

Česká republika - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Sekce zemědělských vstupů



Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2008 - 2013

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

Předkládá: **Ing. Miroslav Florian Ph.D.**
ředitel Sekce zemědělských vstupů

Brno, září 2014

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, vše 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 a vlastníkům půdy.

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 více než 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 2008 – 2013. Svoji koncepcí navazuje na výsledky všech předchozích zpráv.

Uváděné výsledky se vztahují k výměře 3 279 517 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 2008 - 2013 podle jednotlivých druhů pozemků (v ha)

Kraj	Orná půda	Chmelnice	Vinice	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda
Středočeský	444207	1431	120	3559	22953	472271
Jihočeský	298465	-	-	1081	160498	460044
Plzeňský	268754	-	-	405	119264	388423
Karlovarský	36592	-	-	22	60328	96942
Ústecký	139665	2563	224	2084	48741	193276
Liberecký	35265	12	-	894	44229	80399
Královéhradecký	174721	-	-	2242	33443	210406
Pardubický	185046	-	-	632	30675	216353
Vysočina	272556	-	-	214	42458	315228
Jihomoravský	302752	-	7633	2889	9374	322649
Olomoucký	166276	669	-	1215	36675	204835
Zlínský	92885	-	221	493	21598	115197
Moravskoslezský	137023	-	-	487	65984	203494
Česká republika	2554208	4674	8199	16217	696220	3279517

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 téměř 34 % prozkoušené výměry, což je více než 1 100 000 ha zemědělské půdy. Dalších 41 % výměry zemědělské půdy vykazuje slabě kyselou půdní reakci (pH 5,6 až 6,5). Pravidelně vápnit (alespoň udržovací dávkou) by bylo třeba celkem 75 % zemědělské půdy. Na druhé straně podíl alkalických půd s pH nad 7,2 stabilně vykazuje asi 11,0 % výměry zemědělské půdy. Průměrné hodnoty pH a procentický podíl kyselých a alkalických půd za územně správní celky a ČR jsou uvedeny v tabulce 2.

Tabulka. 2: Půdní reakce – pH/ roztok CaCl₂ – zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota pH	Podíl půd v %	
		Reakce kyselá (do 5,5)	Reakce alkalická (nad 7,2)
Středočeský	6,3	20,25	17,83
Jihočeský	5,6	51,6	0,13
Plzeňský	5,6	46,53	0,11
Karlovarský	5,6	54,39	0,28
Ústecký	6,5	16,58	31,11
Liberecký	5,7	46,83	0,68
Královéhradecký	6,2	21,07	9,57
Pardubický	6,0	29,44	6,81
Vysočina	5,6	50,86	0,41
Jihomoravský	6,8	12,38	42,56
Olomoucký	6,2	25,87	9,92
Zlínský	6,2	21,86	11,48
Moravskoslezský	5,8	38,97	0,98
Česká republika	6,0	33,59	10,83

Průměrná hodnota půdní reakce **orné půdy** ČR je 6,1 stupně pH. Podíl kyselých půd činí více než 26 %. Největší podíl kyselých půd najdeme v kraji Vysočina (48 %), následuje kraj Jihočeský (43 %), kraj Plzeňský a kraj Karlovarský (40 %).

Půdy trvalých travních porostů vykazují průměrnou hodnotu 5,5 stupně pH. Kyselé půdy jsou zastoupeny na 61 % výměry republiky, nejvíce v kraji Olomouckém (71 %), kraji Jihočeském a Vysočina (67 %) a Karlovarském a Moravskoslezském (63 %).

U **speciálních druhů pozemků** je stav půdní reakce dán výběrem pozemků při jejich zakládání. Nejvyšší průměrnou hodnotu půdní reakce mají vinice (pH 7,2), následují chmelnice (pH 6,5) a ovocné sady (pH 6,4). Podíl kyselých půd je u vinic (1,6 %) zanedbatelný, naopak zde převažují alkalické půdy (68 %). U chmelnic a ovocných sadů je podíl kyselých půd 13 a 18 %, podíl alkalických 17 a 21 %.

Vývoj výměnné půdní reakce má v ČR dlouhodobě negativní tendenci. Meziročně došlo k poklesu o 0,1 stupně pH u orné půdy a vinic. Výměra zemědělských půd s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) se zvýšila o 0,6 %, současně však vzrostla výměra půd alkalických o 0,1 %.

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 25 % 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 více než 1 700 000 ha zemědělské půdy. Vysoká a velmi vysoká zásoba přístupného fosforu byla zjištěna na 24 % 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	87	30,17	21,71
Jihočeský	86	26,96	26,94
Plzeňský	73	35,06	18,66
Karlovarský	84	27,83	27,78
Ústecký	92	27,26	26,32
Liberecký	101	13,09	37,77
Královéhradecký	94	16,56	28,05
Pardubický	85	20,78	22,23
Vysočina	99	14,71	32,31
Jihomoravský	86	27,16	19,1
Olomoucký	91	18,56	25,21
Zlínský	74	30,93	15,95
Moravskoslezský	79	20,82	20
Česká republika	87	25,08	24,04

Průměrný obsah přístupného fosforu v **orné půdě** ČR je 89 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem fosforu tvoří 27 %, 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 (41 %), následuje kraj Ústecký (33 %). Naopak největší podíl půd s vysokým a velmi vysokým obsahem fosforu má kraj Liberecký (42 %) a kraj Vysočina (33 %).

Průměrná hodnota přístupného fosforu u **půd trvalých travních porostů** je 74 mg.kg⁻¹. Nízký obsah fosforu byl zjištěn na 20 % výměry ČR. Největší podíl ploch s nízkým obsahem fosforu existuje v kraji Zlínském (33 %), Jihomoravském (28 %) a Jihočeském (24 %).

Průměrné hodnoty obsahu fosforu v **půdách speciálních druhů pozemků** jsou výrazně vyšší než v orné půdě. Chmelnice vykazují zásobu přístupného fosforu 287 mg.kg⁻¹, ovocné sady 112 mg.kg⁻¹ a vinice 100 mg.kg⁻¹. Nízká zásoba fosforu v půdě se pohybuje v intervalu od 8 % (chmelnice) do 16 % (vinice).

Půdní zásoba přístupného fosforu dlouhodobě mírně klesá. V porovnání s rokem 2012 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 0,5 %. Hlavním příčinou byl pokles půdní zásoby na orné půdě a TTP.

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 244 mg.kg⁻¹. Zemědělská půda s nízkou zásobou draslíku, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje 9 % výměry, vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, dalších 29 % výměry. Hnojit by tedy v současné době potřebovalo asi 38 % výměry ČR. Na druhé straně vysoká a velmi vysoká zásoba draslíku byla zjištěna na 23 % zemědělské půdy. 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	265	7,93	25,37
Jihočeský	203	14,51	16,25
Plzeňský	216	10,89	18,37
Karlovarský	320	5,45	42,72
Ústecký	419	2,97	58,44
Liberecký	214	11,88	20,09
Královéhradecký	244	9,45	22,53
Pardubický	194	10,76	9,52
Vysočina	203	8,23	13,19
Jihomoravský	277	2,99	28,27
Olomoucký	232	7,13	18,91
Zlínský	280	4,34	30,65
Moravskoslezský	205	8,63	15,36
Česká republika	244	8,63	22,64

Průměrný obsah přístupného draslíku v **orné půdě** je 246 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem činí více než 8 % výměry, vysoký a velmi vysoký obsah byl zjištěn na 21 % výměry. V rámci územně správních celků mají největší podíl ploch s nízkým obsahem kraje Plzeňský a Jihočeský (13 %). Naopak kraj Ústecký vykazuje pouze 1,5 % výměry s nízkou zásobou draslíku. Ústecký kraj má zároveň i největší podíl ploch s vysokou a velmi vysokou zásobou draslíku (63 %).

Průměrná hodnota přístupného draslíku v **půdě trvalých travních porostů** ČR je 230 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem činí 11 %, s vysokým a velmi vysokým obsahem

30 % výměry. V regionech existuje největší podíl ploch s nízkým obsahem draslíku v kraji Pardubickém (20 %), následují kraj Jihočeský (18 %) a Královéhradecký (16 %).

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného draslíku relativně vysoké (chmelnice 502 mg.kg⁻¹, ovocné sady 343 mg.kg⁻¹ a vinice 307 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 několika letech mírně stoupá. Ve srovnání s minulým rokem sice opět došlo v absolutních hodnotách ke zvýšení obsahu přístupného draslíku o 2 mg.kg⁻¹, ale při srovnání podle kritérií hodnocení je vidět opačný trend, kdy dochází ke zvýšení výměry s nízkou zásobou tohoto prvku v půdě, meziročně o 0,2 %.

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 téměř 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	149	27,33	6,64
Jihočeský	165	16,92	20,3
Plzeňský	184	12,43	24,11
Karlovarský	236	11,35	42,16
Ústecký	297	13,97	42,69
Liberecký	178	21,57	28,51
Královéhradecký	179	13,23	15,38
Pardubický	137	28,48	6,78
Vysočina	146	24,2	11,32
Jihomoravský	293	4,29	52,78
Olomoucký	180	13,46	14,66
Zlínský	251	3,37	36,81
Moravskoslezský	155	12,09	12,82
Česká republika	188	16,65	21,84

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **orné půdě** ČR je 185 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem činí 18 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 16 % výměry. V regionech vykazují největší podíl ploch s nízkým obsahem hořčíku kraje Pardubický (30 %) a Středočeský (28 %), naopak největší podíl ploch s vysokou zásobou hořčíku má kraj Jihomoravský (53 %).

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **půdě trvalých travních porostů** ČR je 195 mg.kg⁻¹. Půdy TTP vykazují oproti orným půdám výrazně lepší poměr zásobenosti hořčíkem. Podíl ploch s nízkou zásobou hořčíku činí 12 %, vysokou a velmi vysokou zásobu vykazuje 43 % výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného hořčíku poměrně vysoké (vinice 336 mg.kg⁻¹, chmelnice 302 mg.kg⁻¹ a ovocné sady 244 mg.kg⁻¹). Nízký obsah hořčíku vykazují 3 % vinic, 8 % chmelnic a 10 % ovocných sadů.

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 2 803 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 1 673 mg.kg⁻¹ a na straně druhé kraj Ústecký 5 274 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 (CaCl₂) - přístupný vápník podle Mehlicha III - zemědělská půda

Kraj	Prům. hodnota pH	Průměrná hodnota Ca (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
			Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	6,3	3 331	6,85	31,44
Jihočeský	5,6	1 696	17,06	2,95
Plzeňský	5,6	1 791	14,27	1,92
Karlovarský	5,6	2 161	11,81	14,8
Ústecký	6,5	5 274	4,42	61,76
Liberecký	5,7	1 836	19,71	8,12
Královéhradecký	6,2	3 089	8,94	25,7
Pardubický	6,0	2 530	7,42	16,74
Vysočina	5,6	1 673	13,06	2,34
Jihomoravský	6,8	5 075	2,76	64,3
Olomoucký	6,2	2 854	5,11	26,61
Zlínský	6,2	3 609	2,92	36,73
Moravskoslezský	5,8	1 990	5,61	4,81
Česká republika	6,0	2803	9,52	22

Průměrný obsah přístupného vápníku v **orné půdě** ČR činí 2 978 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem vápníku je 8 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje téměř 25 %. Z regionů vykazuje největší podíl ploch s nízkou zásobou kraj Liberecký a Jihočeský (15 %),

naopak v Ústeckém kraji je více než 72 % ploch s vysokou a velmi vysokou zásobou přístupného vápníku.

Průměrný obsah přístupného vápníku v půdě trvalých travních porostů ($2\,056\text{ mg.kg}^{-1}$) je nižší než u orné půdy. Podíl ploch s nízkou zásobou je u trvalých travních porostů téměř dvojnásobný a činí 15 % 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 $8\,820\text{ mg.kg}^{-1}$ vápníku, následují ovocné sady ($4\,048\text{ mg.kg}^{-1}$) a chmelnice ($3\,534\text{ mg.kg}^{-1}$).

Půdní zásoba přístupného vápníku postupně klesá. Tento trend není výrazný, ale je jednoznačný a plně koresponduje s poklesem půdní reakce. Podíl půd s nízkou zásobou přístupného vápníku v zemědělské půdě se meziročně zvýšil o 0,2 % na celkových 9,52 %.

Poměr K : Mg

Hmotnostní poměr draslíku k hořčíku se výrazně nemění. Zemědělské půdy ČR vykazují průměrnou hodnotu 1,3. Při tomto poměru sice nelze očekávat problémy s výživou hořčíkem, ale úzký poměr v některých regionech signalizuje nedostatek draslíku v půdě a potřebu zvýšeného hnojení touto živinou.

Závěr

Výsledky AZPP poskytované zemědělcům i vlastníkům půdy se využívají jako podklad pro regulaci vstupu živin do půdy (plány hnojení) a v neposlední řadě i při tržních a nájemních vztazích s půdou. Sumární statistické přehledy zase mají své místo v regionální, či celostátní agrární politice. Účelné třídění výsledků do statistických souborů (ČR, kraje, okresy) dává obraz o stavu prvků půdní úrodnosti, tedy o stavu půdní reakce a živinovém režimu P, K, Mg a Ca, které jasně indikují současný potenciál půd či potřebu dalších vstupů živin pro udržení potravinové bezpečnosti země.

Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2008-2013

- ✓ Průměrná hodnota půdní reakce zemědělské půdy v ČR je 6,0 stupně pH. Z dlouhodobých výsledků je patrný trend nárůstu silně kyselých a kyselých půd, jako následek nedostatečného vápnění pozemků.
- ✓ 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 244 mg.kg^{-1} . U draslíku je obecně patrná stagnace zásobenosti půd touto živinou, i když dlouhodobé snížení spotřeby draselných hnojiv je podobné jako u fosforu. Pravděpodobně dochází k uvolňování draslíku v půdě z méně přístupných forem.
- ✓ 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 2 803 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.
- ✓ Poměr draslíku k hořčíku se mírně zlepšuje.

Na základě výsledků z dlouhodobých polních zkoušek je prokázáno, že pro udržení obsahu fosforu v půdě na počátečním stavu postačuje v řepařské i bramborářské výrobní oblasti průměrná roční dávka přibližně 30 kg P₂O₅.ha⁻¹. Obdobně pro udržení počátečního stavu přístupného draslíku v půdě postačuje v řepařské oblasti dávka asi 100 kg K₂O.ha⁻¹ a v bramborářské až 150 kg K₂O.ha⁻¹. Při zpětném zapravení vedlejších produktů do půdy je dostatečná (podle výrobních oblastí) hladina hnojení na úrovni 40 až 60 kg K₂O.ha⁻¹.

Pro stanovení úrovně minerálního hnojení je možné považovat za účelnou, z hlediska dosahované produkce i zásobenosti půdy, průměrnou roční dávku 100 až 120 kg N, 30 kg P₂O₅ a 50 až 150 kg K₂O. Horní hranice uvedeného rozpětí by měla být s ohledem na draslík preferována na půdách v bramborářské oblasti.

Česká republika

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2554208	6.1	89	246	185	2978	1.33
chmelnice	4674	6.5	287	502	302	3534	1.66
vinice	8199	7.2	100	307	336	8820	0.91
ovocné sady	16217	6.4	112	343	244	4048	1.41
travní porosty	696220	5.5	74	230	195	2056	1.18
zemědělská půda	3279517	6.0	86	244	188	2803	1.30

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0.77	6.52	19.10	42.87	17.44	13.21	0.09
chmelnice	1.95	3.37	7.81	34.43	35.46	16.99	-
vinice	0.05	0.33	1.17	11.82	18.28	63.75	4.50
ovocné sady	1.17	4.64	12.42	38.74	21.56	21.15	0.32
travní porosty	3.32	19.24	38.36	33.45	4.82	0.80	0.01
zemědělská půda	1.31	9.19	23.09	40.76	14.81	10.75	0.08

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.66	28.73	21.57	16.67	6.35
chmelnice	8.10	18.64	31.73	26.51	14.74
vinice	15.97	43.98	30.91	6.78	2.26
ovocné sady	13.66	40.16	34.05	8.28	3.84
travní porosty	19.81	24.96	27.09	18.13	9.98
zemědělská půda	25.08	28.01	22.84	16.93	7.11

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.01	28.11	43.23	12.03	8.62
chmelnice	6.32	25.28	29.26	18.24	20.90
vinice	3.07	34.10	43.41	16.54	2.78
ovocné sady	4.93	32.93	35.67	15.76	10.71
travní porosty	11.05	33.61	25.55	17.68	12.11
zemědělská půda	8.63	29.31	39.42	13.27	9.37

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.91	34.66	31.46	8.87	7.11
chmelnice	8.33	29.39	37.42	17.53	7.33
vinice	2.83	20.40	43.53	19.42	13.71
ovocné sady	10.13	46.78	29.81	7.44	5.84
travní porosty	12.43	21.48	22.69	21.91	21.49
zemědělská půda	16.65	31.88	29.63	11.67	10.17

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.04	40.61	26.55	12.54	12.26
chmelnice	1.17	13.98	41.86	31.31	11.69
vinice	0.73	5.89	10.03	14.27	68.97
ovocné sady	6.45	27.42	28.88	16.13	21.12
travní porosty	15.20	49.50	24.78	7.47	3.04
zemědělská půda	9.52	42.31	26.17	11.51	10.49

Středočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	444207	6.4	87	266	148	3377	1.80
chmelnice	1431	6.4	287	471	279	3159	1.69
vinice	120	7.4	155	293	107	5489	2.74
ovocné sady	3559	6.4	112	335	186	4014	1.80
travní porosty	22953	5.7	79	222	162	2330	1.37
zemědělská půda	472271	6.3	87	265	149	3331	1.78

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.67	4.55	13.63	37.93	24.66	18.51	0.05
chmelnice	2.62	4.23	10.22	34.96	34.45	13.52	-
vinice	-	-	-	4.01	18.14	77.85	-
ovocné sady	1.09	6.02	15.11	32.07	23.44	22.27	-
travní porosty	1.71	13.91	31.63	37.70	11.95	3.09	-
zemědělská půda	0.73	5.02	14.50	37.85	24.06	17.79	0.04

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30.78	28.34	19.69	14.73	6.43
chmelnice	8.35	20.98	29.07	23.72	17.89
vinice	7.65	7.77	51.03	22.70	10.85
ovocné sady	12.15	39.28	37.99	7.51	3.07
travní porosty	22.61	21.53	23.16	19.35	13.27
zemědělská půda	30.17	28.07	20.03	14.93	6.78

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.71	26.14	41.02	13.61	11.52
chmelnice	7.84	27.92	27.53	17.86	18.85
vinice	8.10	33.35	40.18	12.76	5.61
ovocné sady	5.52	30.12	33.64	20.17	10.54
travní porosty	12.58	33.37	25.61	17.25	11.20
zemědělská půda	7.93	26.53	40.17	13.85	11.52

