

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Sekce zemědělských vstupů



Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd
za období 2010 - 2015

Zpracovali: **Ing. Michaela Smatanová, Ph.D.**
Ing. Aleš Sušil

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

Schválil: **Ing. Daniel Jurečka**, ředitel ústavu

Brno, srpen 2016

Obsah	strana
1 Úvod.....	3
1.1 Popis analytických metod.....	4
2 Zhodnocení výsledků agrochemického zkoušení.....	5
2.1 Půdní reakce	7
2.3 Obsah přístupného fosforu	9
2.4 Obsah přístupného draslíku.....	10
2.4 Obsah přístupného hořčíku.....	11
2.5 Obsah přístupného vápníku.....	12
2.6 Poměr K : Mg.....	13
3 Závěr.....	14
3.1 Česká republika - souhrn tabulkových výsledků.....	15
3.2 Středočeský kraj	16
3.3 Jihočeský kraj	17
3.4 Plzeňský kraj	18
3.5 Karlovarský kraj	19
3.6 Ústecký kraj.....	20
3.7 Liberecký kraj	21
3.8 Královéhradecký kraj	22
3.9 Pardubický kraj	23
3.10 Kraj Vysočina.....	24
3.11 Jihomoravský kraj	25
3.12 Olomoucký kraj.....	26
3.13 Zlínský kraj	27
3.14 Moravskoslezský kraj.....	28
3.2 Jednotlivé okresy České republiky.....	29
4 Kritéria pro hodnocení výsledků chemických rozborů zemědělských půd.....	104
4.1 Kritéria hodnocení obsahu fosforu, draslíku a hořčíku (Mehlich III)	104
4.2 Kritéria pro hodnocení obsahu uhličitů v půdách.....	105
4.3 Kritéria pro hodnocení půdní reakce	105
4.4 Potřeba vápnění	106

1 Úvod

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

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

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

Odběry půdních vzorků provádějí subjekty k této činnosti oprávněné ÚKZÚZ. Odběry probíhají v pravidelných šestiletých cyklech. V průběhu tohoto období je prozkoušena téměř celá výměra zemědělské půdy ČR. Ročně je prozkoušeno více než 500 tisíc hektarů zemědělské půdy a odebráno téměř 65 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.

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

Nedílnou součástí AZZP jsou dlouhodobé polní zkoušky, sledující v různých půdně-klimatických podmínkách vliv stupňovaného minerálního hnojení, organického hnojení a vápnění ve vztahu k dosahované produkci a půdním vlastnostem. Ústav zabezpečuje tyto zkoušky již téměř čtyřicet let s cílem vyhodnocovat vztahy mezi intenzitou hnojení, výnosy, obsahem živin v půdě a příjmem živin rostlinami. Na základě těchto vztahů jsou pak stanovovány nejvhodnější analytické metody, které by kvantitativně dobře stanovily pro rostliny přístupnou složku půdního fosforu, draslíku a hořčíku a zároveň dovozovaly v několikaletých intervalech hodnotit vývoj zásobenosti půdy těmito živinami podle nastavených kritérií zásoby přístupných živin.

1.1 Popis analytických metod

Půdní vzorky se analyzují výhradně v Národní referenční laboratoři ÚKZÚZ, která má osvědčení o akreditaci podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

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 výhodnější.

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.

Orientační určení druhu půdy hmatovou zkouškou

Roztíráním a mnutím malého množství zeminy mezi prsty za vlhka lze podle drsnosti, mazlavosti a plasticity odhadnout půdní druh podle současně platného třídění. Odhad usnadňuje a spolehlivost zlepšuje porovnání se standardními vzorky zemin.

Stanovení pH (0,01M CaCl_2)

Mezi vyluhovacím roztokem a půdou dojde k ustavení rovnováhy mezi ionty vodíku v roztoku a ionty vodíku vázanými v sorpčním komplexu půdy. Aktivita iontů vodíku se měří v půdní suspenzi skleněnou iontově selektivní elektrodou.

Orientační stanovení obsahu uhličitánů

Uhličitany v půdě se rozkládají kyselinou chlorovodíkovou. Objem uvolněného oxidu uhličitého je úměrný obsahu uhličitánů ve vzorku, hodnotí se subjektivně.

