5.72	3.44		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.68	54.29	27.38	2.31	0.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.49	59.04	23.73	2.58	0.16		
zemědělská půda	15.52	54.90	26.90	2.35	0.32		

Praha-východ

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	30973	6.6	88	266	157	3862	1.69
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	153	6.1	167	377	203	2979	1.86
travní porosty	384	5.7	75	200	152	2247	1.32
zemědělská půda	31510	6.6	88	266	157	3838	1.69

Praha-východ

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.20	1.41	8.06	31.23	34.68	24.43	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	7.73	14.77	44.84	31.16	1.51	-
travní porosty	1.27	17.15	32.91	34.16	11.79	2.72	-
zemědělská půda	0.21	1.63	8.40	31.33	34.38	24.06	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.40	31.63	18.95	13.19	6.83		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	18.03	9.86	19.89	30.65	21.56		
travní porosty	18.26	15.26	32.66	25.01	8.81		
zemědělská půda	29.21	31.33	19.12	13.42	6.93		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.31	21.22	42.37	18.20	10.90		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	33.26	42.05	18.16	6.53		
travní porosty	11.65	30.17	32.20	21.28	4.69		
zemědělská půda	7.33	21.39	42.25	18.23	10.80		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.68	42.30	36.42	2.61	0.99		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.80	80.26	13.95	-	-		
travní porosty	18.96	27.46	26.25	18.58	8.76		
zemědělská půda	17.64	42.30	36.18	2.80	1.08		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.79	20.69	26.94	30.60	19.99		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.80	32.59	35.34	23.05	3.22		
travní porosty	8.49	53.80	18.32	14.27	5.12		
zemědělská půda	1.89	21.15	26.87	30.36	19.73		

Praha-západ

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	25555	6.3	74	227	155	2904	1.46
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	160	6.7	85	331	212	4001	1.56
travní porosty	1432	5.5	78	216	148	1956	1.46
zemědělská půda	27147	6.2	74	227	155	2860	1.46

Praha-západ

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.19	3.59	14.07	45.54	28.55	8.04	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	8.64	20.95	51.80	18.61	-
travní porosty	1.08	20.86	32.97	41.74	3.01	0.34	-
zemědělská půda	0.23	4.48	15.03	45.19	27.34	7.70	0.02
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.24	32.54	19.06	10.55	2.61		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	23.27	53.53	17.92	5.28	-		
travní porosty	13.54	29.05	27.51	19.34	10.56		
zemědělská půda	34.03	32.48	19.50	10.98	3.02		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.94	26.85	48.50	11.14	4.57		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	23.27	57.08	15.70	3.96		
travní porosty	3.50	40.00	28.66	19.56	8.27		
zemědělská půda	8.60	27.53	47.50	11.61	4.76		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	21.69	36.45	38.33	2.68	0.84		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	54.97	45.03	-	-		
travní porosty	19.99	31.34	17.50	23.08	8.09		
zemědělská půda	21.48	36.29	37.27	3.74	1.22		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.49	28.42	39.47	21.76	6.85		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	6.53	21.25	56.29	15.93		
travní porosty	10.93	55.87	28.31	4.17	0.72		
zemědělská půda	3.87	29.73	38.78	21.04	6.58		

Prachatice

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	12185	5.9	103	247	203	1775	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	437	5.8	114	267	229	1864	1.17
travní porosty	27920	5.4	69	205	187	1794	1.10
zemědělská půda	40542	5.6	80	218	192	1789	1.14

Prachatice

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.15	4.19	17.82	74.42	3.42	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.16	21.62	71.43	1.79	-	-
travní porosty	3.94	19.05	34.54	40.74	1.70	0.03	-
zemědělská půda	2.76	14.43	29.38	51.19	2.22	0.02	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.85	16.33	37.28	22.19	7.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.25	44.93	23.17	8.58	8.07		
travní porosty	23.93	21.92	28.36	18.01	7.76		
zemědělská půda	21.71	20.49	30.98	19.16	7.65		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.33	23.93	50.69	12.27	7.77		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.53	51.26	31.44	10.52	3.24		
travní porosty	13.71	37.92	25.19	11.83	11.35		
zemědělská půda	11.08	33.86	32.92	11.95	10.19		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.43	29.15	49.02	11.49	6.91		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.10	44.99	43.16	5.75	-		
travní porosty	9.95	16.23	25.17	28.31	20.35		
zemědělská půda	7.95	20.42	32.53	23.01	16.09		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.35	67.34	23.94	1.28	0.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.67	55.12	37.07	1.15	-		
travní porosty	14.67	50.60	30.31	3.50	0.92		
zemědělská půda	12.38	55.68	28.47	2.81	0.66		

Prostějov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38890	6.6	111	281	222	4010	1.27
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	33	7.0	189	396	273	5060	1.45
travní porosty	2834	5.3	105	218	129	2080	1.69
zemědělská půda	41757	6.5	110	277	216	3879	1.28