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27.86	39.35	27.55	3.64	1.59
chmelnice	9.29	33.14	36.83	16.08	4.67
vinice	45.50	48.06	6.44	-	-
ovocné sady	19.46	50.56	27.41	2.08	0.49
travní porosty	19.26	25.93	21.25	18.69	14.87
zemědělská půda	27.33	38.77	27.26	4.40	2.24

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.60	31.93	29.25	16.77	15.44
chmelnice	0.93	18.01	42.97	29.29	8.80
vinice	-	5.95	15.42	23.53	55.10
ovocné sady	13.44	18.76	27.30	17.28	23.23
travní porosty	11.02	46.78	27.61	8.79	5.80
zemědělská půda	6.85	32.51	29.20	16.42	15.02

Jihočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	298465	5.7	91	207	163	1680	1.27
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1081	5.6	100	262	203	1757	1.29
travní porosty	160498	5.4	76	197	170	1726	1.16
zemědělská půda	460044	5.6	86	203	165	1696	1.23

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.55	11.10	30.59	51.63	4.97	0.16	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.45	9.86	37.27	47.34	4.08	-	-
travní porosty	4.68	22.97	39.52	29.95	2.81	0.07	0.00
zemědělská půda	2.64	15.24	33.72	44.06	4.22	0.13	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.33	27.03	19.31	17.67	7.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	19.35	42.01	28.90	5.33	4.41
travní porosty	24.46	22.75	22.71	17.65	12.40
zemědělská půda	26.96	25.57	20.52	17.64	9.30

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.84	32.83	41.45	8.15	4.73
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.56	39.52	40.63	9.96	2.33
travní porosty	17.68	36.56	23.22	13.36	9.18
zemědělská půda	14.51	34.15	35.09	9.97	6.28

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.46	39.36	32.19	7.05	3.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.29	49.44	36.95	4.09	0.23
travní porosty	15.97	21.22	25.07	20.43	17.31
zemědělská půda	16.92	33.06	29.72	11.71	8.59

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.87	62.12	21.15	1.56	0.31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.97	65.76	23.75	3.06	0.46
travní porosty	21.22	50.91	22.90	3.98	0.98
zemědělská půda	17.06	58.22	21.77	2.41	0.54

Plzeňský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	268754	5.7	74	210	175	1777	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	405	6.0	120	354	214	2032	1.65
travní porosty	119264	5.5	69	228	205	1821	1.11
zemědělská půda	388423	5.6	73	216	184	1791	1.17

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.47	8.82	30.32	56.03	4.22	0.13	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.37	7.28	86.08	4.27	-	-
travní porosty	1.47	15.85	44.92	35.91	1.79	0.06	-
zemědělská půda	0.78	10.97	34.78	49.89	3.47	0.11	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41.28	26.72	15.85	12.04	4.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	18.28	30.64	32.76	13.21	5.11
travní porosty	21.09	27.37	27.14	16.55	7.81
zemědělská půda	35.06	26.93	19.33	13.42	5.24

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.60	35.06	40.04	8.45	3.86
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	18.36	57.03	24.62	-
travní porosty	7.06	32.44	28.51	21.58	10.41
zemědělská půda	10.89	34.23	36.52	12.50	5.87

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.27	38.02	35.52	7.78	3.40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.13	62.97	27.72	3.19	-
travní porosty	6.05	16.46	24.18	27.39	25.92
zemědělská půda	12.43	31.43	32.03	13.80	10.31

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.31	60.96	23.49	1.13	0.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10.99	52.49	35.00	1.52	-
travní porosty	14.22	57.09	25.26	3.05	0.38
zemědělská půda	14.27	59.76	24.05	1.72	0.20

Karlovarský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	36592	5.7	81	276	204	2040	1.35
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	22	5.8	145	469	149	1951	3.15
travní porosty	60328	5.5	85	346	255	2235	1.36
zemědělská půda	96942	5.6	84	320	236	2161	1.36

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.77	11.82	25.98	48.06	11.80	0.57	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	52.39	28.42	19.19	-	-
travní porosty	4.15	21.42	37.82	32.08	4.43	0.09	0.01
zemědělská půda	3.25	17.79	33.35	38.11	7.22	0.27	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41.35	23.57	14.93	12.69	7.44
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	52.39	15.29	19.19	13.13
travní porosty	19.65	22.85	25.03	17.88	14.53
zemědělská půda	27.83	23.13	21.21	15.92	11.86

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.86	20.34	41.14	16.68	13.98
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	18.96	33.43	-	47.61
travní porosty	3.99	22.04	23.93	21.25	28.79
zemědělská půda	5.45	21.40	30.43	19.52	23.20

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.25	32.15	27.94	8.70	11.96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	33.43	53.44	13.13	-	-
travní porosty	6.55	15.62	22.62	24.75	30.45
zemědělská půda	11.35	21.87	24.63	18.69	23.47

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.47	49.79	27.30	7.73	2.71
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	33.43	18.96	28.42	19.19	-
travní porosty	11.40	44.57	26.60	12.54	4.89
zemědělská půda	11.81	46.54	26.86	10.73	4.07

Ústecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	139665	6.8	90	447	286	6052	1.56
chmelnice	2563	6.6	274	527	327	3947	1.61
vinice	224	7.1	107	399	239	8591	1.67
ovocné sady	2084	6.7	142	603	359	7437	1.68
travní porosty	48741	5.7	85	328	322	3008	1.02
zemědělská půda	193276	6.5	92	419	297	5274	1.41

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.12	1.25	5.96	24.76	27.03	40.86	0.03
chmelnice	0.24	2.41	7.25	33.89	34.80	21.41	-
vinice	-	-	-	20.95	14.52	64.52	-
ovocné sady	1.09	1.96	5.50	30.90	24.29	36.26	-
travní porosty	4.41	12.58	26.87	42.81	10.09	3.24	-
zemědělská půda	1.21	4.13	11.24	29.49	22.82	31.09	0.02

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	32.79	25.48	17.68	15.45	8.53
chmelnice	9.32	19.97	33.44	27.77	8.98
vinice	11.66	44.96	26.42	14.49	2.46
ovocné sady	13.27	25.59	40.57	12.07	8.49
travní porosty	13.04	25.16	28.93	20.82	11.95
zemědělská půda	27.26	25.35	20.98	16.93	9.39

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.46	7.35	28.16	24.15	38.88
chmelnice	4.84	24.80	29.11	17.90	23.34
vinice	4.08	17.20	38.78	36.62	3.33
ovocné sady	2.44	8.67	16.98	25.20	46.72
travní porosty	7.20	24.53	22.60	20.36	25.32
zemědělská půda	2.97	11.94	26.66	23.14	35.30

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.14	21.35	28.16	14.09	24.26
chmelnice	6.82	23.97	38.88	20.10	10.23
vinice	25.17	44.46	18.50	6.65	5.21
ovocné sady	7.31	27.53	31.75	13.63	19.77
travní porosty	19.81	14.13	9.73	11.53	44.81
zemědělská půda	13.97	19.65	23.68	13.51	29.18

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.91	7.64	18.25	31.28	40.92
chmelnice	0.86	9.58	37.98	35.78	15.79
vinice	-	5.18	25.00	20.08	49.73
ovocné sady	0.25	8.86	17.77	27.96	45.16
travní porosty	11.99	28.43	27.75	20.74	11.10
zemědělská půda	4.42	12.92	20.91	28.63	33.13

Liberecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	35265	5.8	121	218	161	1865	1.35
chmelnice	12	6.4	391	710	235	2567	3.02
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	894	6.0	128	257	241	2068	1.07
travní porosty	44229	5.5	85	209	191	1808	1.09
zemědělská půda	80399	5.7	101	214	178	1836	1.20

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.59	7.33	25.05	53.47	12.22	1.33	-
chmelnice	-	-	-	100.00	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	11.09	18.69	43.83	25.32	1.06	-
travní porosty	3.63	17.91	36.71	37.02	4.57	0.16	-
zemědělská půda	2.25	13.19	31.39	44.32	8.16	0.68	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.30	21.96	23.11	26.46	15.17
chmelnice	-	-	-	57.47	42.53
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.38	34.05	42.25	12.64	5.69
travní porosty	13.08	22.33	29.46	22.46	12.61
zemědělská půda	13.09	22.29	26.81	24.11	13.66

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.46	26.86	49.62	9.83	4.24
chmelnice	-	-	-	-	100.00
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.58	42.86	43.14	4.49	0.93
travní porosty	13.88	34.27	26.68	16.45	8.72
zemědělská půda	11.88	31.11	36.92	13.41	6.68

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.26	33.28	28.21	7.87	4.37
chmelnice	-	100.00	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.89	52.33	20.18	17.45	4.14
travní porosty	18.15	22.13	18.09	18.67	22.96
zemědělská půda	21.57	27.37	22.55	13.92	14.59

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.53	55.61	22.53	5.44	1.90
chmelnice	-	100.00	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.98	46.28	35.16	4.69	1.89
travní porosty	24.00	46.93	20.29	6.61	2.17
zemědělská půda	19.71	50.73	21.44	6.07	2.05

Královéhradecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	174721	6.3	96	253	178	3242	1.42
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2242	6.2	111	304	201	2397	1.51
travní porosty	33443	5.6	78	195	184	2336	1.06
zemědělská půda	210406	6.2	94	244	179	3089	1.36

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.24	3.30	11.39	46.00	27.88	11.20	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.03	3.51	7.48	56.25	30.77	0.97	-
travní porosty	3.34	17.27	33.19	35.50	9.12	1.58	-
zemědělská půda	0.74	5.52	14.81	44.44	24.93	9.57	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.49	28.88	26.17	21.39	6.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.08	42.39	40.34	8.99	1.19
travní porosty	12.31	23.55	31.77	22.45	9.92
zemědělská půda	16.56	28.18	27.21	21.43	6.62

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.36	27.25	41.61	14.24	8.54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.65	38.44	44.03	11.42	3.46
travní porosty	15.63	39.08	23.50	14.27	7.52
zemědělská půda	9.45	29.25	38.76	14.21	8.32

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.09	38.18	37.85	7.17	2.71
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.12	62.97	26.32	1.12	0.47
travní porosty	8.99	22.81	23.18	25.51	19.51
zemědělská půda	13.23	36.00	35.40	10.02	5.36

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.30	31.55	33.42	16.62	11.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.36	40.34	43.75	9.43	1.12
travní porosty	17.75	44.54	21.63	9.60	6.48
zemědělská půda	8.94	33.71	31.65	15.43	10.27

Pardubický kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	185046	6.1	89	199	135	2574	1.47
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	632	6.2	79	257	135	2798	1.90
travní porosty	30675	5.6	63	167	146	2259	1.14
zemědělská půda	216353	6.0	85	194	137	2530	1.42

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.35	4.95	19.18	48.89	18.92	7.70	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.14	27.38	30.63	29.31	7.55	-
travní porosty	2.08	15.41	41.88	31.47	7.75	1.42	-
zemědělská půda	0.59	6.43	22.42	46.37	17.37	6.81	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.90	31.75	24.88	17.64	4.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	18.82	64.65	13.89	2.64	-
travní porosty	20.11	28.85	29.87	16.18	4.98
zemědělská půda	20.78	31.43	25.55	17.39	4.84

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.27	36.40	45.73	7.08	1.52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.40	46.92	39.21	7.37	-
travní porosty	19.81	44.59	20.49	9.96	5.15
zemědělská půda	10.76	37.59	42.13	7.49	2.03

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30.31	43.95	22.60	2.62	0.53
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	34.53	61.33	3.30	0.84	-
travní porosty	17.30	28.55	25.34	20.23	8.57
zemědělská půda	28.48	41.82	22.93	5.11	1.67

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.65	43.79	32.31	11.12	6.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.08	37.98	34.02	11.73	8.19
travní porosty	12.06	47.74	26.57	9.00	4.63
zemědělská půda	7.42	44.33	31.50	10.82	5.92

kraj Vysočina

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	272556	5.6	103	206	143	1665	1.44
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	214	5.9	122	206	212	2594	0.97
travní porosty	42458	5.4	72	182	159	1721	1.14
zemědělská půda	315228	5.6	99	203	146	1673	1.39

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	1.83	13.88	32.66	46.73	4.45	0.45	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.20	8.76	13.86	65.35	5.26	4.57	-
travní porosty	3.30	23.36	40.37	30.30	2.60	0.08	-
zemědělská půda	2.03	15.15	33.68	44.53	4.20	0.41	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.58	26.60	26.84	24.69	8.29
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	46.55	40.08	10.21	3.16
travní porosty	22.04	24.21	25.62	18.45	9.68
zemědělská půda	14.71	26.29	26.69	23.84	8.47

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.20	34.06	46.60	8.48	3.66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.68	73.80	13.04	9.28	1.20
travní porosty	14.83	41.69	23.55	13.25	6.67
zemědělská půda	8.23	35.11	43.47	9.12	4.07

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.24	41.25	25.21	5.07	2.22
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.89	38.62	44.38	3.16	3.96
travní porosty	11.20	25.00	26.60	23.57	13.62
zemědělská půda	24.20	39.06	25.41	7.56	3.76

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.62	65.50	19.77	1.59	0.52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.59	29.91	52.88	2.88	7.74
travní porosty	15.96	56.61	23.61	3.41	0.40
zemědělská půda	13.06	64.28	20.31	1.83	0.51

Jihomoravský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	302752	6.8	87	277	292	5000	0.95
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	7633	7.2	100	304	345	8984	0.88
ovocné sady	2889	7.1	105	311	337	6025	0.92
travní porosty	9374	6.0	60	247	264	4026	0.94
zemědělská půda	322649	6.8	86	277	293	5075	0.95

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.54	3.31	8.12	21.72	23.55	42.12	0.64
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	0.01	0.24	1.25	11.56	18.28	63.69	4.84
ovocné sady	0.10	0.89	1.51	17.31	21.32	57.07	1.80
travní porosty	0.84	10.86	25.91	34.26	18.28	9.17	0.67
zemědělská půda	0.53	3.44	8.41	21.80	23.25	41.81	0.75

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27.50	31.31	21.81	13.55	5.81
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	16.30	44.40	30.61	6.40	2.18
ovocné sady	18.51	43.09	28.07	7.12	3.22
travní porosty	27.69	24.71	25.58	16.31	5.71
zemědělská půda	27.16	31.53	22.18	13.41	5.69

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.04	18.71	49.83	17.06	11.35
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	3.00	34.76	43.18	16.23	2.71
ovocné sady	3.00	33.50	43.35	15.36	4.79
travní porosty	1.36	28.99	36.18	21.55	11.92
zemědělská půda	2.99	19.52	49.21	17.16	11.11

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.38	11.14	31.48	24.67	28.33
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.58	18.59	44.52	20.61	14.57
ovocné sady	1.64	20.63	44.39	18.26	15.08
travní porosty	4.46	12.88	16.63	26.48	39.54
zemědělská půda	4.29	11.45	31.48	24.57	28.21

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.84	12.70	20.26	22.97	41.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.79	5.93	9.06	13.96	70.15
ovocné sady	2.11	8.30	16.15	23.81	49.63
travní porosty	1.83	23.53	26.20	26.61	21.83
zemědělská půda	2.76	12.82	20.13	22.87	41.43

Olomoucký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	166276	6.4	94	239	191	3103	1.25
chmelnice	669	6.3	335	465	257	2770	1.81
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1215	6.0	117	297	202	2340	1.47
travní porosty	36675	5.4	75	195	130	1740	1.50
zemědělská půda	204835	6.2	91	232	180	2854	1.29

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.63	4.04	11.17	41.57	30.52	12.05	0.01
chmelnice	7.09	5.27	4.93	34.16	40.80	7.76	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.16	9.75	12.25	48.99	18.65	4.20	-
travní porosty	4.64	25.17	41.55	24.75	3.48	0.41	-
zemědělská půda	1.41	7.86	16.60	38.58	25.64	9.91	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.14	30.61	26.01	18.02	6.18
chmelnice	3.01	8.88	31.42	27.09	29.60
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12.93	33.08	38.15	11.24	4.59
travní porosty	16.37	23.37	30.72	20.68	8.84
zemědělská půda	18.56	29.26	26.95	18.49	6.72

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.39	25.84	49.65	11.39	6.74
chmelnice	8.82	21.92	34.08	20.66	14.51
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.91	39.21	33.28	14.72	3.88
travní porosty	10.40	39.87	27.55	15.59	6.58
zemědělská půda	7.13	28.42	45.54	12.19	6.72

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.49	30.86	43.62	10.11	3.92
chmelnice	12.24	40.91	33.71	11.13	2.02
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.05	69.17	24.16	0.93	0.69
travní porosty	22.71	39.09	20.27	13.05	4.89
zemědělská půda	13.46	32.59	39.29	10.59	4.07

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.61	26.15	39.51	23.34	8.39
chmelnice	2.86	20.64	55.07	19.02	2.40
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.45	35.36	49.02	8.84	1.33
travní porosty	16.46	60.80	18.67	3.07	1.00
zemědělská půda	5.11	32.39	35.88	19.61	7.00

Zlínský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	92885	6.3	79	271	248	3679	1.09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	221	7.0	93	318	243	5181	1.31
ovocné sady	493	6.4	92	422	288	4962	1.47
travní porosty	21598	5.7	50	316	264	3262	1.20
zemědělská půda	115197	6.2	74	280	251	3609	1.12

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.40	2.99	13.05	44.48	25.99	13.07	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	1.43	3.79	-	15.70	21.92	57.15	-
ovocné sady	-	1.28	8.46	52.05	19.41	18.81	-
travní porosty	3.38	14.41	27.80	38.33	12.13	3.96	-
zemědělská půda	0.96	5.13	15.77	43.30	23.35	11.47	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30.50	33.18	19.55	12.94	3.80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	13.32	48.40	34.82	3.45	-
ovocné sady	29.92	43.02	19.15	1.34	6.58
travní porosty	32.95	31.92	22.23	9.21	3.69
zemědělská půda	30.93	33.02	20.08	12.17	3.78

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.86	24.24	45.23	17.79	7.89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.60	28.72	57.79	8.74	3.15
ovocné sady	1.66	22.86	37.80	23.23	14.45
travní porosty	2.22	20.95	24.77	32.08	19.98
zemědělská půda	4.34	23.62	41.38	20.48	10.17

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.28	18.95	49.26	18.88	9.63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	43.47	54.94	1.59	-
ovocné sady	1.62	49.79	33.54	11.95	3.10
travní porosty	3.84	7.37	15.42	31.45	41.91
zemědělská půda	3.37	16.96	42.86	21.17	15.64

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.38	21.71	37.49	24.58	13.84
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	5.22	25.55	13.98	55.25
ovocné sady	0.96	1.16	30.11	49.19	18.58
travní porosty	5.34	24.58	41.71	21.91	6.46
zemědělská půda	2.92	22.13	38.23	24.17	12.56