Stanovení obsahu přístupných živin v extraktu Mehlich III

Půda se extrahuje kyselým roztokem, který obsahuje fluorid amonný pro zvýšení rozpustnosti různých forem fosforu vázaných na hliník. V roztoku je přítomen i dusičnan amonný, který příznivě ovlivňuje desorpci draslíku, hořčíku a vápníku. Kyselá reakce vyluhovacího roztoku je nastavena kyselinou octovou a kyselinou dusičnou. Přítomnost EDTA zajišťuje dobrou uvolnitelnost nutričně významných mikroelementů. Koncentrace Mg a Ca se stanoví metodou atomové absorpční spektrofotometrie po odstranění rušivých vlivů přidávkem lanthanu. Koncentrace draslíku se stanoví metodou plamenové fotometrie a koncentrace fosforu se stanoví spektrofotometricky po reakci s molybdenanem v kyselém prostředí jako fosfomolybdenová modř. Základní živiny (P, K, Mg, Ca) lze stanovit i metodou optické emisní spektrometrie v indukčně vázaném plazmatu (ICP-OES), kterou lze využít i pro stanovení širší škály prvků (Ca, Mg, K, P, Al, Cu, Fe, Mn, Zn, S a B).

Stanovení Cox a glomalinu

Ve vzorcích z vybraných pozemků se zjišťuje i **Cox** - oxidovatelný organicky vázaný uhlík primární a sekundární organické hmoty půdy.

Glomalin je glykoprotein vylučovaný do půdy myceliem mykorhizních hub arbuskulárního typu. Oba parametry se stanovují metodou NIRS. Vzorky jsou měřeny v blízké infračervené spektrální oblasti v rozsahu vlnových délek (1100 - 2500 nm) s reflektanční detekcí. Výsledky byly vyhodnoceny softwarově matematickými a statistickými postupy z příslušného vytvořeného kalibračního modelu. Kalibrační model pro určitý parametr vyjadřuje míru korelace mezi výsledky získanými metodou NIRS a laboratorní referenční metodou (LRM). Výsledky jsou uvedeny v jednotkách % (abs.) v původní hmotě.

2 Zhodnocení výsledků agrochemického zkoušení

Tato zpráva předkládá výsledky AZZP za pravidelné šestileté období 2010 - 2015. Svoji koncepcí navazuje na výsledky všech předchozích zpráv.

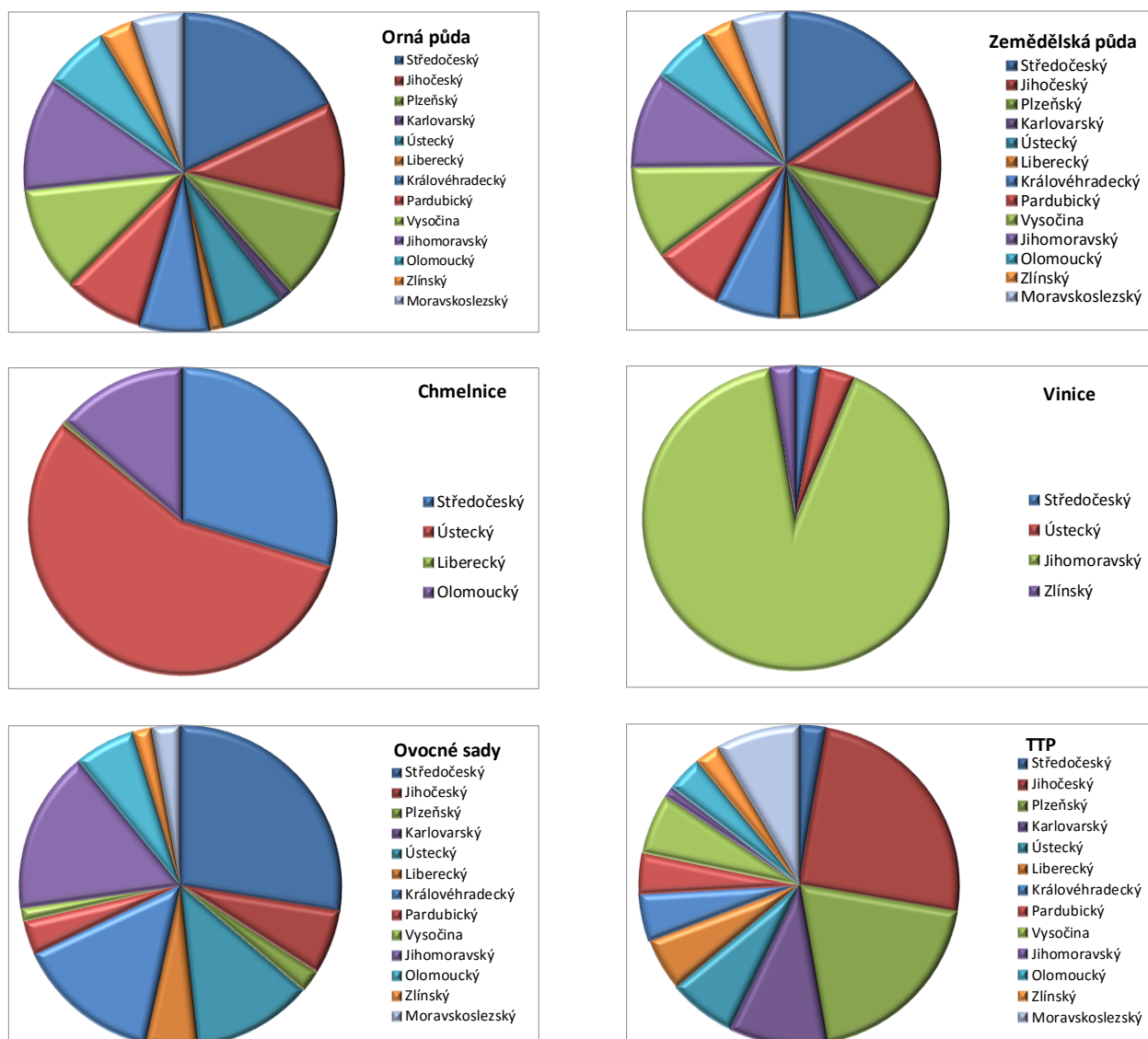
Uváděné výsledky se vztahují k výměře 2 974 114 ha zemědělské půdy. Tabulky jsou členěny podle územních celků: ČR, krajů a okresů. Pro každý územně správní celek jsou sestaveny dvě tabulky. První tabulka uvádí vážené průměry analyticky stanovených hodnot živin podle metody Mehlich III. Druhá tabulka 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 zprávy v tabulkové části.