Prostějov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.91	3.78	8.10	29.04	34.65	23.49	0.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	9.72	70.85	19.43	-
travní porosty	12.53	25.33	30.19	24.82	3.76	3.37	-
zemědělská půda	1.70	5.24	9.60	28.73	32.58	22.12	0.04
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.45	26.89	27.86	23.87	10.92		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	5.99	38.20	26.66	29.15		
travní porosty	15.50	12.52	20.68	28.43	22.86		
zemědělská půda	10.78	25.90	27.38	24.18	11.75		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.39	14.88	53.23	17.61	11.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	30.98	15.71	29.15	24.16		
travní porosty	13.01	32.69	26.15	17.60	10.56		
zemědělská půda	3.11	16.11	51.36	17.62	11.81		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.45	9.71	44.81	20.50	8.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	18.13	81.87	-	-		
travní porosty	28.75	37.67	17.35	8.79	7.44		
zemědělská půda	17.28	11.62	42.98	19.69	8.44		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.94	14.06	25.35	37.14	21.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	9.72	55.14	35.14		
travní porosty	19.36	51.20	22.05	3.76	3.62		
zemědělská půda	3.12	16.57	25.11	34.89	20.31		

Přerov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48892	6.3	80	237	209	3108	1.13
chmelnice	404	6.1	330	466	280	2727	1.66
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	384	5.8	121	349	206	2150	1.69
travní porosty	3141	5.6	88	291	196	2359	1.48
zemědělská půda	52821	6.3	83	243	209	3053	1.16

Přerov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.75	4.52	11.91	42.12	30.65	10.04	0.02
chmelnice	11.74	8.72	5.30	31.49	35.88	6.88	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.93	14.76	20.25	34.37	24.92	0.77	-
travní porosty	1.99	21.26	33.02	29.97	11.03	2.74	-
zemědělská půda	0.93	5.62	13.17	41.26	29.48	9.51	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	29.41	33.17	20.71	12.86	3.82		
chmelnice	4.34	8.41	29.73	26.48	31.04		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.12	32.39	40.12	10.93	5.45		
travní porosty	13.54	22.64	27.35	20.35	16.11		
zemědělská půda	28.14	32.35	21.32	13.40	4.77		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.05	28.29	51.27	10.67	4.71		
chmelnice	5.98	23.20	36.05	23.28	11.49		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.12	34.97	29.70	23.87	8.34		
travní porosty	2.18	20.19	27.38	30.99	19.26		
zemědělská půda	4.87	27.82	49.57	12.08	5.65		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.49	28.23	47.58	11.15	5.54		
chmelnice	7.45	39.42	34.55	15.25	3.34		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	10.40	59.62	27.05	2.93	-		
travní porosty	8.69	28.09	22.55	18.46	22.21		
zemědělská půda	7.58	28.54	45.84	11.56	6.48		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.09	26.99	40.27	22.78	6.88		
chmelnice	4.74	19.18	56.55	17.03	2.49		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.05	43.45	39.51	5.47	0.52		
travní porosty	12.09	52.11	18.71	11.54	5.56		
zemědělská půda	3.69	28.54	39.11	21.94	6.72		

Příbram

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	39108	5.8	99	198	139	1906	1.42
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	11803	5.6	82	172	171	2063	1.01
zemědělská půda	50911	5.7	95	192	147	1943	1.31

Příbram

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.68	8.58	24.48	58.89	7.16	0.20	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.61	15.97	32.93	41.19	6.27	0.03	-
zemědělská půda	1.36	10.30	26.44	54.79	6.95	0.16	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.94	24.79	21.96	20.60	9.69		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	24.31	22.16	20.11	17.51	15.87		
zemědělská půda	23.26	24.18	21.53	19.89	11.13		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.66	38.95	36.46	7.37	4.56		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	21.20	41.43	21.24	10.46	5.67		
zemědělská půda	14.64	39.52	32.93	8.09	4.82		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	30.44	40.07	23.15	4.06	2.29		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	15.49	24.28	23.06	19.27	17.90		
zemědělská půda	26.97	36.41	23.13	7.59	5.91		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.94	53.81	37.22	2.71	0.33		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	7.91	47.28	33.94	8.86	2.01		
zemědělská půda	6.39	52.29	36.46	4.14	0.72		

Rakovník

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29771	6.1	86	276	137	2167	2.01
chmelnice	1270	6.3	254	476	270	3038	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	1646	5.8	70	228	155	1949	1.47
zemědělská půda	32709	6.1	91	282	143	2191	1.97

Rakovník

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.92	5.55	16.13	51.20	21.35	4.85	-
chmelnice	0.59	4.68	10.84	40.78	33.72	9.39	-
vinice	-	-	-	-	19.55	80.45	-
ovocné sady	-	-	-	-	98.19	-	-
travní porosty	3.03	7.73	28.72	44.43	14.82	1.27	-
zemědělská půda	1.01	5.62	16.55	50.42	21.52	4.88	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	34.34	24.32	19.18	15.07	7.08		
chmelnice	10.22	26.93	36.39	17.28	9.17		
vinice	-	16.31	83.69	-	-		
ovocné sady	-	82.38	-	-	17.62		
travní porosty	23.75	19.38	27.41	20.95	8.51		
zemědělská půda	32.85	24.19	20.28	15.44	7.23		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.87	21.07	45.46	17.50	12.09		
chmelnice	5.60	24.20	32.04	23.28	14.88		
vinice	-	-	100.00	-	-		
ovocné sady	-	82.38	15.21	-	-		
travní porosty	3.06	29.80	39.37	21.15	6.62		
zemědělská půda	3.89	21.64	44.65	17.90	11.92		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	35.67	36.32	24.54	2.14	1.32		
chmelnice	7.32	36.71	40.37	13.83	1.77		
vinice	26.21	73.79	-	-	-		
ovocné sady	87.97	11.43	-	-	-		
travní porosty	21.42	20.85	18.48	24.15	15.10		
zemědělská půda	33.87	35.56	24.84	3.70	2.03		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.64	43.23	34.73	9.17	2.23		
chmelnice	0.69	16.35	50.41	26.49	6.06		
vinice	-	-	26.21	-	73.79		
ovocné sady	-	62.08	37.92	-	-		
travní porosty	16.78	51.04	23.42	7.85	0.91		
zemědělská půda	10.55	42.57	34.77	9.77	2.33		