Moravskoslezský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	137023	6.0	85	196	150	2004	1.31
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	487	5.9	80	191	158	1756	1.21
travní porosty	65984	5.4	68	224	165	1962	1.36
zemědělská půda	203494	5.8	79	205	155	1990	1.32

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.55	6.26	20.55	55.69	15.56	1.38	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.51	0.31	30.17	59.91	8.11	-	-
travní porosty	2.30	21.54	39.31	33.02	3.69	0.13	-
zemědělská půda	1.12	11.20	26.65	48.35	11.70	0.97	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.34	33.13	23.76	14.13	4.64
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.92	76.12	10.48	1.48	-
travní porosty	13.58	28.71	35.01	17.37	5.32
zemědělská půda	20.82	31.80	27.38	15.15	4.85

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.45	38.40	43.00	6.02	2.13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	17.39	66.68	13.33	1.12	1.48
travní porosty	4.79	33.69	31.10	20.91	9.51
zemědělská půda	8.63	36.94	39.07	10.84	4.52

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.27	54.32	29.02	1.86	0.53
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10.88	78.05	11.06	-	-
travní porosty	7.57	29.80	28.06	22.96	11.62
zemědělská půda	12.09	46.42	28.66	8.70	4.12

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.52	59.09	32.56	3.37	0.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.40	75.88	21.10	0.62	-
travní porosty	7.89	59.38	25.85	5.45	1.43
zemědělská půda	5.61	59.22	30.36	4.04	0.77

Benešov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47556	5.6	84	216	116	1631	1.86
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6592	5.5	76	218	145	1790	1.50
zemědělská půda	54148	5.6	83	217	119	1651	1.82

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.82	11.19	33.07	51.87	3.04	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.35	14.80	42.11	38.65	3.09	-	-
zemědělská půda	0.88	11.63	34.17	50.26	3.04	0.01	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.14	31.17	23.05	14.97	4.67
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	18.09	22.01	25.76	22.92	11.22
zemědělská půda	25.16	30.06	23.38	15.94	5.47

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.25	32.48	44.76	9.18	5.32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7.37	34.19	30.03	18.59	9.83
zemědělská půda	8.14	32.69	42.97	10.33	5.87

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	45.94	39.79	12.90	0.95	0.42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	15.43	31.84	24.26	20.60	7.87
zemědělská půda	42.23	38.82	14.28	3.34	1.33

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.06	70.74	17.68	0.49	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	10.73	58.71	26.59	3.65	0.31
zemědělská půda	11.02	69.28	18.77	0.88	0.06

Beroun

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21156	6.4	73	359	178	3118	2.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	6	6.4	37	305	150	4258	2.03
travní porosty	3639	6.2	94	323	178	3283	1.81
zemědělská půda	24801	6.4	76	353	178	3143	1.98

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	-	0.39	7.64	50.86	31.83	9.27	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	21.27	31.06	-	47.67	-
travní porosty	0.35	11.34	16.88	31.07	28.11	12.25	-
zemědělská půda	0.05	2.00	9.00	47.95	31.27	9.72	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41.96	25.27	16.64	11.52	4.62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	78.73	21.27	-	-	-
travní porosty	24.27	19.46	20.41	13.00	22.51
zemědělská půda	39.37	24.41	17.18	11.74	7.24

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.81	6.30	43.99	26.36	22.54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	47.67	31.06	21.27	-
travní porosty	3.36	19.79	21.49	29.15	26.21
zemědělská půda	1.18	8.29	40.69	26.77	23.07

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.93	39.21	40.41	6.88	2.56
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	31.06	68.94	-	-	-
travní porosty	22.25	19.23	21.30	16.11	21.11
zemědělská půda	12.60	36.29	37.60	8.23	5.28

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.81	28.45	40.27	20.44	9.04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	52.33	-	-	47.67
travní porosty	11.37	29.63	24.89	16.63	17.49
zemědělská půda	3.21	28.63	38.00	19.88	10.29

Blansko

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	28708	6.0	82	205	192	2857	1.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	132	6.6	152	317	143	2396	2.22
ovocné sady	384	6.5	148	344	253	4112	1.36
travní porosty	3381	5.7	75	187	183	2434	1.02
zemědělská půda	32605	6.0	82	205	192	2826	1.07

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.32	6.03	23.68	47.04	20.47	2.46	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	6.14	-	26.12	63.03	4.71	-
ovocné sady	-	-	2.49	49.75	34.02	13.74	-
travní porosty	0.52	11.75	40.37	37.92	9.16	0.28	-
zemědělská půda	0.34	6.56	25.06	46.04	19.63	2.38	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.56	40.18	27.72	12.16	2.37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	71.02	26.04	2.94
ovocné sady	9.51	33.44	27.71	17.51	11.83
travní porosty	7.27	22.85	39.63	25.92	4.33
zemědělská půda	16.33	38.14	29.13	13.71	2.69

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.79	32.34	60.10	4.66	1.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	36.16	19.27	41.19	3.38
ovocné sady	-	18.92	61.05	16.05	3.98
travní porosty	1.68	38.93	44.65	12.73	2.01
zemědělská půda	1.75	32.88	58.34	5.78	1.25

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.04	26.63	49.32	9.81	4.19
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	-	40.51	54.25	1.59	3.65
travní porosty	5.82	17.91	25.77	32.41	18.09
zemědělská půda	9.45	26.19	46.73	12.02	5.61

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.14	28.16	42.96	21.41	6.33
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	9.08	68.13	22.79	-
ovocné sady	-	3.94	41.16	43.70	11.21
travní porosty	1.52	40.10	41.12	14.54	2.72
zemědělská půda	1.16	29.04	42.85	20.96	5.99

Brno

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44431	6.9	93	284	303	5158	0.94
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	363	7.3	97	261	397	10494	0.66
ovocné sady	291	7.3	124	363	334	7779	1.09
travní porosty	562	6.4	92	204	258	3432	0.79
zemědělská půda	45647	6.9	93	283	304	5196	0.93

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.24	1.70	4.83	16.92	36.37	39.92	0.03
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	0.37	3.31	11.63	16.87	51.64	16.18
ovocné sady	-	-	1.72	5.08	24.91	68.29	-
travní porosty	-	3.65	8.93	34.76	43.32	9.33	-
zemědělská půda	0.23	1.70	4.85	17.02	36.23	39.81	0.15

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.56	29.86	25.10	15.87	6.59
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	16.12	54.67	18.68	6.91	3.62
ovocné sady	6.81	48.16	31.22	9.08	4.73
travní porosty	4.58	15.92	43.53	21.36	14.61
zemědělská půda	22.18	30.00	25.31	15.82	6.65

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.23	18.08	49.29	16.68	13.71
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	4.22	52.68	27.24	13.47	2.38
ovocné sady	-	24.90	48.26	18.38	8.47
travní porosty	-	29.01	55.23	10.99	4.78
zemědělská půda	2.21	18.54	49.18	16.60	13.48

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.02	8.12	28.27	27.76	33.82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	5.44	41.16	34.23	19.18
ovocné sady	-	8.51	60.88	22.62	7.99
travní porosty	2.16	11.83	16.90	22.16	46.96
zemědělská půda	2.00	8.15	28.44	27.71	33.71

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.42	6.20	18.84	30.95	43.58
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	5.12	7.05	12.13	75.69
ovocné sady	-	1.72	4.58	14.70	79.00
travní porosty	8.32	24.58	28.66	11.96	26.48
zemědělská půda	0.52	6.39	18.78	30.46	43.85

Bruntál

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	22983	5.8	78	176	146	1830	1.21
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	387	5.9	77	173	141	1692	1.23
travní porosty	35219	5.3	71	212	151	1727	1.40
zemědělská půda	58588	5.5	73	198	149	1767	1.33

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.30	7.68	25.52	61.59	4.66	0.25	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.90	-	33.28	55.40	9.42	-	-
travní porosty	3.20	25.90	41.76	28.00	1.14	-	-
zemědělská půda	2.06	18.58	35.33	41.36	2.58	0.10	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27.52	37.44	22.80	9.60	2.63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.43	79.75	4.95	1.86	-
travní porosty	8.91	27.64	39.25	19.30	4.90
zemědělská půda	16.24	31.83	32.57	15.38	3.98

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.61	45.04	33.45	4.63	1.27
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	21.88	68.68	7.57	-	1.86
travní porosty	4.56	34.59	33.58	19.87	7.40
zemědělská půda	9.01	38.92	33.36	13.76	4.96

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.63	59.00	26.27	1.85	0.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.69	84.50	1.80	-	-
travní porosty	10.81	30.46	29.03	21.66	8.03
zemědělská půda	11.54	42.01	27.77	13.75	4.93

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.16	70.72	24.29	0.78	0.05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.02	79.80	17.18	-	-
travní porosty	9.12	65.41	23.65	1.74	0.09
zemědělská půda	7.13	67.59	23.86	1.35	0.07

Břeclav

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	49419	6.9	83	297	334	5310	0.89
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	3422	7.3	99	302	351	9765	0.86
ovocné sady	910	7.3	87	306	415	7309	0.74
travní porosty	448	6.4	79	224	659	5776	0.34
zemědělská půda	54199	6.9	84	297	339	5628	0.88

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.02	4.04	5.87	15.20	20.41	52.21	1.25
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	0.03	0.27	0.35	8.61	15.63	71.20	3.65
ovocné sady	0.33	1.00	0.33	9.84	13.29	73.37	1.84
travní porosty	1.00	3.78	15.18	29.64	25.58	24.80	-
zemědělská půda	0.95	3.75	5.51	14.81	20.03	53.54	1.40

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	33.95	29.12	18.61	12.81	5.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	14.71	48.19	28.75	6.42	1.68
ovocné sady	22.08	45.48	29.71	2.41	0.33
travní porosty	26.15	31.81	22.37	4.71	14.96
zemědělská půda	32.47	30.62	19.47	12.16	5.22

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.51	15.27	46.19	19.60	15.43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	2.07	32.48	48.77	14.36	2.05
ovocné sady	1.99	36.83	40.86	16.39	3.93
travní porosty	-	36.29	36.17	20.69	6.85
zemědělská půda	3.37	16.89	46.18	19.23	14.32

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.05	8.92	20.73	24.40	41.90
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.99	18.44	42.17	18.71	18.43
ovocné sady	0.32	9.75	33.33	31.34	25.26
travní porosty	1.00	-	4.66	7.70	86.64
zemědělská půda	3.83	9.46	22.16	24.02	40.51

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.85	10.71	14.69	23.44	46.30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.93	5.67	6.04	13.20	73.89
ovocné sady	1.24	8.12	7.83	21.54	61.27
travní porosty	3.54	5.14	8.99	38.17	44.16
zemědělská půda	4.53	10.30	13.98	22.89	48.28

Česká Lípa

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13692	5.8	91	186	122	1665	1.52
chmelnice	12	6.4	391	710	235	2567	3.02
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	170	5.5	90	257	184	1895	1.40
travní porosty	14988	5.6	87	244	206	1905	1.18
zemědělská půda	28862	5.7	89	217	166	1791	1.31

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.58	7.34	26.76	54.25	9.66	1.40	-
chmelnice	-	-	-	100.00	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	15.47	41.73	42.81	-	-	-
travní porosty	1.88	10.87	40.71	42.68	3.68	0.19	-
zemědělská půda	1.25	9.22	34.08	48.19	6.50	0.76	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.15	34.32	19.87	14.23	7.43
chmelnice	-	-	-	57.47	42.53
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15.17	59.57	16.59	8.68	-
travní porosty	11.38	23.95	30.84	21.86	11.83
zemědělská půda	17.46	29.07	25.54	18.18	9.69

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.38	36.00	41.38	3.88	2.36
chmelnice	-	-	-	-	100.00
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.95	46.45	46.29	5.31	-
travní porosty	10.05	27.16	29.65	22.21	10.94
zemědělská půda	13.00	31.45	35.30	13.40	6.84

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	44.08	38.54	15.82	0.78	0.79
chmelnice	-	100.00	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.78	72.29	11.87	-	4.06
travní porosty	18.60	22.15	17.06	17.62	24.58
zemědělská půda	30.64	30.25	16.43	9.52	13.16

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.71	60.79	15.19	2.35	0.97
chmelnice	-	100.00	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.95	69.62	28.42	-	-
travní porosty	23.49	44.54	21.77	8.02	2.18
zemědělská půda	22.03	52.42	18.68	5.28	1.59

České Budějovice

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	60671	5.8	71	195	150	1631	1.30
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	79	5.5	103	208	113	1411	1.84
travní porosty	24463	5.5	58	175	179	1754	0.98
zemědělská půda	85214	5.7	67	189	159	1666	1.19

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.55	8.37	25.17	56.98	7.67	0.26	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.95	18.02	24.42	47.61	-	-	-
travní porosty	3.53	20.12	35.28	36.83	4.10	0.13	0.02
zemědělská půda	2.13	11.75	28.07	51.19	6.64	0.22	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41.05	30.51	15.55	9.73	3.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	54.63	8.75	20.05	3.47	13.10
travní porosty	33.12	29.49	19.96	9.92	7.50
zemědělská půda	38.78	30.20	16.82	9.78	4.39

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.69	35.08	32.59	5.67	3.97
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	38.92	31.65	12.86	3.47	13.10
travní porosty	28.81	37.64	18.00	9.78	5.77
zemědělská půda	24.46	35.81	28.38	6.85	4.50

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.71	44.45	24.74	4.11	1.99
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	42.49	57.51	-	-	-
travní porosty	19.67	23.45	22.84	17.13	16.92
zemědělská půda	23.28	38.43	24.17	7.85	6.28

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.82	59.61	15.47	0.98	0.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	38.04	35.43	26.53	-	-
travní porosty	28.73	47.47	19.64	3.59	0.58
zemědělská půda	25.24	56.10	16.68	1.73	0.25

Český Krumlov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13050	5.7	87	222	170	1683	1.31
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2	5.0	9	56	79	1510	0.71
travní porosty	42300	5.3	65	218	118	1638	1.85
zemědělská půda	55352	5.4	71	219	131	1649	1.67

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.48	8.50	28.88	56.17	5.79	0.17	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-	-	-
travní porosty	4.39	23.84	43.52	26.00	2.22	0.03	-
zemědělská půda	3.47	20.23	40.07	33.11	3.06	0.07	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.38	30.19	23.06	17.34	5.01
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	26.67	24.45	24.74	16.37	7.73
zemědělská půda	26.13	25.80	24.34	16.60	7.09

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.50	28.00	39.78	10.68	8.04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	11.41	33.29	26.31	17.86	11.13
zemědělská půda	11.91	32.04	29.48	16.17	10.40

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.86	41.80	19.49	5.68	6.18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	24.80	31.23	27.02	11.15	5.80
zemědělská půda	25.29	33.72	25.25	9.86	5.89

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.94	59.52	25.72	1.67	0.15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	20.57	54.57	20.43	3.13	1.30
zemědělská půda	18.77	55.74	21.67	2.79	1.03

Děčín

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3151	5.8	109	291	178	2308	1.63
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	185	5.6	297	311	403	3194	0.77
travní porosty	20022	5.6	91	274	297	2472	0.92
zemědělská půda	23358	5.7	95	276	282	2455	0.98

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	-	7.08	29.88	44.28	15.32	3.44	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.39	10.15	13.82	51.56	13.07	-	-
travní porosty	2.27	9.56	33.88	48.62	5.31	0.36	-
zemědělská půda	2.04	9.23	33.18	48.05	6.72	0.78	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.86	22.04	29.75	30.87	8.49
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.90	19.39	32.41	-	41.31
travní porosty	10.12	23.26	29.19	22.86	14.58
zemědělská půda	9.92	23.06	29.29	23.76	13.97

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.75	25.39	42.84	6.86	14.16
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.99	28.84	28.46	30.71	-
travní porosty	9.84	24.12	25.53	22.15	18.36
zemědělská půda	9.98	24.33	27.89	20.16	17.65

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25.94	38.01	20.84	6.79	8.42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	23.04	24.89	28.16	23.92
travní porosty	18.33	14.93	11.69	12.11	42.94
zemědělská půda	19.22	18.11	13.03	11.52	38.13

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.03	40.27	27.99	6.07	4.63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	34.55	27.06	27.87	10.52
travní porosty	11.63	36.33	29.74	18.21	4.09
zemědělská půda	12.81	36.85	29.48	16.64	4.22

Domažlice

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	52157	5.8	67	203	200	1773	1.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2	5.3	52	278	128	1400	2.17
travní porosty	19059	5.4	59	200	224	1834	0.89
zemědělská půda	71219	5.7	65	202	206	1789	0.98

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.28	5.81	23.82	65.27	4.82	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	1.02	18.86	44.26	33.73	1.97	0.16	-
zemědělská půda	0.48	9.31	29.29	56.82	4.06	0.04	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	45.75	28.24	14.41	9.13	2.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	25.12	35.49	26.66	7.40	5.17
zemědělská půda	40.23	30.18	17.69	8.67	3.14

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.33	37.42	35.14	7.94	4.17
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	11.65	40.03	25.59	13.92	8.80
zemědělská půda	14.34	38.12	32.59	9.54	5.41

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.20	31.13	43.86	13.29	5.52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	1.77	12.05	22.34	31.22	32.62
zemědělská půda	5.01	26.03	38.10	18.09	12.77

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.43	63.26	23.36	0.86	0.09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	11.53	61.44	24.59	2.07	0.38
zemědělská půda	12.19	62.77	23.68	1.18	0.17

Frýdek-Místek

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11027	5.6	60	199	159	2001	1.25
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	25	5.8	109	322	182	2194	1.77
travní porosty	6107	5.5	37	164	182	2483	0.90
zemědělská půda	17159	5.6	52	186	168	2173	1.11

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	2.16	17.36	33.04	40.78	6.24	0.43	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	28.11	71.89	-	-	-
travní porosty	3.40	20.22	34.42	30.69	10.86	0.40	-
zemědělská půda	2.60	18.35	33.52	37.23	7.88	0.42	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	44.35	36.51	14.50	3.59	1.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	56.22	43.78	-	-
travní porosty	43.56	33.32	17.17	5.07	0.88
zemědělská půda	44.00	35.40	15.49	4.11	0.99

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.72	35.45	51.98	4.03	0.82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	15.67	84.33	-	-
travní porosty	13.42	51.59	23.74	8.84	2.41
zemědělská půda	9.74	41.17	41.98	5.74	1.38

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.26	54.59	32.99	1.90	1.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	2.52	22.70	31.62	30.21	12.95
zemědělská půda	6.85	43.31	32.45	11.97	5.42

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.89	62.75	19.98	5.58	1.80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	28.11	71.89	-	-
travní porosty	8.25	47.10	26.13	12.40	6.12
zemědělská půda	9.29	57.13	22.25	8.00	3.33

Havlíčkův Brod

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53116	5.5	94	238	113	1520	2.11
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4	5.9	93	159	102	1590	1.56
travní porosty	9084	5.4	63	197	134	1727	1.47
zemědělská půda	62204	5.5	90	232	116	1550	2.00

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.76	17.54	36.86	40.42	3.02	0.40	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	3.22	27.28	38.83	28.73	1.95	-	-
zemědělská půda	1.98	18.96	37.14	38.72	2.87	0.34	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.56	29.04	26.29	22.20	4.92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	21.58	29.19	27.91	15.88	5.44
zemědělská půda	18.14	29.06	26.52	21.28	4.99

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.02	24.24	52.00	12.82	6.93
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	15.20	39.10	21.13	15.03	9.54
zemědělská půda	5.65	26.41	47.49	13.14	7.31

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	46.86	39.26	12.77	0.87	0.24
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	18.01	31.75	25.97	18.36	5.91
zemědělská půda	42.65	38.17	14.69	3.42	1.07

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.85	68.39	12.39	1.26	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	18.87	54.33	21.56	4.60	0.65
zemědělská půda	18.00	66.34	13.73	1.75	0.18

Hodonín

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	43457	7.0	78	285	285	6106	1.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	1653	7.3	89	329	360	9272	0.91
ovocné sady	743	7.1	99	305	293	5298	1.04
travní porosty	3988	6.2	30	316	312	5473	1.01
zemědělská půda	49841	6.9	75	289	290	6148	1.00

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)					
	EK	SiLK	K	Slak	N	SiA
orná půda	0.66	3.04	4.58	15.52	23.50	52.12
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	1.33	8.83	14.57	71.89
ovocné sady	-	1.73	1.22	16.04	27.25	51.62
travní porosty	1.43	7.97	16.83	35.77	23.23	13.19
zemědělská půda	0.69	3.31	5.40	16.92	23.24	49.66

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	37.45	29.40	16.26	11.18	5.69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	23.84	46.62	23.36	4.69	1.49
ovocné sady	28.84	39.43	20.44	7.46	3.84
travní porosty	54.93	28.93	12.29	2.73	1.12
zemědělská půda	38.27	30.08	16.24	10.23	5.16

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.00	23.40	39.18	19.01	12.41
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	6.35	31.07	38.29	19.54	4.75
ovocné sady	6.11	35.40	37.40	14.73	6.36
travní porosty	1.77	20.04	22.91	31.76	23.53
zemědělská půda	5.67	23.56	37.82	19.98	12.96

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.91	11.01	39.16	24.77	19.14
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	2.18	11.20	51.73	24.06	10.83
ovocné sady	1.79	24.80	55.66	10.15	7.60
travní porosty	0.48	5.14	10.48	28.65	55.24
zemědělská půda	5.29	10.75	37.53	24.84	21.58

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.79	7.30	11.43	22.70	53.77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.86	2.48	3.59	14.09	78.97
ovocné sady	2.24	7.94	21.34	24.68	43.81
travní porosty	0.18	6.87	15.42	43.08	34.44
zemědělská půda	4.26	7.12	11.64	24.07	52.91

Hradec Králové

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53146	6.5	100	282	176	3313	1.60
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	443	6.3	116	322	172	1772	1.87
travní porosty	1457	6.1	77	217	250	4199	0.87
zemědělská půda	55046	6.5	99	281	178	3324	1.58

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.12	1.64	7.23	45.07	33.71	12.23	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.77	5.28	6.07	41.85	43.93	1.10	-
travní porosty	0.60	4.69	12.87	55.22	23.56	3.07	-
zemědělská půda	0.14	1.75	7.37	45.32	33.52	11.90	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18.64	26.96	25.31	21.41	7.64
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.12	41.24	40.56	12.51	1.57
travní porosty	17.82	33.23	27.08	8.60	13.26
zemědělská půda	18.50	27.24	25.48	21.00	7.74

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.74	20.05	44.12	18.29	11.81
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.98	33.29	43.09	17.73	4.92
travní porosty	12.71	40.14	25.59	12.61	8.94
zemědělská půda	5.88	20.69	43.62	18.13	11.68

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.08	37.11	35.74	7.32	2.75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.06	69.49	17.45	-	-
travní porosty	7.13	10.42	17.12	21.74	43.59
zemědělská půda	16.78	36.66	35.10	7.64	3.81

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.70	28.02	34.89	21.22	10.16
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.09	62.54	16.12	5.12	-
travní porosty	5.49	11.66	18.90	41.48	22.46
zemědělská půda	5.78	27.86	34.32	21.63	10.41

Cheb

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	14914	5.7	87	246	190	1789	1.29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	15	6.1	180	563	172	2467	3.27
travní porosty	19272	5.3	89	317	175	1750	1.81
zemědělská půda	34200	5.5	88	286	182	1767	1.57

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	2.16	14.85	28.38	41.57	11.97	1.07	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	28.48	42.69	28.83	-	-
travní porosty	3.40	29.32	43.31	22.16	1.79	0.03	-
zemědělská půda	2.86	23.00	36.79	30.63	6.24	0.48	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.40	25.50	16.16	13.20	8.69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	28.48	22.97	28.83	19.72
travní porosty	15.32	24.17	26.43	19.80	14.17
zemědělská půda	24.51	24.75	21.95	16.92	11.78

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.76	23.63	44.33	14.16	9.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	28.48	-	-	71.52
travní porosty	4.93	22.25	25.66	21.35	25.80
zemědělská půda	6.60	22.85	33.79	18.21	18.55

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.87	31.61	30.21	8.13	9.18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	80.28	19.72	-	-
travní porosty	8.36	19.54	27.81	27.82	16.46
zemědělská půda	13.81	24.83	28.85	19.22	13.28

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.67	55.52	23.20	3.95	0.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	28.48	42.69	28.83	-
travní porosty	14.20	58.82	23.23	2.63	1.12
zemědělská půda	15.27	57.37	23.23	3.22	0.91

Chomutov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	13961	6.4	72	538	578	5105	0.93
chmelnice	6	5.6	222	299	434	2209	0.69
vinice	3	6.1	72	654	717	4261	0.91
ovocné sady	398	6.3	144	722	550	4176	1.31
travní porosty	9379	5.5	75	355	272	2768	1.31
zemědělská půda	23748	6.1	75	469	457	4166	1.03

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	-	0.73	8.45	47.43	32.23	11.16	-
chmelnice	-	-	26.32	73.68	-	-	-
vinice	-	-	-	87.11	-	-	-
ovocné sady	-	1.35	4.73	74.27	19.65	-	-
travní porosty	10.04	17.87	27.65	37.47	6.30	0.67	-
zemědělská půda	3.97	7.51	15.97	43.96	21.77	6.83	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	44.67	26.92	14.11	10.41	3.82
chmelnice	-	47.70	52.30	-	-
vinice	58.89	-	41.11	-	-
ovocné sady	7.06	30.53	34.74	16.36	11.30
travní porosty	17.68	23.71	26.54	23.45	8.62
zemědělská půda	33.37	25.71	19.38	15.66	5.84

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.08	2.25	14.99	29.64	53.03
chmelnice	-	73.68	26.32	-	-
vinice	-	-	45.99	-	41.11
ovocné sady	-	0.56	8.18	24.03	67.22
travní porosty	6.10	26.93	22.08	15.68	29.21
zemědělská půda	2.46	11.99	17.68	24.02	43.85

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.75	1.73	7.12	10.50	79.89
chmelnice	-	-	-	47.70	52.30
vinice	-	-	-	-	87.11
ovocné sady	5.54	5.64	10.55	21.70	56.57
travní porosty	34.75	19.27	7.83	5.87	32.28
zemědělská půda	14.26	8.72	7.46	8.87	60.69

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.33	3.04	12.79	54.83	29.00
chmelnice	-	-	100.00	-	-
vinice	-	-	-	87.11	-
ovocné sady	0.60	7.09	16.11	68.17	8.03
travní porosty	16.36	31.19	24.71	16.25	11.49
zemědělská půda	6.67	14.23	17.58	39.81	21.72

Chrudim

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

Měření H ₂ vážené průměry za období 2006-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41028	6.1	71	206	128	3001	1.61
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	79	5.6	115	348	182	1862	1.91
travní porosty	5770	5.5	53	170	140	2264	1.21
zemědělská půda	46877	6.1	69	201	129	2909	1.56

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.76	8.15	20.05	37.24	22.50	11.29	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	14.52	44.26	41.22	-	-	-
travní porosty	0.91	18.13	41.84	32.70	4.76	1.66	-
zemědělská půda	0.78	9.39	22.77	36.69	20.28	10.08	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	31.75	38.32	20.16	8.67	1.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	57.29	35.45	7.26	-
travní porosty	22.62	32.21	32.61	11.10	1.45
zemědělská půda	30.57	37.60	21.72	8.97	1.14

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.79	33.16	50.28	7.27	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	70.95	29.05	-
travní porosty	17.24	38.56	26.59	13.79	3.82
zemědělská půda	8.94	33.77	47.40	8.11	1.79

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.84	55.43	15.24	0.41	0.08
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	84.31	8.99	6.71	-
travní porosty	13.17	33.23	28.98	19.95	4.67
zemědělská půda	26.86	52.75	16.92	2.82	0.64

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.55	41.27	30.92	15.28	7.97
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	73.30	26.70	-	-
travní porosty	7.80	55.73	28.72	3.44	4.31
zemědělská půda	4.95	43.11	30.65	13.79	7.51

Jablonec n. Nisou

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1337	5.9	121	196	213	2028	0.92
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11	5.2	78	409	139	1273	2.94
travní porosty	3426	5.6	90	187	178	1669	1.05
zemědělská půda	4774	5.7	99	190	188	1769	1.01

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	-	8.99	33.42	33.11	19.85	4.63	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	2.43	24.09	20.89	44.55	7.91	0.13	-
zemědělská půda	1.74	19.81	24.58	41.25	11.23	1.39	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.94	8.48	11.13	53.99	10.46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	12.10	20.44	24.04	23.03	20.39
zemědělská půda	13.15	17.27	20.37	31.65	17.56

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.71	26.37	42.66	11.42	3.84
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	44.88	55.12	-
travní porosty	25.11	38.92	17.42	11.75	6.81
zemědělská půda	22.42	35.32	24.55	11.75	5.96

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.34	27.12	22.94	16.92	17.68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	10.26	27.71	22.83	18.11	21.08
zemědělská půda	11.66	27.71	22.81	17.74	20.08

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.52	42.69	32.82	9.05	2.93
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	44.88	55.12	-	-	-
travní porosty	23.68	48.81	20.59	6.14	0.78
zemědělská půda	20.60	47.11	23.97	6.94	1.38

Jeseník

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	8423	5.8	80	188	125	1667	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8516	5.4	62	173	131	1547	1.32
zemědělská půda	16939	5.6	71	180	128	1607	1.41

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.17	8.77	29.85	50.57	9.15	1.49	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.74	23.25	48.67	23.11	3.23	-	-
zemědělská půda	0.96	16.05	39.31	36.77	6.17	0.74	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18.26	38.38	28.58	13.90	0.89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	19.41	27.69	31.76	17.40	3.74
zemědělská půda	18.84	33.01	30.18	15.66	2.32

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.74	35.38	53.34	2.25	2.29
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7.44	46.79	30.46	11.71	3.60
zemědělská půda	7.09	41.12	41.83	7.01	2.95

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.01	61.70	14.30	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	9.41	44.39	28.37	16.79	1.04
zemědělská půda	16.67	52.99	21.37	8.44	0.52

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.08	68.33	18.49	2.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	15.68	69.68	14.01	0.46	0.18
zemědělská půda	13.39	69.01	16.24	1.27	0.09

Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44066	6.4	93	295	209	3446	1.41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	915	6.3	113	342	237	2761	1.44
travní porosty	3755	5.9	65	228	273	3515	0.84
zemědělská půda	48736	6.4	91	291	215	3438	1.35

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.12	1.83	8.87	45.73	32.18	11.26	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.58	2.33	8.94	56.18	31.38	0.59	-
travní porosty	2.17	9.85	25.01	39.01	20.73	3.22	-
zemědělská půda	0.29	2.46	10.12	45.41	31.28	10.44	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.78	29.84	26.62	20.82	4.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.56	42.10	37.32	9.18	1.85
travní porosty	22.34	29.44	25.21	14.29	8.71
zemědělská půda	17.98	30.04	26.71	20.10	5.18

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.42	19.89	42.64	19.26	13.79
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.17	30.37	47.88	15.48	5.10
travní porosty	18.74	32.39	20.89	16.02	11.96
zemědělská půda	5.46	21.05	41.06	18.94	13.49

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.23	30.29	47.79	11.08	5.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.95	52.79	39.74	2.38	1.15
travní porosty	3.65	12.56	12.28	29.73	41.78
zemědělská půda	5.08	29.35	44.90	12.35	8.31

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.00	22.31	41.44	20.05	12.20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.02	29.87	54.66	12.06	2.38
travní porosty	13.41	32.43	18.51	17.07	18.58
zemědělská půda	4.67	23.23	39.92	19.67	12.51

Jihlava

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47166	5.6	110	183	146	1602	1.25
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6387	5.6	77	161	191	1909	0.84
zemědělská půda	53553	5.6	106	180	151	1639	1.19

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	2.26	13.56	34.21	45.45	4.42	0.09	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.94	14.28	36.75	42.65	4.16	0.23	-
zemědělská půda	2.22	13.65	34.51	45.12	4.39	0.11	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.83	24.42	28.71	28.80	9.25
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	17.56	25.96	25.87	19.91	10.70
zemědělská půda	9.87	24.60	28.37	27.74	9.42

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.89	42.67	42.90	5.62	1.92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7.47	52.01	27.55	10.45	2.52
zemědělská půda	6.96	43.79	41.07	6.20	1.99

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.75	41.05	26.57	6.63	3.00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5.78	17.58	20.82	30.04	25.78
zemědělská půda	20.73	38.25	25.88	9.42	5.72

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.70	70.12	19.54	0.45	0.18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7.89	51.58	34.85	5.42	0.27
zemědělská půda	9.49	67.91	21.37	1.05	0.19

Jindřichův Hradec

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	59691	5.6	120	220	136	1539	1.62
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	184	5.4	111	204	130	1719	1.57
travní porosty	27796	5.3	114	174	137	1539	1.27
zemědělská půda	87672	5.5	118	205	136	1540	1.51

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.57	12.63	34.99	47.87	2.92	0.01	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.86	16.25	60.17	16.28	5.44	-	-
travní porosty	6.34	24.15	37.21	30.12	2.17	0.01	-
zemědělská půda	3.08	16.29	35.75	42.18	2.69	0.01	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.29	21.99	24.01	30.30	13.37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	59.22	28.13	10.84	1.82
travní porosty	9.05	14.24	25.28	26.07	25.34
zemědělská půda	9.88	19.61	24.42	28.92	17.14

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.41	27.64	49.62	10.46	4.87
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.44	58.53	33.03	-	-
travní porosty	22.76	35.76	23.56	11.79	6.13
zemědělská půda	12.28	30.28	41.33	10.86	5.26

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.87	48.41	26.30	2.69	0.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	19.13	76.41	4.46	-	-
travní porosty	22.46	25.19	26.60	17.72	8.03
zemědělská půda	22.05	41.10	26.35	7.45	3.05

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.89	67.85	14.30	0.82	0.15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12.78	67.20	10.68	6.62	2.72
travní porosty	31.94	50.02	14.60	2.60	0.85
zemědělská půda	21.65	62.19	14.39	1.40	0.38

Karlovy Vary

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	18989	5.8	75	302	218	2215	1.39
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7	5.2	74	282	103	923	2.74
travní porosty	31667	5.5	73	362	321	2548	1.13
zemědělská půda	50663	5.6	74	340	282	2423	1.21

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.48	10.02	24.16	52.82	11.27	0.26	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	4.43	16.57	34.39	39.29	5.21	0.09	0.02
zemědělská půda	3.32	14.11	30.57	44.35	7.48	0.15	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	46.69	22.10	13.42	11.24	6.56
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	25.72	24.13	24.41	15.42	10.26
zemědělská půda	33.58	23.38	20.29	13.85	8.87

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.46	17.54	37.85	18.61	18.54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	3.80	23.49	23.39	19.03	30.29
zemědělská půda	5.17	21.25	28.82	18.87	25.88

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.75	32.01	27.09	9.59	14.57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	4.70	10.51	17.92	22.84	44.03
zemědělská půda	9.23	18.57	21.35	17.87	32.98

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.00	46.04	29.12	10.56	4.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	9.76	35.47	28.36	18.86	7.55
zemědělská půda	9.86	39.43	28.64	15.75	6.32

Karviná

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	5475	5.8	57	180	186	2132	0.97
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	62	5.7	87	236	245	1939	0.96
travní porosty	2001	5.7	43	183	202	2301	0.91
zemědělská půda	7538	5.8	53	181	191	2175	0.95

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.52	5.57	29.60	53.70	8.46	2.15	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.40	17.73	75.00	4.87	-	-
travní porosty	0.30	14.92	33.53	42.68	8.11	0.46	-
zemědělská půda	0.46	8.02	30.54	50.95	8.34	1.69	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	52.13	32.10	11.65	3.58	0.54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.73	56.62	33.64	-	-
travní porosty	28.82	43.98	22.29	3.33	1.59
zemědělská půda	45.60	35.45	14.65	3.49	0.81

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.28	40.34	37.57	4.04	0.77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	76.72	23.28	-	-
travní porosty	5.15	51.19	29.38	9.16	5.12
zemědělská půda	13.92	43.52	35.28	5.37	1.92

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.93	36.06	41.38	8.74	2.89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	33.22	66.78	-	-
travní porosty	1.01	8.59	30.12	43.19	17.08
zemědělská půda	8.21	28.74	38.60	17.82	6.63

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.17	54.10	29.38	8.12	0.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	74.56	20.57	4.87	-
travní porosty	2.34	55.54	31.80	8.08	2.24
zemědělská půda	6.55	54.65	29.95	8.08	0.76

Kladno

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	34942	7.0	107	436	191	4868	2.28
chmelnice	56	7.3	474	784	423	6406	1.85
vinice	15	7.4	145	574	228	8313	2.52
ovocné sady	567	7.0	86	340	209	6002	1.63
travní porosty	199	6.3	79	434	176	3161	2.47
zemědělská půda	35779	7.0	107	435	192	4881	2.27

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	-	0.38	3.06	19.21	26.65	50.52	0.19
chmelnice	-	-	-	-	39.25	60.75	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	2.40	4.85	11.00	22.63	59.12	-
travní porosty	-	2.88	9.04	51.37	30.64	6.06	-
zemědělská půda	-	0.42	3.11	19.22	26.61	50.44	0.19

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29.20	24.92	16.77	15.88	13.10
chmelnice	-	4.80	7.53	10.26	77.40
vinice	13.92	-	65.19	20.88	-
ovocné sady	25.94	47.14	21.51	2.95	2.44
travní porosty	19.46	7.88	29.67	39.46	3.54
zemědělská půda	29.04	25.13	16.92	15.80	12.97