Rokycany

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21869	5.7	70	247	165	2009	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	49	5.8	108	309	185	2090	1.67
travní porosty	5141	5.5	52	267	210	2173	1.27
zemědělská půda	27059	5.7	67	251	173	2041	1.45

Rokycany

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.24	11.83	29.08	51.86	6.86	0.13	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.24	22.31	75.46	-	-	-
travní porosty	2.66	18.09	35.75	39.55	3.91	0.04	-
zemědělská půda	0.70	13.00	30.33	49.57	6.29	0.11	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	49.11	22.65	13.31	9.98	4.94		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	56.73	18.95	8.36	-	15.96		
travní porosty	28.34	36.02	23.26	8.15	4.24		
zemědělská půda	45.18	25.19	15.19	9.62	4.83		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.18	26.53	46.49	12.99	6.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	32.21	51.83	15.96	-		
travní porosty	4.58	29.26	29.26	21.24	15.66		
zemědělská půda	6.67	27.06	43.23	14.57	8.48		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.83	39.56	32.45	4.63	2.53		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	89.26	10.74	-	-		
travní porosty	6.50	15.69	20.67	31.26	25.88		
zemědělská půda	18.07	35.12	30.17	9.68	6.96		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	10.79	50.21	36.54	2.33	0.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	40.28	59.72	-	-		
travní porosty	8.75	43.92	41.00	5.99	0.34		
zemědělská půda	10.38	48.99	37.43	3.02	0.18		

Rychnov nad Kněžnou

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	27504	6.3	95	197	161	3542	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	307	6.0	135	285	192	1971	1.48
travní porosty	12370	5.5	66	178	170	2275	1.05
zemědělská půda	40181	6.0	87	192	164	3140	1.17

Rychnov nad Kněžnou

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.14	4.25	13.36	47.28	22.88	12.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.33	15.47	69.75	9.45	-	-
travní porosty	2.91	21.78	40.61	25.20	7.86	1.64	-
zemědělská půda	0.99	9.65	21.77	40.66	18.15	8.79	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	17.54	28.20	26.38	22.33	5.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.02	18.55	57.72	20.69	1.02		
travní porosty	16.46	27.78	33.56	16.10	6.10		
zemědělská půda	17.09	27.99	28.83	20.40	5.68		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.56	39.71	43.46	6.05	1.22		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	24.18	64.93	10.89	-		
travní porosty	9.17	44.88	27.63	13.51	4.80		
zemědělská půda	9.37	41.18	38.75	8.38	2.31		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.48	44.82	34.79	4.26	0.65		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	2.34	64.26	31.38	2.02	-		
travní porosty	5.43	22.54	27.67	29.08	15.28		
zemědělská půda	12.28	38.11	32.57	11.89	5.15		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.02	36.75	32.01	11.81	14.41		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.22	60.85	32.97	4.95	-		
travní porosty	12.24	48.49	22.82	10.56	5.89		
zemědělská půda	7.21	40.55	29.19	11.37	11.68		

Semily

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11896	5.8	117	252	216	2192	1.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	406	6.3	120	250	274	2297	0.91
travní porosty	11082	5.4	74	202	251	2267	0.80
zemědělská půda	23384	5.6	97	228	233	2230	0.98

Semily

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.30	7.40	22.49	62.18	7.07	0.56	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	7.26	9.84	45.17	33.55	4.18	-
travní porosty	6.74	21.15	36.37	31.04	4.31	0.30	0.09
zemědělská půda	3.34	13.92	28.85	47.13	6.22	0.50	0.04
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.21	17.89	28.00	35.64	10.26		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	1.55	36.87	54.71	6.87	-		
travní porosty	14.49	27.98	30.17	19.36	7.94		
zemědělská půda	11.07	23.00	29.49	27.43	8.98		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.31	20.12	49.50	17.23	7.83		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.80	44.95	45.38	3.06	0.81		
travní porosty	11.82	41.14	23.51	16.14	7.39		
zemědělská půda	8.41	30.52	37.11	16.47	7.50		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.22	22.94	44.23	15.44	10.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.20	38.43	26.90	23.69	4.79		
travní porosty	7.16	12.17	14.28	23.43	42.96		
zemědělská půda	7.17	18.10	29.74	19.37	25.62		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.78	50.72	35.86	7.58	2.06		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.20	30.97	40.25	10.24	3.34		
travní porosty	13.14	35.51	37.69	10.92	2.73		
zemědělská půda	8.41	43.17	36.80	9.21	2.40		

Sokolov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2702	5.8	91	260	189	2197	1.38
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	16685	5.5	126	334	171	2151	1.95
zemědělská půda	19387	5.5	121	324	173	2158	1.87

Sokolov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.63	7.75	25.82	50.28	14.52	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6.52	18.96	34.70	32.08	7.61	0.13	-
zemědělská půda	5.84	17.39	33.46	34.62	8.57	0.12	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	30.98	23.15	18.62	20.23	7.02		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	9.45	12.55	21.86	23.50	32.64		
zemědělská půda	12.45	14.03	21.41	23.04	29.07		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.63	21.78	46.40	17.22	8.97		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	3.57	20.42	21.41	26.39	28.21		
zemědělská půda	3.86	20.61	24.90	25.11	25.53		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	28.22	36.00	21.30	5.53	8.96		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	12.74	26.78	27.32	21.81	11.35		
zemědělská půda	14.90	28.07	26.48	19.54	11.02		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.79	44.50	36.99	8.62	3.10		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	13.22	41.51	30.37	10.64	4.26		
zemědělská půda	12.32	41.93	31.30	10.36	4.10		

Strakonice

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53184	5.7	96	188	182	1672	1.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	432	5.7	93	286	234	1777	1.22
travní porosty	16816	5.5	76	198	243	1877	0.81
zemědělská půda	70431	5.7	91	191	197	1721	0.97

Strakonice

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.98	10.85	29.46	52.72	5.90	0.08	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.72	41.42	49.62	2.24	-	-
travní porosty	1.98	16.02	38.41	39.79	3.75	0.05	-
zemědělská půda	1.22	12.06	31.67	49.62	5.36	0.07	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.67	24.82	22.92	22.43	7.15		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	19.22	42.63	33.11	5.04	-		
travní porosty	24.59	20.20	21.71	22.53	10.89		
zemědělská půda	23.11	23.83	22.69	22.34	8.00		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.25	35.63	40.61	6.93	2.57		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.71	35.11	45.06	13.02	2.11		
travní porosty	18.85	35.62	21.36	13.31	10.85		
zemědělská půda	15.29	35.63	36.04	8.49	4.54		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.61	35.15	43.78	9.95	5.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	42.74	52.40	4.86	-		
travní porosty	1.42	9.33	22.19	30.13	36.93		
zemědělská půda	4.57	29.03	38.68	14.74	12.98		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.15	64.79	20.39	2.16	0.52		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	76.01	22.36	1.63	-		
travní porosty	14.33	50.49	27.43	6.41	1.35		
zemědělská půda	12.59	61.44	22.08	3.17	0.72		

Svitavy

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	57795	5.8	89	200	129	2103	1.55
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	80	5.9	84	261	131	2032	1.99
travní porosty	8880	5.6	58	165	144	2323	1.15
zemědělská půda	66755	5.8	85	195	131	2132	1.49

Svitavy

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.29	5.27	23.89	60.87	9.27	0.40	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.20	10.39	77.95	6.45	-	-
travní porosty	0.87	11.88	37.89	41.80	7.24	0.31	-
zemědělská půda	0.37	6.15	25.74	58.36	9.00	0.39	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.01	33.72	29.20	19.27	2.80		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	37.73	19.98	35.84	6.45	-		
travní porosty	25.90	26.89	27.13	17.05	3.03		
zemědělská půda	16.49	32.79	28.93	18.96	2.83		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.46	36.25	51.63	6.12	1.54		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	6.54	44.69	42.46	6.31	-		
travní porosty	14.03	48.07	23.80	11.02	3.08		
zemědělská půda	5.74	37.83	47.92	6.77	1.75		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.16	46.51	18.72	1.37	0.23		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	4.47	95.53	-	-	-		
travní porosty	13.11	32.51	26.82	21.10	6.45		
zemědělská půda	30.46	44.71	19.78	3.99	1.06		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.04	50.44	39.00	5.77	0.75		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.20	55.90	32.45	6.45	-		
travní porosty	4.99	46.54	32.86	12.10	3.50		
zemědělská půda	4.16	49.93	38.18	6.61	1.12		

Šumperk

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	20835	6.2	110	255	145	2355	1.76
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	410	5.8	126	338	191	2163	1.77
travní porosty	18617	5.4	82	207	124	1799	1.67
zemědělská půda	39863	5.8	97	233	136	2094	1.71

Šumperk

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.47	3.20	13.44	55.07	24.83	2.99	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.64	8.37	21.96	58.87	8.16	-	-
travní porosty	3.87	22.73	39.05	29.71	4.19	0.44	-
zemědělská půda	2.08	12.38	25.49	43.26	15.02	1.77	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	12.81	24.57	26.24	25.84	10.48		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	15.53	24.94	38.97	15.57	4.99		
travní porosty	14.77	18.67	31.00	23.99	11.56		
zemědělská půda	13.76	21.82	28.60	24.87	10.93		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.68	23.50	46.83	13.65	10.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	8.60	17.46	47.40	21.00	5.54		
travní porosty	10.80	37.85	25.68	16.95	8.72		
zemědělská půda	8.10	30.14	36.96	15.27	9.54		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.77	52.91	25.67	1.90	0.75		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.14	77.89	14.93	-	2.04		
travní porosty	26.42	36.94	18.62	14.65	3.37		
zemědělská půda	22.20	45.71	22.27	7.84	1.99		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.75	37.07	50.72	9.58	0.88		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.92	41.01	51.73	3.34	-		
travní porosty	15.47	55.23	25.18	3.18	0.94		
zemědělská půda	8.18	45.59	38.80	6.53	0.90		