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.43	8.58	35.36	16.93	37.69
chmelnice	-	-	3.58	4.80	91.61
vinice	-	-	13.92	40.83	45.25
ovocné sady	0.41	29.77	46.36	16.02	7.43
travní porosty	-	17.56	15.40	23.67	43.37
zemědělská půda	1.41	8.95	35.37	16.95	37.33

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.78	26.98	51.85	8.02	3.36
chmelnice	-	3.58	13.21	49.37	33.84
vinice	-	48.06	51.94	-	-
ovocné sady	11.21	58.14	27.31	3.33	-
travní porosty	15.87	16.29	21.21	27.63	19.00
zemědělská půda	9.82	27.38	51.23	8.12	3.44

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.50	9.11	20.04	25.28	44.07
chmelnice	-	-	-	21.72	78.28
vinice	-	-	-	-	100.00
ovocné sady	3.31	7.97	12.65	16.33	59.74
travní porosty	8.58	34.43	29.16	8.20	19.63
zemědělská půda	1.56	9.21	19.94	25.02	44.26

Klatovy

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42076	5.6	84	214	190	1705	1.13
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	13	5.6	76	372	243	2355	1.53
travní porosty	34900	5.5	64	227	216	1836	1.05
zemědělská půda	76989	5.6	75	220	202	1765	1.09

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.36	9.02	34.54	53.61	2.44	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	50.00	50.00	-	-	-
travní porosty	2.27	17.56	42.89	35.25	1.95	0.07	-
zemědělská půda	1.23	12.89	38.33	45.29	2.22	0.04	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30.03	27.53	20.34	17.44	4.66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	50.00	-	50.00	-	-
travní porosty	25.96	25.75	24.19	17.76	6.31
zemědělská půda	28.19	26.72	22.09	17.58	5.41

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.16	32.49	39.20	9.66	5.48
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	50.00	50.00	-
travní porosty	8.22	33.49	27.14	20.87	10.28
zemědělská půda	10.92	32.94	33.74	14.75	7.66

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.28	36.39	43.62	10.44	4.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	5.64	12.48	19.68	32.67	29.53
zemědělská půda	5.44	25.55	32.77	20.51	15.73

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.96	65.37	20.71	0.86	0.11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	15.33	55.63	24.44	3.81	0.79
zemědělská půda	14.03	60.94	22.42	2.20	0.42

Kolín

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38941	6.6	79	250	148	4032	1.69
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1173	6.3	126	412	215	4635	1.92
travní porosty	515	6.2	95	168	157	4316	1.07
zemědělská půda	40629	6.6	81	254	150	4053	1.69

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.46	2.85	9.75	28.84	30.85	27.25	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.02	6.88	12.51	38.20	22.74	18.64	-
travní porosty	2.12	8.18	14.78	32.31	31.26	11.36	-
zemědělská půda	0.50	3.04	9.89	29.15	30.62	26.80	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.31	27.78	17.89	12.82	5.20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.70	36.51	41.93	10.36	3.51
travní porosty	15.00	16.15	21.25	28.96	18.65
zemědělská půda	35.22	27.89	18.62	12.96	5.32

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.73	25.99	48.10	13.50	7.68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	15.42	29.53	35.78	19.27
travní porosty	15.93	47.98	19.89	9.27	6.93
zemědělská půda	4.74	25.96	47.20	14.08	8.01

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20.59	45.33	30.99	2.44	0.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3.18	50.91	42.74	2.97	0.20
travní porosty	47.02	8.99	8.14	5.87	29.98
zemědělská půda	20.42	45.03	31.04	2.50	1.01

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.48	18.31	31.69	24.22	21.31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.49	19.98	41.50	15.95	21.07
travní porosty	26.57	13.97	9.09	12.58	37.79
zemědělská půda	4.67	18.30	31.68	23.83	21.51

Kroměříž

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	37261	6.4	80	243	251	3543	0.97
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	25	6.2	93	204	242	3237	0.84
travní porosty	1275	5.7	43	190	298	3337	0.64
zemědělská půda	38561	6.4	78	241	253	3536	0.95

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	
orná půda	0.18	2.27	9.72	45.73	29.42	12.64	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	12.51	71.73	9.67	6.09	-
travní porosty	9.44	15.36	26.57	24.89	16.94	6.80	-
zemědělská půda	0.49	2.70	10.28	45.06	29.00	12.45	0.02

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	26.96	35.62	20.77	13.28	3.35	
chmelnice	-	-	-	-	-	
vinice	-	-	-	-	-	
ovocné sady	31.69	43.88	14.76	-	9.67	
travní porosty	41.74	39.10	12.35	3.51	3.30	
zemědělská půda	27.46	35.74	20.49	12.95	3.35	

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	6.16	30.92	44.91	13.03	4.98	
chmelnice	-	-	-	-	-	
vinice	-	-	-	-	-	
ovocné sady	-	90.33	5.61	4.06	-	
travní porosty	12.00	42.63	25.45	15.01	4.91	
zemědělská půda	6.35	31.35	44.24	13.09	4.98	

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	2.34	16.29	51.07	18.22	12.07	
chmelnice	-	-	-	-	-	
vinice	-	-	-	-	-	
ovocné sady	-	74.40	12.51	8.83	4.26	
travní porosty	11.45	9.76	10.31	19.08	49.40	
zemědělská půda	2.64	16.11	49.70	18.25	13.30	

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	1.78	18.67	42.09	25.12	12.35	
chmelnice	-	-	-	-	-	
vinice	-	-	-	-	-	
ovocné sady	-	-	69.44	26.50	4.06	
travní porosty	19.56	20.35	19.52	24.58	15.99	
zemědělská půda	2.36	18.71	41.36	25.10	12.46	

Kutná Hora

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44663	6.2	75	213	138	2650	1.54
chmelnice	16	5.2	257	344	136	2129	2.53
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	648	6.1	112	225	125	2471	1.80
travní porosty	549	5.5	54	243	168	1991	1.45
zemědělská půda	45876	6.2	75	213	138	2640	1.54

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	1.08	5.79	13.97	45.22	27.26	6.67	0.01
chmelnice	-	49.78	24.95	25.27	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.85	7.42	22.06	35.46	29.46	4.75	-
travní porosty	3.80	27.40	25.15	37.31	4.85	1.48	-
zemědělská půda	1.11	6.09	14.22	44.98	27.01	6.58	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41.65	27.62	15.45	10.98	4.28
chmelnice	25.27	-	24.95	49.78	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.49	34.71	47.95	7.10	0.75
travní porosty	29.55	34.21	20.98	12.72	2.54
zemědělská půda	41.04	27.79	15.98	10.96	4.20

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.55	33.65	43.16	8.69	3.94
chmelnice	-	100.00	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	22.45	42.22	23.54	6.96	4.83
travní porosty	10.35	32.09	31.06	13.61	12.89
zemědělská půda	10.72	33.78	42.73	8.72	4.06

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29.66	42.71	24.39	2.58	0.67
chmelnice	100.00	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	42.50	46.24	11.26	-	-
travní porosty	15.24	17.91	29.29	23.14	14.42
zemědělská půda	29.69	42.45	24.25	2.78	0.82

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.65	37.44	36.05	14.08	5.78
chmelnice	-	49.78	50.22	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	33.15	22.12	19.78	13.73	11.22
travní porosty	12.88	60.73	19.86	3.19	3.33
zemědělská půda	7.09	37.51	35.63	13.94	5.82

Liberec

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	8722	6.0	174	220	137	1814	1.61
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	212	5.9	156	191	154	1692	1.24
travní porosty	15399	5.5	95	191	144	1511	1.33
zemědělská půda	24333	5.7	124	201	142	1621	1.42

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.03	4.56	21.98	48.32	22.37	1.74	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	19.46	16.10	40.90	21.98	1.55	-
travní porosty	2.81	19.34	35.24	37.33	5.24	0.04	-
zemědělská půda	2.15	14.04	30.32	41.30	11.53	0.66	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.75	7.96	22.91	32.95	34.43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.57	29.27	29.71	13.13	20.32
travní porosty	11.30	16.73	28.56	26.88	16.53
zemědělská půda	7.84	13.70	26.54	28.94	22.98

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.54	23.66	62.48	10.09	1.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	31.29	44.57	22.83	1.31	-
travní porosty	14.59	33.95	29.84	13.87	7.75
zemědělská půda	10.41	30.35	41.48	12.41	5.34

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25.43	42.88	24.95	6.59	0.16
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.25	83.19	11.56	-	-
travní porosty	26.22	26.77	20.21	16.34	10.46
zemědělská půda	25.75	33.04	21.83	12.70	6.68

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.74	52.27	19.11	7.61	3.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	31.86	35.85	26.91	3.84	1.55
travní porosty	30.53	53.89	9.75	3.57	2.26
zemědělská půda	25.96	53.15	13.25	5.02	2.62

Litoměřice

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48717	7.2	122	460	188	7179	2.45
chmelnice	475	6.8	270	470	228	4612	2.06
vinice	148	7.4	126	330	138	10907	2.39
ovocné sady	1085	7.0	128	564	245	9265	2.30
travní porosty	3878	6.4	89	420	402	5228	1.04
zemědělská půda	54304	7.1	121	459	205	7069	2.24

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.02	0.40	2.38	9.88	21.03	66.20	0.09
chmelnice	1.30	2.08	4.67	20.03	39.60	32.32	-
vinice	-	-	-	-	7.00	93.00	-
ovocné sady	0.14	1.54	4.39	12.90	24.45	56.57	-
travní porosty	0.35	6.93	13.45	27.23	34.68	17.37	-
zemědělská půda	0.05	0.90	3.23	11.24	22.20	62.30	0.08

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.49	20.00	23.16	26.10	16.20
chmelnice	13.10	18.93	25.34	33.08	9.54
vinice	1.60	43.83	28.98	21.88	3.71
ovocné sady	12.88	23.34	46.20	14.09	3.50
travní porosty	10.08	25.84	34.10	22.35	6.89
zemědělská půda	14.09	20.54	24.43	25.64	15.19

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.94	8.87	27.10	19.85	42.25
chmelnice	5.45	28.48	22.99	25.94	17.13
vinice	6.16	23.62	45.20	22.94	2.09
ovocné sady	2.10	9.07	19.68	29.71	39.44
travní porosty	1.37	12.78	13.96	29.34	42.55
zemědělská půda	1.94	9.36	26.03	20.78	41.89

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.78	28.58	34.20	8.28	7.16
chmelnice	21.30	43.62	25.59	8.17	1.32
vinice	38.01	53.92	8.07	-	-
ovocné sady	12.01	42.59	37.84	5.01	2.55
travní porosty	6.85	8.41	10.42	13.61	60.70
zemědělská půda	20.56	27.62	32.43	8.57	10.82

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.09	7.26	11.06	23.04	56.55
chmelnice	1.01	9.62	23.16	36.28	29.94
vinice	-	1.15	3.86	22.02	72.96
ovocné sady	0.26	6.08	19.85	13.80	60.01
travní porosty	1.18	4.05	27.28	38.48	29.01
zemědělská půda	1.97	7.01	12.48	24.07	54.47

Louny

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	57774	6.7	75	416	277	5772	1.50
chmelnice	2081	6.5	275	541	350	3801	1.55
vinice	0	7.6	141	1096	333	10124	3.29
ovocné sady	230	7.1	134	784	379	8853	2.07
travní porosty	2721	6.3	119	544	402	4117	1.35
zemědělská půda	62806	6.7	84	427	285	5646	1.50

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.10	1.57	6.85	27.94	30.75	32.79	-
chmelnice	-	2.49	7.79	36.94	33.81	18.98	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	1.70	17.47	31.06	49.76	-
travní porosty	0.59	4.37	18.47	40.70	20.54	15.33	-
zemědělská půda	0.12	1.71	7.36	28.75	30.41	31.64	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	40.87	30.04	15.44	9.18	4.37
chmelnice	8.48	20.12	35.24	26.64	8.87
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.48	25.53	50.07	11.88	6.04
travní porosty	6.64	18.09	26.54	33.24	14.91
zemědělská půda	38.19	29.18	16.71	10.81	4.99

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.21	7.14	32.18	26.61	32.86
chmelnice	4.72	23.81	30.52	16.12	24.83
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.67	4.80	15.96	77.57
travní porosty	0.09	5.31	15.68	17.70	61.23
zemědělská půda	1.27	7.60	31.31	25.84	33.98

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.70	23.00	29.93	17.30	21.07
chmelnice	3.54	19.55	42.03	22.74	12.14
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	13.68	55.85	20.17	10.29
travní porosty	2.40	10.25	13.09	21.89	52.38
zemědělská půda	8.22	22.30	29.70	17.69	22.09

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.26	7.93	23.61	31.78	35.41
chmelnice	0.84	9.60	41.18	35.77	12.61
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.33	11.73	20.18	64.76
travní porosty	4.98	22.17	19.97	28.20	24.68
zemědělská půda	1.40	8.59	23.99	31.72	34.30

Mělník

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31092	6.7	79	214	135	4286	1.59
chmelnice	85	6.8	286	288	185	3227	1.56
vinice	91	7.3	162	247	87	5254	2.84
ovocné sady	299	6.5	117	317	204	3534	1.55
travní porosty	239	6.7	74	132	71	3344	1.86
zemědělská půda	31806	6.7	80	214	135	4272	1.59

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.68	2.62	5.52	24.60	32.20	34.33	0.05
chmelnice	-	-	5.86	25.45	49.52	19.17	-
vinice	-	-	-	5.33	18.34	76.33	-
ovocné sady	1.82	3.03	14.61	38.13	10.46	31.95	-
travní porosty	1.47	1.32	9.33	16.04	43.47	28.37	-
zemědělská půda	0.69	2.60	5.62	24.61	32.09	34.34	0.04

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.52	29.18	16.97	11.95	5.37
chmelnice	-	17.71	49.65	23.85	8.79
vinice	7.87	8.17	42.80	26.73	14.43
ovocné sady	1.71	44.09	41.77	11.21	1.21
travní porosty	7.56	31.77	43.68	7.31	9.67
zemědělská půda	35.80	29.25	17.57	11.98	5.40

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.81	38.77	32.91	7.48	8.04
chmelnice	34.49	48.67	2.19	14.65	-
vinice	10.76	44.34	34.68	10.22	-
ovocné sady	2.42	30.39	49.95	13.07	4.17
travní porosty	23.33	51.02	16.28	5.17	4.19
zemědělská půda	12.84	38.82	32.87	7.54	7.93

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	32.27	39.59	23.09	3.33	1.72
chmelnice	28.93	63.75	7.32	-	-
vinice	57.01	42.99	-	-	-
ovocné sady	0.80	75.50	21.88	1.82	-
travní porosty	66.47	8.93	20.62	1.32	2.66
zemědělská půda	32.30	39.77	22.95	3.28	1.70

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.47	19.25	29.61	22.65	24.02
chmelnice	3.05	21.64	31.72	29.52	14.08
vinice	-	7.92	17.02	31.28	43.78
ovocné sady	-	11.38	44.82	27.78	16.01
travní porosty	31.15	22.48	16.85	17.83	11.69
zemědělská půda	4.61	19.18	29.63	22.71	23.88

Mladá Boleslav

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50791	6.4	89	232	127	2887	1.83
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	241	6.0	96	313	227	2329	1.38
travní porosty	1015	6.0	65	182	192	3181	0.95
zemědělská půda	52047	6.4	89	232	129	2890	1.80

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.73	3.47	11.26	39.06	27.36	18.05	0.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	4.55	16.22	58.41	18.49	2.34	-
travní porosty	0.13	5.93	24.49	44.92	22.44	2.09	-
zemědělská půda	0.72	3.52	11.54	39.26	27.23	17.66	0.07

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.63	31.52	23.21	16.19	5.42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.61	42.22	37.21	2.87	1.09
travní porosty	35.47	19.23	17.05	20.19	8.05
zemědělská půda	23.83	31.33	23.16	16.21	5.45

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.57	31.05	44.71	10.71	6.96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.68	34.40	24.66	16.29	10.97
travní porosty	24.21	31.31	23.94	13.02	7.52
zemědělská půda	6.95	31.07	44.21	10.78	6.99

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.85	41.83	19.00	1.46	0.86
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	27.67	31.39	28.45	6.22	6.28
travní porosty	16.78	24.22	20.65	16.81	21.54
zemědělská půda	36.41	41.44	19.08	1.78	1.29

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.51	28.07	33.53	15.95	10.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15.95	42.27	22.50	13.30	5.98
travní porosty	16.89	18.11	30.52	18.29	16.19
zemědělská půda	11.63	27.94	33.42	15.99	11.02

Most

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10673	6.7	58	496	406	5394	1.22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	72	6.5	68	526	427	4000	1.23
ovocné sady	89	7.2	61	672	635	8015	1.06
travní porosty	1877	5.8	75	392	267	4282	1.47
zemědělská půda	12712	6.6	60	482	388	5240	1.24

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.37	0.65	5.68	30.66	30.81	31.83	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	61.46	30.12	8.41	-
ovocné sady	-	-	-	-	69.38	30.62	-
travní porosty	9.37	22.59	19.04	15.20	19.38	14.42	-
zemědělská půda	1.69	3.88	7.59	28.34	29.38	29.12	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	59.97	23.78	7.71	5.57	2.79
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	30.52	49.37	20.11	-	-
ovocné sady	43.38	49.33	7.29	-	-
travní porosty	23.39	24.80	30.21	11.15	10.31
zemědělská půda	54.28	24.26	11.10	6.32	3.86

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.24	3.90	20.27	27.30	48.29
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	4.83	25.60	65.86	3.71
ovocné sady	3.58	12.10	27.41	-	56.91
travní porosty	5.76	32.38	19.34	11.47	31.05
zemědělská půda	1.08	8.17	20.22	24.99	45.55

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.52	5.53	22.16	27.97	43.82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	27.12	40.09	20.11	12.69
ovocné sady	-	4.26	18.56	14.30	62.87
travní porosty	35.91	6.14	4.13	11.64	42.17
zemědělská půda	5.74	5.73	19.58	25.41	43.54

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.24	4.67	24.40	38.95	31.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	13.68	69.03	13.57	3.71
ovocné sady	-	-	-	25.03	74.97
travní porosty	16.16	27.82	17.75	8.62	29.65
zemědělská půda	2.59	8.10	23.50	34.23	31.57

Náchod

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	30918	6.2	92	209	165	2936	1.27
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	425	6.3	104	252	165	2598	1.53
travní porosty	9036	5.5	75	180	166	2077	1.08
zemědělská půda	40379	6.1	88	203	165	2740	1.23

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.45	5.31	14.46	45.74	22.91	11.13	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.77	5.13	56.75	33.67	2.68	-
travní porosty	2.16	19.27	36.45	36.39	5.03	0.70	-
zemědělská půda	0.83	8.40	19.29	43.77	19.02	8.70	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.51	30.50	23.85	20.66	5.48
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.92	38.06	46.25	5.08	0.68
travní porosty	9.92	27.07	33.91	21.70	7.40
zemědělská půda	17.26	29.81	26.34	20.73	5.86