Tábor

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	61618	5.6	75	219	156	1667	1.40
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8	5.1	73	208	124	1122	1.68
travní porosty	13200	5.5	62	203	224	1982	0.91
zemědělská půda	74826	5.6	73	216	168	1722	1.29

Tábor

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1.57	12.03	31.99	48.62	5.42	0.39	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	69.23	-	30.77	-	-	-
travní porosty	2.21	18.73	38.04	37.51	3.48	0.03	-
zemědělská půda	1.68	13.21	33.05	46.65	5.08	0.32	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	33.42	33.48	18.48	11.56	3.06		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	60.64	-	39.36	-	-		
travní porosty	27.02	26.97	25.61	14.58	5.82		
zemědělská půda	32.29	32.33	19.74	12.09	3.55		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	8.55	30.04	47.57	9.21	4.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.87	30.77	39.36	-	-		
travní porosty	12.53	39.62	28.15	12.22	7.48		
zemědělská půda	9.26	31.73	44.14	9.74	5.13		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	25.86	36.58	29.21	5.20	3.14		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	30.77	69.23	-	-	-		
travní porosty	6.83	14.04	19.28	26.84	33.00		
zemědělská půda	22.51	32.61	27.46	9.02	8.41		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.42	62.84	19.50	0.88	0.36		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	69.23	30.77	-	-	-		
travní porosty	11.86	48.31	34.53	5.06	0.24		
zemědělská půda	15.62	60.27	22.15	1.61	0.34		

Tachov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47930	5.7	76	193	137	1720	1.41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	271	5.9	107	298	164	1784	1.82
travní porosty	38400	5.5	86	222	159	1708	1.40
zemědělská půda	86602	5.6	81	206	147	1715	1.40

Tachov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.07	4.38	32.08	62.12	1.34	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	5.35	93.54	1.12	-	-
travní porosty	0.91	11.91	48.91	37.34	0.92	-	-
zemědělská půda	0.44	7.71	39.46	51.23	1.16	-	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	41.93	27.32	14.93	10.53	5.29		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	23.00	34.70	29.82	12.48	-		
travní porosty	11.20	21.99	31.39	22.71	12.71		
zemědělská půda	28.25	24.98	22.28	15.94	8.56		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.23	38.70	35.12	7.49	2.46		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	3.05	36.74	45.16	15.05	-		
travní porosty	3.27	32.39	32.75	23.35	8.24		
zemědělská půda	10.44	35.90	34.10	14.55	5.01		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	27.76	48.91	20.06	2.37	0.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	20.11	74.89	5.00	-	-		
travní porosty	8.96	26.26	33.52	21.66	9.60		
zemědělská půda	19.40	38.95	25.98	10.91	4.75		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.17	68.12	17.99	0.69	0.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	16.40	71.44	12.17	-	-		
travní porosty	16.08	60.93	20.46	2.38	0.14		
zemědělská půda	14.47	64.95	19.07	1.44	0.08		

Teplice

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	4723	6.5	74	379	339	5277	1.12
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	73	6.0	80	744	466	4850	1.60
travní porosty	3918	5.4	72	270	260	2594	1.04
zemědělská půda	8714	6.0	73	333	304	4067	1.10

Teplice

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.25	2.60	6.80	43.07	25.70	21.58	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	18.30	74.60	7.10	-	-
travní porosty	21.58	15.77	21.89	29.11	9.64	2.01	-
zemědělská půda	9.84	8.50	13.69	37.06	18.32	12.60	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	45.83	26.85	12.97	9.57	4.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	50.34	16.51	33.15	-	-		
travní porosty	18.44	24.72	30.35	16.11	10.38		
zemědělská půda	33.55	25.80	20.96	12.43	7.26		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.72	4.18	39.42	27.24	28.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	18.30	14.87	66.83		
travní porosty	9.15	32.97	17.88	19.35	20.65		
zemědělská půda	4.51	17.09	29.56	23.59	25.26		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.94	10.20	31.38	17.24	38.24		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	1.93	20.96	43.79	33.32		
travní porosty	26.30	16.29	6.34	11.23	39.85		
zemědělská půda	13.42	12.87	20.03	14.76	38.92		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.51	4.80	21.75	39.13	32.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	18.30	9.15	45.37	27.18		
travní porosty	28.84	27.29	18.06	13.44	12.38		
zemědělská půda	13.79	15.02	19.98	27.63	23.58		

Trutnov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	15128	5.8	107	202	159	1958	1.27
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	116	6.1	110	214	204	2000	1.05
travní porosty	15147	5.4	97	177	165	1688	1.07
zemědělská půda	30391	5.7	102	189	162	1823	1.17