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.78	36.58	34.00	9.83	3.81
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.98	51.72	38.32	3.99	-
travní porosty	18.09	40.50	23.42	12.49	5.50
zemědělská půda	16.19	37.61	31.68	10.37	4.15

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.76	42.53	33.25	6.21	1.25
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	17.48	75.39	7.13	-	-
travní porosty	8.06	27.96	27.38	23.09	13.51
zemědělská půda	14.82	39.62	31.66	9.92	3.98

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.19	40.42	28.84	10.37	10.18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.47	34.83	45.22	14.85	0.64
travní porosty	12.26	56.56	23.30	4.83	3.04
zemědělská půda	10.59	43.97	27.77	9.18	8.48

Nový Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42051	5.9	94	234	168	2110	1.39
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5	5.7	57	486	344	2220	1.41
travní porosty	10364	5.7	75	307	230	2718	1.33
zemědělská půda	52420	5.8	90	248	180	2230	1.38

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.75	6.56	23.20	59.12	9.76	0.61	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	0.95	11.57	33.10	46.33	7.63	0.42	-
zemědělská půda	0.79	7.55	25.16	56.60	9.34	0.57	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.28	30.94	21.27	15.83	8.68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	13.16	27.41	31.67	18.33	9.40
zemědělská půda	21.28	30.25	23.33	16.32	8.82

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.29	26.12	51.69	11.81	5.08
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-
travní porosty	2.38	22.51	23.32	29.78	22.00
zemědělská půda	4.72	25.40	46.08	15.38	8.43

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.28	44.51	43.68	2.87	0.66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	1.71	17.18	18.60	29.61	32.91
zemědělská půda	6.98	39.10	38.73	8.16	7.04

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.59	55.02	35.86	4.71	0.82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-
travní porosty	2.92	37.01	37.58	17.72	4.78
zemědělská půda	3.45	51.45	36.21	7.28	1.60

Nymburk

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48482	6.9	101	332	170	6163	1.95
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	3	7.2	143	334	122	4230	2.74
ovocné sady	317	6.0	104	276	98	3609	2.82
travní porosty	350	6.7	94	353	224	5655	1.58
zemědělská půda	49152	6.9	101	332	170	6143	1.95

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.77	1.82	4.31	16.18	37.68	39.08	0.17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	100.00	-	-
ovocné sady	4.97	13.33	27.81	17.67	12.87	23.34	-
travní porosty	0.56	2.70	8.64	22.56	45.75	19.80	-
zemědělská půda	0.79	1.90	4.49	16.23	37.58	38.84	0.17

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.78	26.97	25.77	20.95	8.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	100.00	-	-
ovocné sady	7.76	40.23	49.14	-	2.87
travní porosty	10.97	20.54	17.72	30.49	20.28
zemědělská půda	17.66	27.01	25.86	20.88	8.56

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.57	20.71	28.46	22.22	20.03
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	100.00	-	-
ovocné sady	1.68	52.61	27.20	12.97	5.54
travní porosty	-	13.11	26.46	30.28	30.15
zemědělská půda	8.47	20.86	28.44	22.22	20.01

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27.93	38.87	23.20	7.24	2.76
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	100.00	-	-	-
ovocné sady	67.53	25.57	6.91	-	-
travní porosty	13.76	20.59	15.21	24.06	26.38
zemědělská půda	28.08	38.66	23.04	7.31	2.91

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7.02	11.66	15.60	26.41	39.31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	100.00
ovocné sady	57.50	12.42	3.66	2.01	24.41
travní porosty	4.60	10.22	32.18	13.67	39.33
zemědělská půda	7.33	11.65	15.64	26.16	39.21

Olomouc

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55844	6.5	93	222	182	3017	1.22
chmelnice	256	6.7	344	493	236	2999	2.09
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	404	6.3	99	244	201	2616	1.21
travní porosty	6081	5.4	65	207	140	1904	1.48
zemědělská půda	62585	6.4	91	222	179	2907	1.24

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						SilA
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	
orná půda	0.13	1.87	6.96	40.91	37.14	13.00	-
chmelnice	-	-	1.86	38.65	45.89	13.59	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.54	3.31	8.32	57.04	19.11	10.68	-
travní porosty	5.03	27.24	39.16	24.32	3.59	0.66	-
zemědělská půda	0.61	4.34	10.08	39.39	33.79	11.79	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.65	32.44	30.56	17.54	4.81
chmelnice	2.69	9.93	30.65	26.31	30.41
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	17.47	39.53	34.72	6.56	1.71
travní porosty	12.45	31.45	36.56	16.10	3.36
zemědělská půda	14.41	32.30	31.17	17.36	4.76

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.43	27.14	49.97	9.87	4.58
chmelnice	6.58	16.26	40.15	17.24	19.77
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.26	57.98	23.75	6.23	0.78
travní porosty	7.04	35.30	30.93	19.82	6.91
zemědělská půda	8.31	28.09	47.91	10.85	4.84

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.36	35.75	49.71	6.45	1.73
chmelnice	9.95	49.43	35.60	5.02	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.76	73.51	24.73	-	-
travní porosty	21.93	39.51	16.50	12.91	9.14
zemědělská půda	7.86	36.42	46.26	7.03	2.43

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.10	21.28	47.55	24.68	5.39
chmelnice	-	19.84	49.80	25.92	4.43
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.67	24.18	60.25	14.15	0.75
travní porosty	14.76	60.70	18.71	4.55	1.28
zemědělská půda	2.42	25.12	44.84	22.66	4.96

Opava

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	52852	6.2	90	176	132	1983	1.33
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7	5.9	89	151	146	1750	1.03
travní porosty	11973	5.5	71	229	130	1672	1.76
zemědělská půda	64832	6.1	87	186	132	1925	1.41

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.20	3.24	12.42	53.55	27.97	2.62	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100.00	-	-	-
travní porosty	0.66	19.58	41.48	35.04	3.17	0.07	-
zemědělská půda	0.28	6.26	17.79	50.14	23.39	2.14	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.13	31.98	29.80	18.51	3.58
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	10.08	27.80	36.51	19.55	6.06
zemědělská půda	15.01	31.21	31.04	18.70	4.04

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.32	45.63	38.60	2.84	0.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	3.01	28.50	34.41	24.64	9.44
zemědělská půda	10.60	42.47	37.82	6.86	2.24

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.38	62.26	16.01	0.28	0.07
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	6.98	46.33	31.35	13.28	2.06
zemědělská půda	18.72	59.32	18.84	2.68	0.44

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.04	56.27	37.09	2.51	0.09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	9.54	68.41	20.35	1.70	-
zemědělská půda	5.05	58.52	34.00	2.36	0.07

Ostrava

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

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

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
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 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	49394	6.5	94	200	125	3151	1.60
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	483	6.3	73	241	127	3091	1.90
travní porosty	3296	6.2	79	192	173	3184	1.11
zemědělská půda	53173	6.5	93	200	128	3152	1.56

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.34	3.02	10.32	33.90	34.17	18.23	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.49	25.27	24.06	37.31	9.87	-
travní porosty	0.84	6.97	16.95	36.57	32.22	6.45	-
zemědělská půda	0.37	3.27	10.87	33.98	34.08	17.42	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25.59	26.10	21.00	18.71	8.60
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	18.80	69.94	9.78	1.48	-
travní porosty	19.94	24.66	22.30	20.03	13.06
zemědělská půda	25.17	26.41	20.98	18.64	8.80

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.07	36.87	39.34	7.77	1.95
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.29	57.52	31.19	3.86	-
travní porosty	22.43	34.29	22.64	13.55	7.08
zemědělská půda	14.53	36.90	38.23	8.09	2.25

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	43.35	34.60	18.08	3.11	0.87
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	44.36	52.78	2.86	-	-
travní porosty	20.20	19.72	20.49	23.21	16.38
zemědělská půda	41.92	33.84	18.09	4.33	1.82

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.99	27.12	27.69	19.30	13.90
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.71	26.90	38.36	14.32	10.71
travní porosty	15.92	21.24	27.55	23.60	11.69
zemědělská půda	12.21	26.75	27.78	19.52	13.74

Pelhřimov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50545	5.3	91	228	114	1404	2.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1	5.1	60	100	115	1310	0.87
travní porosty	13659	5.3	56	204	161	1631	1.27
zemědělská půda	64205	5.3	84	223	124	1452	1.80

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	4.14	25.42	38.45	30.96	1.00	0.02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100.00	-	-	-	-
travní porosty	4.16	30.35	42.28	21.52	1.66	0.02	-
zemědělská půda	4.15	26.47	39.27	28.95	1.14	0.02	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.17	30.20	26.38	19.46	4.77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	36.04	22.96	21.43	14.12	5.45
zemědělská půda	22.76	28.67	25.33	18.33	4.92

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.70	24.63	53.18	11.92	5.57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100.00	-	-	-	-
travní porosty	15.18	33.95	24.10	17.12	9.65
zemědělská půda	6.93	26.62	46.99	13.03	6.44

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.30	49.20	13.11	1.09	0.30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	7.59	23.98	29.63	25.69	13.11
zemědělská půda	30.19	43.84	16.63	6.32	3.02

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.33	71.94	8.31	0.36	0.05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100.00	-	-	-
travní porosty	18.13	59.17	20.36	2.11	0.23
zemědělská půda	19.07	69.22	10.87	0.74	0.09

Písek

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	51477	5.7	93	198	181	1877	1.09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	12440	5.4	95	188	237	2040	0.79
zemědělská půda	63917	5.6	93	196	192	1908	1.02

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.82	10.59	30.41	52.93	4.15	0.10	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6.07	21.72	34.08	32.93	4.89	0.31	-
zemědělská půda	2.65	12.76	31.12	49.04	4.29	0.14	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	32.36	22.93	16.91	17.18	10.62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	19.50	20.63	17.85	20.02	21.98
zemědělská půda	29.86	22.48	17.09	17.73	12.83

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.50	39.32	36.92	6.45	4.81
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13.56	41.99	25.12	11.83	7.49
zemědělská půda	12.70	39.84	34.62	7.50	5.34

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.63	35.34	37.50	11.74	6.78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	3.29	11.60	21.01	27.32	36.79
zemědělská půda	7.59	30.72	34.29	14.77	12.62

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.14	55.09	35.22	3.12	0.43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7.81	47.63	33.99	9.29	1.28
zemědělská půda	6.46	53.64	34.98	4.32	0.60

Plzeň-jih

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	50800	5.5	68	199	198	1754	1.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	137	6.0	131	413	291	2475	1.42
travní porosty	13665	5.4	55	213	284	2075	0.75
zemědělská půda	64602	5.5	65	203	216	1824	0.94

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.75	15.56	38.82	43.65	1.22	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.21	5.17	78.20	10.42	-	-
travní porosty	0.93	19.96	45.89	32.13	1.09	-	-
zemědělská půda	0.78	16.47	40.24	41.29	1.21	-	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	46.42	24.93	13.88	12.14	2.62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.42	33.08	33.79	14.32	9.38
travní porosty	30.23	30.19	21.78	13.84	3.96
zemědělská půda	42.92	26.06	15.60	12.50	2.92

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.55	37.54	41.16	5.96	1.80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.37	64.02	32.61	-
travní porosty	10.75	37.89	22.77	19.36	9.23
zemědělská půda	12.93	37.54	37.31	8.85	3.37

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.78	33.13	41.51	10.72	4.85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	28.24	62.34	9.42	-
travní porosty	1.06	7.04	12.56	24.64	54.70
zemědělská půda	7.92	27.60	35.43	13.66	15.39

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.70	61.09	20.40	0.80	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	36.18	59.33	4.48	-
travní porosty	9.72	45.64	39.56	4.93	0.15
zemědělská půda	15.98	57.77	24.54	1.68	0.03

Plzeň-město

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3653	5.7	53	183	171	1785	1.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	178	5.7	61	213	236	2005	0.90
zemědělská půda	3830	5.7	54	185	174	1795	1.06

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	-	6.26	31.19	54.94	7.54	0.07	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	6.35	44.39	43.58	5.69	-	-
zemědělská půda	-	6.26	31.80	54.41	7.45	0.07	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	64.33	18.49	8.98	7.20	1.00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	20.60	31.44	33.06	9.89	5.01
zemědělská půda	62.30	19.09	10.09	7.33	1.18

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.53	45.37	33.22	7.54	0.34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	12.89	23.76	37.57	16.10	9.69
zemědělská půda	13.50	44.37	33.42	7.94	0.77

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.53	34.96	41.01	5.31	4.18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	26.56	11.66	9.34	52.44
zemědělská půda	13.86	34.57	39.65	5.50	6.42

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.23	54.93	28.84	2.00	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	29.14	22.06	35.00	13.80	-
zemědělská půda	14.92	53.41	29.12	2.54	-

Plzeň-sever

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56510	5.9	79	219	149	1834	1.47
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	9196	5.7	74	269	172	1785	1.56
zemědělská půda	65706	5.8	78	226	152	1827	1.49

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.86	7.43	20.64	60.31	10.16	0.60	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1.31	9.25	33.97	50.96	4.48	0.03	-
zemědělská půda	0.92	7.69	22.50	59.01	9.37	0.52	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	36.83	28.01	17.65	12.45	5.06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	17.91	23.42	30.33	19.68	8.66
zemědělská půda	34.18	27.37	19.43	13.46	5.56

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.64	32.53	44.17	9.53	4.13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	6.24	23.89	28.23	24.83	16.81
zemědělská půda	9.16	31.32	41.94	11.67	5.91

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26.47	41.16	27.18	3.31	1.87
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	11.63	23.28	27.34	20.83	16.93
zemědělská půda	24.40	38.66	27.20	5.76	3.98

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.59	53.96	27.99	2.11	0.34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14.55	59.73	22.16	3.37	0.18
zemědělská půda	15.45	54.77	27.17	2.29	0.32

Praha-východ

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	35397	6.4	80	242	148	3514	1.64
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	145	6.0	165	402	198	2818	2.03
travní porosty	246	5.6	73	174	151	2173	1.15
zemědělská půda	35788	6.4	81	243	149	3502	1.63

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.70	4.39	12.44	35.61	27.18	19.69	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.54	23.75	42.72	26.99	-	-
travní porosty	1.99	23.06	22.74	41.52	10.69	-	-
zemědělská půda	0.71	4.53	12.55	35.68	27.06	19.47	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	33.18	30.76	19.34	11.70	5.03
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	14.74	16.72	21.19	24.98	22.37
travní porosty	20.91	16.21	31.66	20.78	10.44
zemědělská půda	33.02	30.60	19.43	11.81	5.14

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.46	24.00	44.03	13.99	7.52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.18	41.09	35.06	12.74	8.92
travní porosty	14.24	34.21	34.87	13.38	3.30
zemědělská půda	10.45	24.14	43.93	13.98	7.49

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.13	41.44	32.16	2.63	0.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15.35	71.93	12.73	-	-
travní porosty	14.89	23.94	33.13	23.96	4.08
zemědělská půda	23.04	41.44	32.09	2.76	0.67

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.13	29.27	27.43	23.32	15.85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.36	37.69	34.07	23.88	-
travní porosty	2.34	58.03	21.31	18.32	-
zemědělská půda	4.12	29.50	27.41	23.29	15.67

Praha-západ

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21986	6.3	68	238	162	2978	1.47
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	153	6.8	82	329	215	4098	1.53
travní porosty	1113	5.5	75	223	146	1941	1.53
zemědělská půda	23251	6.2	68	238	161	2935	1.48

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.22	3.23	13.86	47.37	27.67	7.67	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	9.06	17.12	54.31	19.51	-
travní porosty	1.39	20.93	33.36	41.47	2.66	0.19	-
zemědělská půda	0.27	4.05	14.76	46.89	26.65	7.39	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41.71	31.18	16.65	8.26	2.20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	24.39	54.06	17.40	4.15	-
travní porosty	12.77	32.73	26.78	18.87	8.85
zemědělská půda	40.22	31.40	17.14	8.74	2.50

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.37	24.32	50.21	11.07	6.03
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	24.39	56.39	15.07	4.15
travní porosty	2.30	36.59	32.05	21.16	7.90
zemědělská půda	8.02	24.91	49.38	11.58	6.11

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.77	35.10	42.63	3.57	0.92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	52.79	47.21	-	-
travní porosty	22.59	30.66	17.12	21.99	7.64
zemědělská půda	17.89	35.01	41.44	4.43	1.23

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.05	24.21	41.57	22.66	7.52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.39	20.89	59.01	16.71
travní porosty	12.21	53.03	30.66	3.92	0.19
zemědělská půda	4.41	25.45	40.91	22.00	7.23

Prachatice

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11411	5.7	93	224	203	1671	1.10
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	359	5.8	107	279	223	1830	1.25
travní porosty	26247	5.3	69	209	175	1657	1.19
zemědělská půda	38017	5.4	76	214	184	1663	1.16

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	0.48	8.09	28.35	58.62	4.39	0.06	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.21	7.17	26.11	58.72	6.79	-	-
travní porosty	6.07	26.45	42.23	23.30	1.89	0.05	-
zemědělská půda	4.35	20.76	37.92	34.24	2.69	0.05	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29.20	22.16	20.47	18.80	9.38
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.57	42.85	27.47	3.67	9.45
travní porosty	29.43	22.85	21.30	16.48	9.90
zemědělská půda	29.24	22.83	21.11	17.05	9.74

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.21	26.46	45.27	9.09	7.97
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.93	35.57	46.35	13.55	1.60
travní porosty	15.18	37.85	21.45	12.98	12.53
zemědělská půda	13.87	34.41	28.84	11.82	11.06

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.16	29.04	40.09	14.91	9.80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.48	44.01	41.35	6.47	0.69
travní porosty	10.03	14.98	28.65	29.20	17.14
zemědělská půda	8.84	19.47	32.20	24.70	14.78

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.61	62.98	21.93	1.39	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.52	59.75	31.89	3.84	-
travní porosty	19.80	53.09	23.52	2.84	0.76
zemědělská půda	17.80	56.12	23.12	2.41	0.55

Prostějov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38044	6.5	111	280	219	3944	1.28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	30	7.0	196	411	274	5120	1.50
travní porosty	2743	5.3	106	219	120	1726	1.83
zemědělská půda	40816	6.4	111	276	213	3796	1.30

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.93	3.99	9.24	33.10	32.18	20.53	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	10.69	67.92	21.39	-
travní porosty	12.95	26.17	31.20	25.65	3.88	0.14	-
zemědělská půda	1.73	5.48	10.71	32.59	30.30	19.17	0.02

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.31	26.85	26.86	23.21	10.73
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.59	31.99	29.33	32.08
travní porosty	14.87	12.08	21.09	28.95	23.02
zemědělská půda	12.47	25.84	26.48	23.60	11.57