Trutnov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.43	6.87	24.71	56.46	9.78	1.76	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.51	8.71	5.55	41.95	35.29	-	-
travní porosty	5.54	20.89	35.39	33.15	4.32	0.71	-
zemědělská půda	3.01	13.86	29.96	44.79	7.16	1.23	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.19	26.82	29.25	27.16	7.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.40	37.26	42.39	10.96	-		
travní porosty	7.20	17.36	28.60	30.92	15.92		
zemědělská půda	8.20	22.15	28.98	28.97	11.71		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.71	36.12	38.87	6.87	4.43		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.71	58.54	24.69	2.05	-		
travní porosty	18.34	43.32	20.43	11.12	6.80		
zemědělská půda	16.02	39.80	29.63	8.97	5.59		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.21	34.95	35.74	5.02	2.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.61	49.38	36.16	2.86	-		
travní porosty	14.98	25.20	22.62	21.16	16.05		
zemědělská půda	18.56	30.14	29.20	13.06	9.04		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.56	48.70	23.56	4.62	2.55		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	14.55	43.84	33.00	8.61	-		
travní porosty	29.62	47.45	17.41	3.79	1.73		
zemědělská půda	25.05	48.06	20.53	4.22	2.13		

Třebíč

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	76414	5.8	99	192	181	2045	1.06
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	12	5.5	113	236	165	1774	1.43
travní porosty	5022	5.7	105	212	221	2250	0.96
zemědělská půda	81447	5.8	99	193	183	2058	1.05

Třebíč

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.66	5.72	25.40	58.62	8.93	0.66	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	86.60	13.40	-	-	-
travní porosty	1.75	9.41	31.33	47.28	10.03	0.20	-
zemědělská půda	0.73	5.95	25.77	57.92	9.00	0.63	0.01
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	15.86	29.39	25.20	20.94	8.61		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	58.64	41.36	-	-		
travní porosty	8.61	18.84	24.85	24.92	22.78		
zemědělská půda	15.41	28.75	25.18	21.18	9.48		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.49	40.02	46.67	6.07	1.74		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	58.64	41.36	-	-		
travní porosty	3.22	37.29	31.98	19.84	7.66		
zemědělská půda	5.35	39.85	45.77	6.92	2.10		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.56	35.48	39.01	10.78	5.17		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	71.52	28.48	-	-		
travní porosty	1.64	10.10	24.86	30.53	32.88		
zemědělská půda	9.07	33.92	38.13	12.00	6.88		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.17	51.43	40.03	4.18	1.20		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	86.60	13.40	-	-		
travní porosty	2.74	41.83	43.73	10.34	1.35		
zemědělská půda	3.14	50.84	40.25	4.56	1.21		

Uherské Hradiště

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	36672	6.5	76	305	264	4356	1.16
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	363	7.0	90	314	252	5433	1.25
ovocné sady	521	6.4	94	379	268	4254	1.41
travní porosty	8274	6.2	47	339	268	4088	1.26
zemědělská půda	45830	6.5	71	312	265	4315	1.18

Uherské Hradiště

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.30	1.91	8.84	39.14	29.98	19.81	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1.86	5.91	15.26	19.22	54.86	2.90
ovocné sady	-	3.12	8.47	44.53	29.58	14.29	-
travní porosty	1.45	7.84	16.40	39.19	25.32	9.79	-
zemědělská půda	0.50	2.99	10.18	39.02	29.05	18.22	0.03
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	34.60	30.35	19.39	12.55	3.08		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	10.22	53.64	34.03	2.10	-		
ovocné sady	22.72	37.00	29.69	6.92	3.66		
travní porosty	33.52	30.12	25.05	9.15	2.17		
zemědělská půda	34.07	30.57	20.64	11.79	2.90		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.26	16.87	44.79	24.93	10.15		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.86	30.05	62.82	3.36	1.92		
ovocné sady	0.59	19.91	55.29	17.79	6.42		
travní porosty	2.26	14.66	21.60	39.76	21.72		
zemědělská půda	3.04	16.61	40.86	27.36	12.13		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.63	17.48	47.96	22.27	9.66		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	55.77	36.53	7.71	-		
ovocné sady	1.20	52.80	35.27	7.26	3.47		
travní porosty	2.67	7.88	19.72	31.85	37.88		
zemědělská půda	2.60	16.45	42.63	23.71	14.61		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.14	14.68	32.47	29.51	21.20		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.92	7.77	17.22	22.19	50.90		
ovocné sady	4.39	20.38	30.07	31.74	13.42		
travní porosty	3.93	20.26	31.78	29.50	14.54		
zemědělská půda	2.49	15.70	32.19	29.47	20.14		

Ústí nad Labem

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	806	6.0	86	322	276	3588	1.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	23	5.7	120	234	489	3676	0.48
travní porosty	8481	5.6	76	321	386	2804	0.83
zemědělská půda	9310	5.7	77	320	377	2874	0.85

Ústí nad Labem

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	5.71	13.67	12.13	30.76	33.44	4.30	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	22.34	77.66	-	-	-
travní porosty	2.28	17.45	26.61	44.72	8.69	0.26	-
zemědělská půda	2.57	17.08	25.34	43.59	10.81	0.61	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	19.31	45.51	17.08	12.59	5.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	23.82	34.16	-	26.74	15.29		
travní porosty	15.69	29.76	26.55	14.55	13.44		
zemědělská půda	16.02	31.14	25.67	14.41	12.76		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.89	10.89	36.08	41.33	10.81		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	11.45	51.48	26.18	10.89	-		
travní porosty	9.94	26.47	19.89	23.47	20.23		
zemědělská půda	9.16	25.18	21.30	24.99	19.36		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	26.87	10.26	17.98	17.73	27.16		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	42.02	11.45	-	46.53		
travní porosty	16.80	9.20	6.10	12.17	55.73		
zemědělská půda	17.63	9.37	7.14	12.62	53.23		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	16.79	14.64	24.32	33.62	10.63		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	22.90	30.57	34.16	12.37		
travní porosty	11.99	23.46	32.76	23.47	8.33		
zemědělská půda	12.37	22.69	32.02	24.37	8.54		