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.80	18.00	49.52	17.40	12.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	24.05	17.29	32.08	26.59
travní porosty	13.44	32.04	25.55	18.06	10.91
zemědělská půda	3.51	18.94	47.89	17.45	12.20

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.81	10.00	45.37	20.59	7.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	19.95	80.05	-	-
travní porosty	29.71	38.93	17.93	9.08	4.36
zemědělská půda	17.67	11.95	43.55	19.80	7.03

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.95	14.45	28.87	35.09	19.64
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	10.69	50.64	38.67
travní porosty	20.01	52.91	22.79	3.88	0.40
zemědělská půda	3.16	17.03	28.44	33.01	18.36

Přerov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45916	6.3	78	232	207	3079	1.12
chmelnice	412	6.1	329	447	269	2626	1.66
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	387	5.7	122	302	205	1985	1.47
travní porosty	2859	5.5	68	219	182	2214	1.20
zemědělská půda	49574	6.2	80	234	206	3016	1.14

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.14	5.59	11.61	42.21	29.89	9.55	0.02
chmelnice	11.49	8.54	6.83	31.37	37.63	4.13	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.23	19.25	7.44	31.90	24.77	0.40	-
travní porosty	6.56	26.43	30.29	21.24	12.79	2.69	-
zemědělská půda	1.66	6.92	12.61	40.83	28.92	9.04	0.02

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	32.90	31.24	19.81	12.47	3.54
chmelnice	3.21	8.23	31.90	27.57	29.09
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.05	35.77	41.13	12.17	4.88
travní porosty	20.59	25.69	29.29	16.50	7.92
zemědělská půda	31.74	30.77	20.62	12.83	4.01

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.77	29.47	49.77	9.37	4.61
chmelnice	10.22	25.44	30.31	22.79	11.25
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.13	42.47	31.36	15.60	3.44
travní porosty	9.56	34.23	28.42	20.40	7.38
zemědělská půda	6.97	29.81	48.23	10.17	4.82

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.81	29.05	45.61	10.80	5.73
chmelnice	13.66	35.61	32.54	14.92	3.27
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.13	57.85	28.11	2.91	-
travní porosty	17.95	31.20	18.69	12.95	19.21
zemědělská půda	9.39	29.46	43.81	10.90	6.44

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.63	28.51	39.07	21.72	7.08
chmelnice	4.64	21.14	58.35	14.73	1.14
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	13.55	43.67	36.83	5.55	0.40
travní porosty	15.73	52.92	15.31	10.53	5.52
zemědělská půda	4.41	29.97	37.84	20.89	6.89

Příbram

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	39335	5.8	98	212	144	1909	1.47
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	7065	5.6	79	175	168	2018	1.04
zemědělská půda	46400	5.7	95	206	148	1926	1.39

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.22	8.92	25.55	56.48	7.69	0.14	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.28	16.35	35.32	37.84	7.16	0.05	-
zemědělská půda	1.53	10.05	27.04	53.64	7.61	0.13	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.47	25.46	21.16	19.50	9.40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	26.71	20.60	20.38	17.83	14.43
zemědělská půda	24.81	24.72	21.04	19.25	10.17

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.52	35.41	37.14	8.65	6.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	24.45	39.64	20.28	9.79	5.83
zemědělská půda	14.33	36.06	34.57	8.83	6.22

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.95	38.90	24.73	4.41	3.02
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	18.55	27.37	19.66	17.39	17.03
zemědělská půda	27.36	37.14	23.96	6.39	5.15

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.51	54.18	35.58	3.34	0.38
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8.14	50.32	31.86	8.60	1.09
zemědělská půda	6.76	53.60	35.02	4.14	0.49

Rakovník

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29868	6.1	92	297	145	2260	2.05
chmelnice	1274	6.3	279	471	280	3023	1.68
vinice	12	7.3	113	277	99	4051	2.80
ovocné sady	10	7.0	114	214	90	2467	2.38
travní porosty	1431	5.9	63	223	162	1973	1.38
zemědělská půda	32594	6.1	98	301	151	2278	1.99

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.62	5.91	16.98	48.01	23.36	5.12	-
chmelnice	2.95	4.13	10.78	37.26	33.66	11.22	-
vinice	-	-	-	-	19.55	80.45	-
ovocné sady	-	-	-	-	98.19	-	-
travní porosty	-	6.28	28.95	48.37	14.98	1.42	-
zemědělská půda	0.68	5.85	17.25	47.58	23.41	5.23	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	33.38	26.60	16.31	15.83	7.88
chmelnice	9.07	22.17	28.70	23.98	16.08
vinice	-	16.31	83.69	-	-
ovocné sady	-	82.38	-	-	17.62
travní porosty	23.75	20.54	30.54	21.64	3.53
zemědělská půda	31.99	26.17	17.44	16.39	8.01

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.80	18.60	44.49	20.50	12.61
chmelnice	6.50	26.88	30.62	18.87	17.12
vinice	-	-	100.00	-	-
ovocné sady	-	82.38	15.21	-	-
travní porosty	3.51	31.35	39.28	20.46	5.39
zemědělská půda	3.89	19.50	43.73	20.42	12.46

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30.68	37.94	26.96	2.13	2.29
chmelnice	7.27	32.81	40.30	15.87	3.74
vinice	26.21	73.79	-	-	-
ovocné sady	87.97	11.43	-	-	-
travní porosty	18.10	21.22	20.00	23.93	16.75
zemědělská půda	29.23	37.01	27.15	3.63	2.98

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.73	41.04	36.59	9.60	3.04
chmelnice	0.84	18.18	45.53	29.98	5.48
vinice	-	-	26.21	-	73.79
ovocné sady	-	62.08	37.92	-	-
travní porosty	14.24	52.67	25.03	7.05	1.00
zemědělská půda	9.57	40.65	36.42	10.28	3.07

Rokycany

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

Měření III - vážené průměry za období 2006-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21144	5.6	68	243	168	1998	1.45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	49	5.8	108	309	185	2090	1.67
travní porosty	5297	5.5	52	261	207	2160	1.26
zemědělská půda	26490	5.6	65	247	176	2031	1.40

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.28	11.83	31.61	52.57	3.68	0.04	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2.24	22.31	75.46	-	-	-
travní porosty	2.23	19.29	37.94	37.43	3.10	-	-
zemědělská půda	0.67	13.30	32.86	49.58	3.56	0.03	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	51.16	22.10	12.40	10.06	4.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	56.73	18.95	8.36	-	15.96
travní porosty	27.08	36.53	23.96	8.40	4.03
zemědělská půda	46.36	24.98	14.71	9.71	4.25

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.75	28.45	46.92	11.34	6.54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	32.21	51.83	15.96	-
travní porosty	3.96	29.17	29.63	22.67	14.58
zemědělská půda	6.18	28.60	43.47	13.61	8.13

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19.44	37.78	35.46	5.04	2.28
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	89.26	10.74	-	-
travní porosty	6.26	15.00	21.33	32.53	24.88
zemědělská půda	16.77	33.32	32.59	10.53	6.79

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.16	50.24	37.99	1.52	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	40.28	59.72	-	-
travní porosty	7.87	43.64	42.76	5.43	0.29
zemědělská půda	9.69	48.90	38.98	2.30	0.14

Rychnov nad Kněžnou

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	32033	6.3	93	211	160	3740	1.32
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	343	6.0	109	278	186	2123	1.49
travní porosty	6241	5.8	65	162	177	2867	0.92
zemědělská půda	38617	6.2	89	204	163	3585	1.25

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.22	3.99	11.68	44.69	25.65	13.78	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	4.77	8.96	79.19	7.08	-	-
travní porosty	2.27	13.56	31.12	34.99	15.18	2.88	-
zemědělská půda	0.55	5.54	14.80	43.43	23.79	11.90	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.11	30.13	27.49	20.41	4.85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	51.75	40.12	8.13	-
travní porosty	23.08	25.11	28.96	15.53	7.32
zemědělská půda	17.93	29.51	27.84	19.52	5.21

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.70	36.56	43.98	8.25	2.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0.57	43.32	48.62	4.84	2.65
travní porosty	16.59	46.39	21.58	11.57	3.87
zemědělská půda	9.90	38.21	40.40	8.76	2.73

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.93	47.12	33.56	3.72	0.67
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.63	70.93	22.44	-	-
travní porosty	6.54	20.60	26.57	29.08	17.22
zemědělská půda	13.50	43.05	32.33	7.79	3.33

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.75	33.78	29.49	16.01	15.97
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.09	45.25	52.10	1.57	-
travní porosty	9.66	33.64	29.75	17.06	9.88
zemědělská půda	5.51	33.86	29.73	16.05	14.85

Semily

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11514	5.8	116	258	219	2123	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	502	6.3	130	282	300	2302	0.94
travní porosty	10415	5.3	66	193	242	2156	0.80
zemědělská půda	22431	5.6	93	228	232	2142	0.98

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiA
orná půda	0.34	9.23	24.38	58.80	6.69	0.56	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.32	10.23	46.36	35.86	1.24	-
travní porosty	7.76	23.90	38.32	25.95	3.77	0.32	-
zemědělská půda	3.77	15.98	30.54	43.27	5.98	0.46	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8.83	19.44	28.51	32.91	10.31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.25	26.00	57.14	14.05	1.57
travní porosty	18.49	28.88	30.58	16.59	5.40
zemědělská půda	13.15	23.97	30.11	24.91	7.83

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.74	18.48	50.48	16.51	8.80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.43	41.85	50.61	4.46	1.66
travní porosty	14.65	43.43	20.79	13.54	7.59
zemědělská půda	9.78	30.59	36.69	14.86	8.08

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.97	20.48	46.03	16.24	10.27
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.30	31.52	27.06	31.11	6.01
travní porosty	8.17	13.41	14.90	23.80	39.72
zemědělská půda	7.47	17.45	31.16	20.08	23.85

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.97	53.47	32.66	7.05	1.85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6.28	42.58	41.69	6.74	2.71
travní porosty	15.17	39.44	33.66	9.24	2.49
zemědělská půda	9.74	46.71	33.33	8.06	2.16

Sokolov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2689	5.8	91	259	189	2202	1.37
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	9390	5.5	119	349	196	2171	1.78
zemědělská půda	12079	5.5	112	329	195	2178	1.69

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1.64	7.79	25.47	50.51	14.59	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4.72	21.59	38.12	28.11	7.23	0.24	-
zemědělská půda	4.03	18.52	35.31	33.09	8.87	0.18	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	31.12	23.26	18.71	20.09	6.82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8.02	15.80	24.22	22.26	29.70
zemědělská půda	13.16	17.46	23.00	21.77	24.60

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.65	21.88	46.62	17.07	8.77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	2.68	16.75	22.19	28.55	29.84
zemědělská půda	3.34	17.89	27.63	25.99	25.15

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27.88	36.17	21.40	5.56	9.00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	9.08	24.78	27.85	24.90	13.39
zemědělská půda	13.27	27.31	26.41	20.60	12.41

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.59	44.47	37.16	8.66	3.12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	11.21	46.02	27.55	11.58	3.65
zemědělská půda	10.18	45.67	29.69	10.93	3.53

Strakonice

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46573	5.7	95	203	188	1723	1.08
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	448	5.7	90	283	234	1789	1.21
travní porosty	14592	5.5	78	213	250	1930	0.85
zemědělská půda	61613	5.7	91	206	203	1772	1.01

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.88	10.05	29.64	53.57	5.76	0.09	0.02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6.47	39.90	51.47	2.16	-	-
travní porosty	2.03	18.94	38.71	36.43	3.83	0.06	-
zemědělská půda	1.15	12.13	31.86	49.49	5.28	0.08	0.01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23.29	26.00	21.69	20.85	8.16
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	22.18	41.07	31.89	4.86	-
travní porosty	24.06	21.37	22.40	20.10	11.98
zemědělská půda	23.46	25.01	21.93	20.56	9.00

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11.59	33.81	41.45	8.38	4.77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4.54	36.61	44.29	12.54	2.03
travní porosty	14.56	36.21	22.77	14.02	12.44
zemědělská půda	12.24	34.39	37.04	9.75	6.57

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.85	31.10	47.46	11.84	5.75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	41.17	54.15	4.68	-
travní porosty	1.19	6.30	21.65	32.04	38.82
zemědělská půda	3.19	25.30	41.40	16.57	13.54

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.80	64.62	22.55	2.41	0.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	75.79	22.65	1.57	-
travní porosty	12.03	49.73	29.86	6.68	1.69
zemědělská půda	10.26	61.18	24.28	3.42	0.86

Svitavy

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54139	5.8	88	196	131	2096	1.50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	70	5.8	74	269	134	1830	2.01
travní porosty	6300	5.6	53	150	140	2371	1.07
zemědělská půda	60509	5.8	84	191	132	2124	1.45

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.22	5.42	25.93	60.14	8.14	0.16	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5.92	22.96	64.07	7.05	-	-
travní porosty	0.92	14.54	39.29	38.24	6.95	0.06	-
zemědělská půda	0.29	6.37	27.31	57.86	8.01	0.15	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.21	34.33	27.68	18.89	2.89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	40.13	36.37	18.02	5.49	-
travní porosty	26.58	31.36	25.90	14.58	1.57
zemědělská půda	17.32	34.02	27.48	18.43	2.75

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.12	37.82	49.92	6.05	1.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7.44	26.52	58.86	7.18	-
travní porosty	18.05	50.15	20.98	8.54	2.28
zemědělská půda	6.47	39.09	46.92	6.31	1.22

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	31.43	46.56	20.41	1.37	0.22
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.49	94.51	-	-	-
travní porosty	15.45	33.75	25.06	19.66	6.08
zemědělská půda	29.74	45.28	20.87	3.28	0.83

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.26	51.54	37.78	5.63	0.80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5.92	74.80	12.23	7.05	-
travní porosty	5.40	43.01	33.78	14.53	3.28
zemědělská půda	4.38	50.68	37.33	6.56	1.06

Šumperk

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	18050	6.0	108	248	149	2328	1.66
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	395	5.9	124	338	194	2193	1.74
travní porosty	16476	5.4	80	195	119	1699	1.64
zemědělská půda	34921	5.7	95	224	135	2030	1.66

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.52	4.68	18.44	55.66	18.17	2.53	0.01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1.48	7.77	21.88	60.39	8.47	-	-
travní porosty	4.27	25.01	42.43	26.22	1.88	0.18	-
zemědělská půda	2.30	14.31	29.80	41.82	10.38	1.39	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12.86	27.66	24.74	24.64	10.02
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16.00	25.88	39.21	13.73	5.18
travní porosty	15.77	19.63	29.89	23.42	11.29
zemědělská půda	14.27	23.85	27.33	23.94	10.56

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.48	24.63	46.85	12.79	9.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.93	18.00	46.11	21.21	5.75
travní porosty	12.81	40.27	25.00	14.78	7.14
zemědělská půda	9.49	31.94	36.53	13.82	8.22

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17.09	49.91	29.72	2.31	0.96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.84	79.54	15.50	-	2.12
travní porosty	29.53	37.58	18.13	11.85	2.90
zemědělská půda	22.80	44.43	24.09	6.79	1.89

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.16	40.23	47.96	8.48	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.81	41.33	52.39	3.47	-
travní porosty	17.03	58.93	20.96	2.45	0.63
zemědělská půda	9.18	49.06	35.27	5.58	0.91

Tábor

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55592	5.6	74	211	157	1668	1.34
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8	5.1	73	208	124	1122	1.68
travní porosty	12660	5.4	61	185	223	1975	0.83
zemědělská půda	68260	5.5	71	206	169	1725	1.22

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	2.28	15.02	33.61	44.51	4.25	0.33	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	69.23	-	30.77	-	-	-
travní porosty	3.08	21.62	40.04	32.81	2.42	0.03	-
zemědělská půda	2.43	16.25	34.80	42.34	3.91	0.27	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	35.04	33.56	17.47	10.43	3.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	60.64	-	39.36	-	-
travní porosty	29.17	26.24	23.62	15.60	5.38
zemědělská půda	33.95	32.19	18.61	11.39	3.85

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.44	31.58	46.16	8.95	3.87
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	29.87	30.77	39.36	-	-
travní porosty	18.85	39.52	24.57	10.19	6.87
zemědělská půda	11.19	33.05	42.16	9.18	4.42

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24.51	36.29	30.28	5.30	3.61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	30.77	69.23	-	-	-
travní porosty	6.87	14.40	20.07	25.40	33.26
zemědělská půda	21.24	32.24	28.39	9.03	9.11

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.96	63.54	19.28	0.83	0.39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	69.23	30.77	-	-	-
travní porosty	12.06	47.42	35.56	4.58	0.38
zemědělská půda	15.24	60.55	22.29	1.53	0.39

Tachov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42414	5.7	80	200	138	1693	1.45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	204	6.0	119	326	168	1708	1.94
travní porosty	36969	5.5	85	234	161	1666	1.45
zemědělská půda	79587	5.6	82	216	149	1680	1.45

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.09	4.83	36.14	58.03	0.91	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	1.48	97.03	1.48	-	-
travní porosty	1.10	12.35	50.55	35.06	0.92	0.02	-
zemědělská půda	0.56	8.31	42.74	47.46	0.92	0.01	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	39.80	27.48	15.41	10.99	6.31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12.15	34.03	37.22	16.59	-
travní porosty	10.99	23.33	31.78	21.54	12.35
zemědělská půda	26.35	25.57	23.07	15.91	9.10

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.33	37.49	37.19	8.05	2.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	26.39	53.59	20.02	-
travní porosty	2.86	28.15	33.31	26.07	9.62
zemědělská půda	8.97	33.12	35.43	16.45	6.04

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25.96	50.18	20.75	2.38	0.72
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12.15	83.46	4.39	-	-
travní porosty	9.11	24.43	33.36	22.44	10.66
zemědělská půda	18.10	38.30	26.56	11.70	5.34

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.23	68.78	16.46	0.53	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	21.80	69.15	9.05	-	-
travní porosty	16.97	61.91	19.32	1.66	0.14
zemědělská půda	15.52	65.59	17.77	1.05	0.06

Teplíce

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	4583	6.4	80	423	357	5020	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	73	6.0	80	744	466	4850	1.60
travní porosty	2658	5.6	71	332	310	3175	1.07
zemědělská půda	7314	6.1	77	393	341	4348	1.15

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.27	3.11	8.34	45.51	26.06	16.71	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	18.30	74.60	7.10	-	-
travní porosty	15.32	17.53	16.82	34.01	13.96	2.35	-
zemědělská půda	5.74	8.32	11.52	41.62	21.47	11.33	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	44.67	24.71	13.45	9.49	7.68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	50.34	16.51	33.15	-	-
travní porosty	14.19	32.12	27.38	16.09	10.21
zemědělská půda	33.65	27.32	18.71	11.79	8.53

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.40	4.28	35.70	23.68	35.95
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	18.30	14.87	66.83
travní porosty	1.38	20.82	21.69	28.03	28.08
zemědělská půda	0.75	10.25	30.44	25.17	33.40

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.83	10.64	26.61	18.46	41.45
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1.93	20.96	43.79	33.32
travní porosty	13.79	13.58	9.83	13.38	49.43
zemědělská půda	6.79	11.62	20.45	16.87	44.27

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.04	5.13	21.75	39.76	32.31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	18.30	9.15	45.37	27.18
travní porosty	22.72	19.16	21.46	19.02	17.64
zemědělská půda	8.91	10.36	21.52	32.28	26.93

Trutnov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	14559	5.8	106	201	155	1917	1.30
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	116	6.1	110	214	204	2000	1.05
travní porosty	12954	5.4	92	209	168	1710	1.24
zemědělská půda	27629	5.6	99	205	162	1820	1.27

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.62	7.98	26.97	53.56	9.09	1.78	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8.51	8.71	5.55	41.95	35.29	-	-
travní porosty	5.32	21.24	36.57	31.87	4.06	0.93	-
zemědělská půda	2.86	14.20	31.38	43.34	6.84	1.37	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.00	26.77	29.94	26.79	7.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9.40	37.26	42.39	10.96	-
travní porosty	5.26	17.55	34.05	30.22	12.92
zemědělská půda	7.25	22.49	31.92	28.33	10.01

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13.36	35.53	40.34	6.78	4.00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	14.71	58.54	24.69	2.05	-
travní porosty	12.87	36.40	24.99	16.50	9.23
zemědělská půda	13.14	36.03	33.07	11.32	6.43

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.49	37.03	34.71	4.36	1.41
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11.61	49.38	36.16	2.86	-
travní porosty	12.59	24.66	22.46	24.67	15.63
zemědělská půda	17.80	31.28	28.97	13.87	8.07

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.57	48.70	22.11	4.07	2.55
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	14.55	43.84	33.00	8.61	-
travní porosty	28.12	48.61	17.77	3.58	1.92
zemědělská půda	25.14	48.64	20.12	3.86	2.24

Třebíč

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	72162	5.8	97	196	178	2057	1.10
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	165	6.0	124	183	239	2862	0.77
travní porosty	2539	5.7	86	210	209	2097	1.00
zemědělská půda	74866	5.8	97	197	179	2060	1.10

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.59	6.80	25.32	57.13	8.86	1.30	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	15.87	71.35	6.84	5.95	-
travní porosty	0.62	8.88	35.63	47.05	7.83	-	-
zemědělská půda	0.59	6.86	25.65	56.82	8.82	1.27	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.21	30.67	26.08	19.79	7.25
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	50.13	36.07	9.69	4.11
travní porosty	11.57	23.78	29.62	23.07	11.96
zemědělská půda	16.02	30.48	26.22	19.88	7.40

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6.15	38.11	46.96	6.46	2.32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	91.89	0.93	5.62	1.56
travní porosty	3.78	35.10	34.41	20.39	6.31
zemědělská půda	6.06	38.12	46.43	6.93	2.45

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9.56	37.66	38.38	9.45	4.94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	34.96	55.79	4.10	5.14
travní porosty	2.88	15.46	27.28	23.16	31.22
zemědělská půda	9.31	36.90	38.04	9.90	5.84

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.40	53.31	37.59	4.04	1.66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	27.03	59.17	3.74	10.06
travní porosty	2.93	50.74	38.28	6.72	1.32
zemědělská půda	3.38	53.17	37.66	4.13	1.66

Uherské Hradiště

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	34550	6.5	75	310	263	4398	1.18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	221	7.0	93	317	243	5180	1.30
ovocné sady	267	6.6	70	393	281	5948	1.40
travní porosty	6111	6.1	47	351	263	4058	1.33
zemědělská půda	41149	6.5	71	317	263	4362	1.21

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.29	1.65	8.86	40.33	29.55	19.32	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	1.43	3.79	-	15.70	21.92	57.15	-
ovocné sady	-	-	4.36	42.78	18.76	34.09	-
travní porosty	1.87	7.86	16.53	41.37	20.90	11.47	-
zemědělská půda	0.52	2.57	9.93	40.37	28.16	18.45	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	35.50	30.42	18.76	12.20	3.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	13.32	48.40	34.82	3.45	-
ovocné sady	33.72	54.18	10.80	-	1.30
travní porosty	35.34	31.60	21.53	8.39	3.14
zemědělská půda	35.34	30.84	19.20	11.51	3.08

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.99	15.48	44.51	25.72	11.31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.60	28.72	57.79	8.74	3.15
ovocné sady	1.30	29.65	46.86	12.69	9.50
travní porosty	1.32	18.70	21.23	35.28	23.46
zemědělská půda	2.72	16.12	41.14	26.96	13.06

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.21	17.07	47.45	22.35	9.92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	43.47	54.94	1.59	-
ovocné sady	1.22	63.74	22.91	9.34	2.80
travní porosty	6.72	10.99	19.36	26.01	36.93
zemědělská půda	3.70	16.61	43.16	22.70	13.83

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1.98	14.27	32.15	29.95	21.65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	5.22	25.55	13.98	55.25
ovocné sady	-	-	27.40	42.93	29.67
travní porosty	5.47	18.39	31.21	31.75	13.18
zemědělská půda	2.47	14.74	31.94	30.21	20.63

Ústí nad Labem

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

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	8205	5.7	72	298	392	2827	0.76
zemědělská půda	9035	5.7	73	300	382	2897	0.79

základní statistické zpracování za období 2008-2013

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	1.69	15.43	23.02	51.95	7.64	0.27	-
zemědělská půda	2.04	15.23	22.05	50.13	9.92	0.63	-

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	15.65	31.31	29.62	11.72	11.70
zemědělská půda	16.00	32.59	28.42	11.84	11.15

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	9.35	34.10	23.44	17.50	15.61
zemědělská půda	8.60	32.07	24.58	19.61	15.14

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	16.50	12.28	6.91	11.52	52.79
zemědělská půda	17.39	12.18	7.91	12.04	50.49

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	10.85	22.74	33.47	24.50	8.44
zemědělská půda	11.35	22.02	32.64	25.34	8.65

Ústí nad Orlicí

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	40485	5.9	101	194	162	2076	1.20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	15309	5.4	68	168	145	2012	1.16
zemědělská půda	55793	5.8	92	187	157	2059	1.19

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.11	3.42	20.07	63.96	11.12	1.32	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.26	16.55	48.33	27.13	3.93	0.80	-
zemědělská půda	0.98	7.02	27.82	53.85	9.15	1.18	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.45	28.52	30.63	23.76	6.63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	16.54	27.46	32.10	17.93	5.98
zemědělská půda	12.12	28.23	31.03	22.16	6.45

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10.45	37.23	43.30	7.42	1.59
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	20.95	46.79	17.52	8.33	6.42
zemědělská půda	13.33	39.85	36.22	7.67	2.92

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14.38	40.23	38.49	5.93	0.97
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	19.00	26.54	25.14	19.93	9.39
zemědělská půda	15.65	36.47	34.83	9.77	3.28

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5.48	56.32	32.04	4.27	1.88
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	15.58	52.38	22.57	5.68	3.78
zemědělská půda	8.25	55.24	29.44	4.66	2.41

Vsetín

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	6167	5.8	84	243	232	2270	1.05
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6280	5.5	49	283	266	2624	1.06
zemědělská půda	12447	5.6	67	263	249	2449	1.06

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.54	6.88	32.33	52.07	7.78	0.40	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3.80	19.61	38.05	34.17	4.38	-	-
zemědělská půda	2.18	13.30	35.21	43.04	6.06	0.20	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22.10	36.82	21.17	16.69	3.22
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	32.16	33.43	21.93	8.37	4.12
zemědělská půda	27.17	35.11	21.56	12.49	3.67

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.53	23.28	54.86	12.59	4.74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	2.13	26.30	28.38	26.67	16.51
zemědělská půda	3.32	24.81	41.50	19.70	10.68

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0.80	20.10	54.07	15.77	9.26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	1.03	2.62	10.88	33.82	51.65
zemědělská půda	0.92	11.28	32.28	24.88	30.65

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2.69	49.18	37.99	9.64	0.51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	3.38	28.62	56.23	10.36	1.40
zemědělská půda	3.04	38.81	47.19	10.00	0.96

Vyškov

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45283	7.1	90	317	296	6099	1.07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	107	7.6	84	358	363	11494	0.99
ovocné sady	82	7.4	94	396	312	8135	1.27
travní porosty	806	5.8	107	221	148	3328	1.49
zemědělská půda	46279	7.0	90	316	294	6067	1.07

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	
orná půda	0.43	1.41	3.60	12.41	25.94	56.20	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	100.00	-
ovocné sady	-	-	-	3.06	3.06	93.89	-
travní porosty	-	32.04	27.80	11.00	9.69	19.47	-
zemědělská půda	0.42	1.94	4.01	12.34	25.55	55.73	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	19.91	33.02	26.99	15.19	4.85	
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	16.28	53.97	29.75	-	-	-
ovocné sady	14.80	65.89	12.36	6.95	-	-
travní porosty	1.38	15.28	19.77	40.68	22.89	
zemědělská půda	19.57	32.82	26.84	15.58	5.14	

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	0.97	11.56	47.61	25.45	14.41	
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	-	13.03	69.05	17.92	-	-
ovocné sady	-	10.20	61.70	21.15	6.95	
travní porosty	-	21.38	53.80	18.71	6.11	
zemědělská půda	0.95	11.73	47.80	25.31	14.21	

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	2.25	3.92	36.61	36.49	20.73	
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	71.30	28.70	-	-
ovocné sady	-	27.00	69.28	3.72	-	-
travní porosty	22.62	36.14	12.56	6.42	22.27	
zemědělská půda	2.59	4.51	36.33	35.89	20.67	

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	0.26	4.28	12.15	24.95	58.36	
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	5.05	94.95	
ovocné sady	-	-	-	9.84	90.16	
travní porosty	4.46	42.05	24.32	3.14	26.03	
zemědělská půda	0.33	4.92	12.31	24.50	57.94	

Zlín

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	14907	6.0	86	263	214	2937	1.23
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	200	6.1	120	488	303	3863	1.61
travní porosty	7932	5.7	53	334	257	3142	1.30
zemědělská půda	23039	5.9	75	290	230	3016	1.26

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	
orná půda	1.18	6.31	23.08	47.82	16.67	4.90	0.04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3.15	13.41	61.96	21.48	-	-
travní porosty	3.23	15.18	28.56	41.44	10.73	0.86	-
zemědělská půda	1.88	9.34	24.88	45.74	14.67	3.47	0.03

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	31.24	31.99	17.66	12.26	6.78	
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	24.62	28.01	30.83	3.29	13.25	
travní porosty	30.33	29.82	24.60	11.42	3.83	
zemědělská půda	30.87	31.21	20.16	11.89	5.82	

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	6.08	28.22	43.69	13.49	8.52	
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.36	5.32	29.74	39.70	22.88	
travní porosty	1.42	14.97	24.52	36.63	22.47	
zemědělská půda	4.44	23.46	36.97	21.68	13.44	

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	6.82	29.45	46.94	13.76	3.03	
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.36	28.08	50.38	15.82	3.36	
travní porosty	2.64	7.97	16.81	35.76	36.82	
zemědělská půda	5.34	22.04	36.60	21.35	14.67	

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)					
	N	VH	D	V	VV	
orná půda	4.67	35.15	38.20	16.99	4.99	
chmelnice	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2.36	2.86	28.79	60.38	5.61	
travní porosty	4.49	26.83	41.87	23.06	3.75	
zemědělská půda	4.59	32.01	39.38	19.45	4.57	

Znojmo

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	91169	6.7	89	260	297	4353	0.88
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	1956	7.1	108	290	326	7402	0.89
ovocné sady	480	7.1	103	260	330	4821	0.79
travní porosty	188	6.0	86	177	267	2557	0.66
zemědělská půda	93794	6.7	89	261	298	4416	0.88

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.49	3.90	9.98	27.21	18.85	38.41	1.15
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	2.53	18.68	24.31	47.84	6.63
ovocné sady	-	0.82	3.52	17.37	18.15	56.12	4.02
travní porosty	-	3.72	26.77	45.61	22.14	1.75	-
zemědělská půda	0.48	3.80	9.83	27.02	18.97	38.63	1.27

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28.49	30.54	20.20	13.54	7.20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	13.85	36.44	39.53	6.73	3.45
ovocné sady	10.66	44.97	37.85	6.04	0.48
travní porosty	2.64	18.48	33.92	39.36	5.60
zemědělská půda	28.04	30.71	20.72	13.41	7.08

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.21	17.81	55.03	14.71	9.23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1.94	39.64	40.66	15.46	2.29
ovocné sady	4.80	45.12	37.01	11.00	2.07
travní porosty	-	55.45	32.80	9.41	2.33
zemědělská půda	3.19	18.49	54.59	14.70	9.03

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.21	12.56	26.97	22.12	34.14
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.86	23.07	44.69	19.46	11.92
ovocné sady	6.47	25.14	25.78	19.22	23.39
travní porosty	1.90	20.90	28.11	17.22	31.86
zemědělská půda	4.15	12.86	27.33	22.04	33.62

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3.78	18.82	25.11	18.50	33.79
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0.73	9.55	15.85	15.39	58.48
ovocné sady	6.90	18.13	13.68	18.78	42.51
travní porosty	7.75	40.28	28.17	11.17	12.64
zemědělská půda	3.74	18.67	24.87	18.42	34.30

Žďár nad Sázavou

Mehlich III - vážené průměry za období 2008-2013

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	49566	5.7	129	183	151	1575	1.21
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	44	5.4	117	299	125	1718	2.39
travní porosty	10789	5.4	92	147	147	1632	1.00
zemědělská půda	60400	5.6	123	177	151	1586	1.17

základní statistické zpracování za období 2008-2013

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0.94	8.80	31.46	55.63	3.09	0.06	0.00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10.63	42.33	5.46	41.58	-	-	-
travní porosty	3.70	19.99	42.49	31.47	2.20	0.14	-
zemědělská půda	1.44	10.83	33.42	51.31	2.93	0.08	0.00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4.29	16.48	27.24	35.91	16.09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	27.09	59.60	13.31	-
travní porosty	9.84	20.65	27.90	24.13	17.49
zemědělská půda	5.28	17.23	27.38	33.79	16.32

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15.00	40.09	37.11	5.96	1.83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10.45	6.01	59.60	23.94	-
travní porosty	21.05	49.12	19.96	6.84	3.04
zemědělská půda	16.07	41.68	34.07	6.13	2.05

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21.49	40.68	30.44	5.77	1.62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	47.79	45.17	7.04	-	-
travní porosty	15.22	27.24	26.55	21.56	9.43
zemědělská půda	20.39	38.28	29.73	8.58	3.02

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16.34	69.20	13.66	0.70	0.10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	31.88	32.55	35.57	-	-
travní porosty	18.62	59.65	19.35	2.09	0.29
zemědělská půda	16.76	67.47	14.69	0.95	0.13

Kritéria pro hodnocení výsledků chemických rozborů zemědělských půd

Obsahy přístupných živin v půdě (P, K, Mg, Ca) - metoda MEHLICH III

Orná půda

Obsah	FOSFOR (mg.kg ⁻¹)	DRASLÍK (mg.kg ⁻¹)			HOŘČÍK (mg.kg ⁻¹)			VÁPŇÍK (mg.kg ⁻¹)		
		půda			půda			půda		
		lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 50	do 100	do 105	do 170	do 80	do 105	do 120	do 1000	do 1100	do 1700
vyhovující	51 - 80	101-160	106-170	171-260	81-135	106-160	121-220	1001-1800	1101-2000	1701-3000
dobrý	81 - 115	161-275	171-310	261-350	136-200	161-265	221-330	1801-2800	2001-3300	3001-4200
vysoký	116 - 185	276-380	311-420	351-510	201-285	266-330	331-460	2801-3700	3301-5400	4201-6600
velmi vysoký	nad 185	nad 380	nad 420	nad 510	nad 285	nad 330	nad 460	nad 3700	nad 5400	nad 6600

Trvalé travní porosty

Obsah	FOSFOR (mg.kg ⁻¹)	DRASLÍK (mg.kg ⁻¹)			HOŘČÍK (mg.kg ⁻¹)			VÁPŇÍK (mg.kg ⁻¹)		
		půda			půda			půda		
		lehká	střední	těžká			lehká	střední	těžká	
nízký	do 25	do 70	do 80	do 110	do 60	do 85	do 120	do 1000	do 1100	do 1700
vyhovující	26 – 50	71-150	81-160	111-210	61-90	86-130	121-170	1001-1800	1101-2000	1701-3000
dobrý	51 – 90	151-240	161-250	211-300	91-145	131-170	171-230	1801-2800	2001-3300	3001-4200
vysoký	91 – 150	241-350	251-400	301-470	146-220	171-245	231-310	2801-3700	3301-5400	4201-6600
velmi vysoký	nad 150	nad 350	nad 400	nad 470	nad 220	nad 245	nad 310	nad 3700	nad 5400	nad 6600

Sady, vinice (speciální kultury)

Obsah	FOSFOR (mg.kg ⁻¹)	DRASLÍK (mg.kg ⁻¹)			HOŘČÍK (mg.kg ⁻¹)			VÁPŇÍK (mg.kg ⁻¹)		
		půda			půda			půda		
		lehká	střední	těžká			lehká	střední	těžká	
nízký	do 55	do 100	do 125	do 180	do 80	do 105	do 170	do 1000	do 1100	do 1700
vyhovující	56 – 100	101-220	126-250	181-310	81-180	106-225	171-300	1001-1800	1101-2000	1701-3000
dobrý	101 – 170	221-340	251-400	311-490	181-320	226-365	301-435	1801-2800	2001-3300	3001-4200
vysoký	171 – 245	341-500	401-560	491-680	321-425	366-480	436-580	2801-3700	3301-5400	4201-6600
velmi vysoký	nad 245	nad 500	nad 560	nad 680	nad 425	nad 480	nad 580	nad 3700	nad 5400	nad 6600

Chmelnice

Obsah	FOSFOR (mg.kg ⁻¹)	DRASLÍK (mg.kg ⁻¹)			HOŘČÍK (mg.kg ⁻¹)			VÁPŇÍK (mg.kg ⁻¹)		
		půda			půda			půda		
		lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 155	do 170	do 220	do 290	do 135	do 160	do 210	do 1000	do 1100	do 1700
vyhovující	156 – 220	171-275	221-370	291-400	136-210	161-250	211-300	1001-1800	1101-2000	1701-3000
dobrý	221 – 290	276-400	371-515	401-570	211-300	251-350	301-395	1801-2800	2001-3300	3001-4200
vysoký	291 – 390	401-560	516-650	571-680	301-400	351-460	396-530	2801-3700	3301-5400	4201-6600
velmi vysoký	nad 390	nad 560	nad 650	nad 680	nad 400	nad 460	nad 530	nad 3700	nad 5400	nad 6600

Kritéria pro hodnocení obsahu uhličitánů v půdách

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

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

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