Ústí nad Orlicí

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41644	6.1	104	195	165	2179	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	16871	5.5	67	168	147	2069	1.14
zemědělská půda	58515	5.9	93	187	160	2148	1.17

Ústí nad Orlicí

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.04	2.33	15.66	64.19	16.37	1.41	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.86	15.20	45.20	31.19	4.76	0.79	-
zemědělská půda	0.85	6.04	24.17	54.68	13.02	1.23	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	7.97	27.44	32.01	26.09	6.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	15.82	27.92	32.71	17.86	5.69		
zemědělská půda	10.24	27.58	32.21	23.72	6.26		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.26	35.94	46.99	6.42	1.40		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	18.86	46.02	20.37	9.34	5.41		
zemědělská půda	12.03	38.85	39.31	7.26	2.55		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	13.04	38.28	41.85	5.93	0.89		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	17.79	26.29	25.85	20.89	9.18		
zemědělská půda	14.41	34.82	37.24	10.24	3.28		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.14	50.90	37.64	5.15	2.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	14.00	51.65	24.40	6.18	3.78		
zemědělská půda	6.98	51.11	33.82	5.44	2.64		

Vsetín

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	6903	5.9	85	250	238	2364	1.05
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8403	5.6	50	283	269	2578	1.05
zemědělská půda	15306	5.7	66	268	255	2481	1.05

Vsetín

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.46	6.08	27.15	52.30	12.58	1.42	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2.84	15.93	33.71	41.45	5.89	0.18	-
zemědělská půda	1.76	11.49	30.75	46.35	8.91	0.74	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	20.59	37.62	21.15	16.78	3.86		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	26.48	35.74	26.34	8.34	3.09		
zemědělská půda	23.83	36.59	24.00	12.15	3.44		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	4.27	22.40	53.26	14.12	5.96		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	1.80	22.73	29.34	30.13	16.00		
zemědělská půda	2.91	22.58	40.13	22.91	11.47		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.64	19.08	50.98	16.98	11.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	0.88	2.61	9.94	33.39	53.18		
zemědělská půda	1.23	10.04	28.45	25.99	34.30		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.28	44.84	39.80	12.29	0.79		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	-	-	-	-		
travní porosty	3.13	26.96	59.32	9.72	0.88		
zemědělská půda	2.75	35.02	50.51	10.88	0.84		

Vyškov

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43163	7.1	91	321	298	6059	1.08
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	107	7.6	84	358	363	11494	0.99
ovocné sady	109	7.5	84	357	355	9153	1.01
travní porosty	808	6.0	114	259	170	3667	1.52
zemědělská půda	44187	7.0	91	320	296	6036	1.08

Vyškov

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0.47	1.73	3.38	12.87	24.78	56.64	0.12
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	-	-	2.31	2.31	95.38	-
travní porosty	4.66	16.78	20.25	20.68	18.14	19.49	-
zemědělská půda	0.55	2.00	3.67	12.96	24.55	56.16	0.12
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	18.86	33.00	27.12	15.56	5.44		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	16.28	53.97	29.75	-	-		
ovocné sady	15.63	62.71	16.15	-	5.50		
travní porosty	3.45	18.37	23.58	20.88	33.71		
zemědělská půda	18.57	32.85	27.03	15.58	5.94		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	1.16	10.99	46.86	25.10	15.90		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	13.03	69.05	17.92	-		
ovocné sady	-	9.55	74.23	10.66	5.55		
travní porosty	6.38	17.86	25.51	33.43	16.81		
zemědělská půda	1.25	11.12	46.59	25.20	15.85		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.04	3.96	36.09	35.72	22.18		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	71.30	28.70	-		
ovocné sady	-	-	81.43	15.75	2.82		
travní porosty	14.30	24.78	20.25	12.67	28.00		
zemědělská půda	2.26	4.32	36.00	35.24	22.19		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	0.32	4.16	12.84	25.67	57.01		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	5.05	94.95		
ovocné sady	-	-	-	4.62	95.38		
travní porosty	-	29.32	29.62	10.43	30.62		
zemědělská půda	0.31	4.60	13.08	25.29	56.72		

Zlín

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11637	6.0	97	255	198	2573	1.29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	459	5.8	77	299	239	2823	1.25
travní porosty	13666	5.7	55	328	263	3097	1.25
zemědělská půda	25762	5.8	74	294	233	2855	1.26

Zlín

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.82	5.89	21.91	51.62	16.26	3.50	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.62	12.50	24.26	49.79	11.04	1.79	-
travní porosty	1.98	12.14	24.65	50.26	10.34	0.64	-
zemědělská půda	1.43	9.32	23.41	50.86	13.02	1.95	-
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	22.29	29.99	22.25	16.14	9.25		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	47.30	24.02	20.28	2.49	5.92		
travní porosty	26.49	31.39	26.29	11.47	4.37		
zemědělská půda	24.96	30.62	24.36	13.42	6.60		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	6.66	26.80	42.78	15.18	8.58		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	29.19	19.72	25.08	18.52	7.49		
travní porosty	0.77	14.52	25.10	39.49	20.11		
zemědělská půda	3.94	20.16	33.09	28.14	14.68		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	9.13	29.75	47.49	10.60	3.03		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	5.77	53.35	30.18	9.22	1.47		
travní porosty	2.56	8.53	17.46	32.27	39.17		
zemědělská půda	5.58	18.92	31.25	22.07	22.17		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	5.43	36.02	43.04	13.16	2.35		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.83	26.20	36.46	23.27	4.24		
travní porosty	3.98	29.16	42.26	21.27	3.32		
zemědělská půda	4.74	32.21	42.51	17.64	2.90		

Znojmo

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	89105	6.7	85	246	299	4318	0.82
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	2270	7.1	109	288	346	7404	0.83
ovocné sady	560	7.2	109	297	421	5619	0.71
travní porosty	248	6.3	93	220	323	3149	0.68
zemědělská půda	92183	6.7	86	247	301	4398	0.82

Znojmo

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.38	3.43	10.56	27.50	19.40	37.41	1.32
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.29	2.65	21.64	25.47	40.76	9.19
ovocné sady	-	-	3.56	15.07	17.61	60.19	3.58
travní porosty	-	3.81	26.11	31.28	32.65	6.15	-
zemědělská půda	0.37	3.33	10.37	27.29	19.58	37.55	1.52
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	30.49	30.44	19.47	13.08	6.51		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	13.54	38.82	35.91	8.47	3.26		
ovocné sady	16.24	33.71	36.03	12.31	1.71		
travní porosty	11.71	18.98	23.71	35.28	10.32		
zemědělská půda	29.94	30.64	19.98	13.02	6.41		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	2.98	17.33	58.93	14.17	6.59		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	2.56	37.43	41.81	15.69	2.51		
ovocné sady	4.29	33.46	41.96	18.36	1.94		
travní porosty	6.51	29.43	38.18	14.79	11.09		
zemědělská půda	2.99	17.96	58.35	14.23	6.47		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.62	12.19	26.71	21.72	35.77		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	0.69	16.56	39.63	30.78	12.34		
ovocné sady	2.97	14.87	19.73	20.01	42.42		
travní porosty	1.44	17.28	12.31	17.75	51.21		
zemědělská půda	3.54	12.32	26.94	21.92	35.27		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.29	18.90	25.54	17.96	34.32		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	1.19	8.61	16.49	17.31	56.40		
ovocné sady	9.32	17.45	11.49	8.97	52.77		
travní porosty	7.31	28.36	24.48	18.60	21.25		
zemědělská půda	3.29	18.66	25.23	17.89	34.94		

Žďár nad Sázavou

Mehlich III - vážené průměry za období 2006-2011

Měření pH – vážené průměry za období 2000–2011							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	52917	5.7	133	179	143	1632	1.25
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	50	5.5	119	295	129	1794	2.29
travní porosty	13143	5.5	94	156	152	1713	1.03
zemědělská půda	66110	5.6	125	175	145	1648	1.21

Žďár nad Sázavou

základní statistické zpracování za období 2006-2011

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0.64	8.54	31.10	56.21	3.45	0.06	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.49	37.79	4.88	47.84	-	-	-
travní porosty	3.45	18.05	38.82	35.97	3.57	0.14	-
zemědělská půda	1.20	10.45	32.61	52.18	3.47	0.08	0.00
kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	3.06	15.22	26.70	37.54	17.49		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	-	24.18	63.93	11.89	-		
travní porosty	8.56	20.19	28.94	25.79	16.53		
zemědělská půda	4.15	16.21	27.17	35.18	17.28		
kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.51	42.59	35.98	5.14	1.78		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	9.33	5.37	63.93	21.37	-		
travní porosty	17.60	48.98	21.23	7.85	4.35		
zemědělská půda	15.12	43.83	33.07	5.69	2.29		
kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	24.34	42.25	28.37	3.84	1.21		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	42.67	51.05	6.29	-	-		
travní porosty	15.28	26.40	25.72	21.84	10.77		
zemědělská půda	22.55	39.10	27.83	7.41	3.11		
kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)						
	N	VH	D	V	VV		
orná půda	14.75	67.15	16.94	1.06	0.09		
chmelnice	-	-	-	-	-		
vinice	-	-	-	-	-		
ovocné sady	28.46	29.06	42.48	-	-		
travní porosty	16.41	57.79	21.37	3.33	1.11		
zemědělská půda	15.09	65.26	17.84	1.51	0.29		

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

Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2006–2011

Autor:	Ing. Vladimír Klement CSc. Ing. Aleš Sušil
Vydavatel:	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Odbor bezpečnosti krmiv a půdy
Rok vydání:	2012
Náklad:	100
Počet stran:	104
Tisk:	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Hroznová 2, 656 06 Brno, tel.: 543 548 111 e-mail: ukzuz@ukzuz.cz
ISBN:	978-80-7401-060-6
Texty neprošly jazykovou úpravou	