Tab. 1: Prozkoušená výměra za období 2010 - 2015 podle jednotlivých druhů pozemků (v ha)

Kraj	Orná půda	Chmelnice	Vinice	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda
Středočeský	448 598	1 297	187	4 786	12 384	467 264
Jihočeský	269 106	-	-	1 121	112 781	383 008
Plzeňský	238 363	-	-	382	88 172	326 917
Karlovarský	32 446	-	-	10	44 840	77 296
Ústecký	157 523	2 444	260	2 100	30 836	193 163
Liberecký	36 300	20	-	902	24 034	61 256
Královéhradecký	176 630	-	-	2 536	21 817	200 982
Pardubický	201 285	-	-	584	18 447	220 316
Vysočina	267 655	-	-	231	27 451	295 338
Jihomoravský	284 366	-	6 548	2 835	4 922	298 670
Olomoucký	166 614	599	-	1 069	16 385	184 667
Zlínský	85 097	-	191	333	11 781	97 401
Moravskoslezský	129 467	-	-	494	37 875	167 836
Česká republika	2 493 448	4 360	7 186	17 383	451 726	2 974 114

TTP – trvalý travní porost

Obr. 1: Grafické zhodnocení prozkoušené výměry za období 2010-2015 podle druhů pozemků



2.1 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 6,1 stupně pH. Půda s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) představuje více než 31,64 % prozkoušené výměry. Dalších 40,4 % výměry zemědělské půdy vykazuje slabě kyselou půdní reakci (pH 5,6 až 6,5). Pravidelně vápnit (alespoň udržovací dávkou) by bylo třeba celkem 72 % zemědělské půdy. Podíl alkalických půd s pH nad 7,2 zaujímá asi 11,86 % výměry zemědělské půdy. Průměrné hodnoty pH a procentický podíl kyselých a alkalických půd za územně správné celky a ČR jsou uvedeny v tabulce 2.

Tab. 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	6,4	20,51	19,29
Jihočeský	5,6	50,55	0,22
Plzeňský	5,6	46,75	0,15
Karlovarský	5,6	55,39	0,33
Ústecký	6,6	13,32	34,52
Liberecký	5,8	37,98	1,37
Královéhradecký	6,3	19,56	10,36
Pardubický	6,0	29,83	7,19
Vysočina	5,6	50,32	0,63
Jihomoravský	6,7	12,55	41,19
Olomoucký	6,3	19,96	10,85
Zlínský	6,2	20,00	10,51
Moravskoslezský	5,8	35,38	1,11
Česká republika	6,1	31,7	11,86

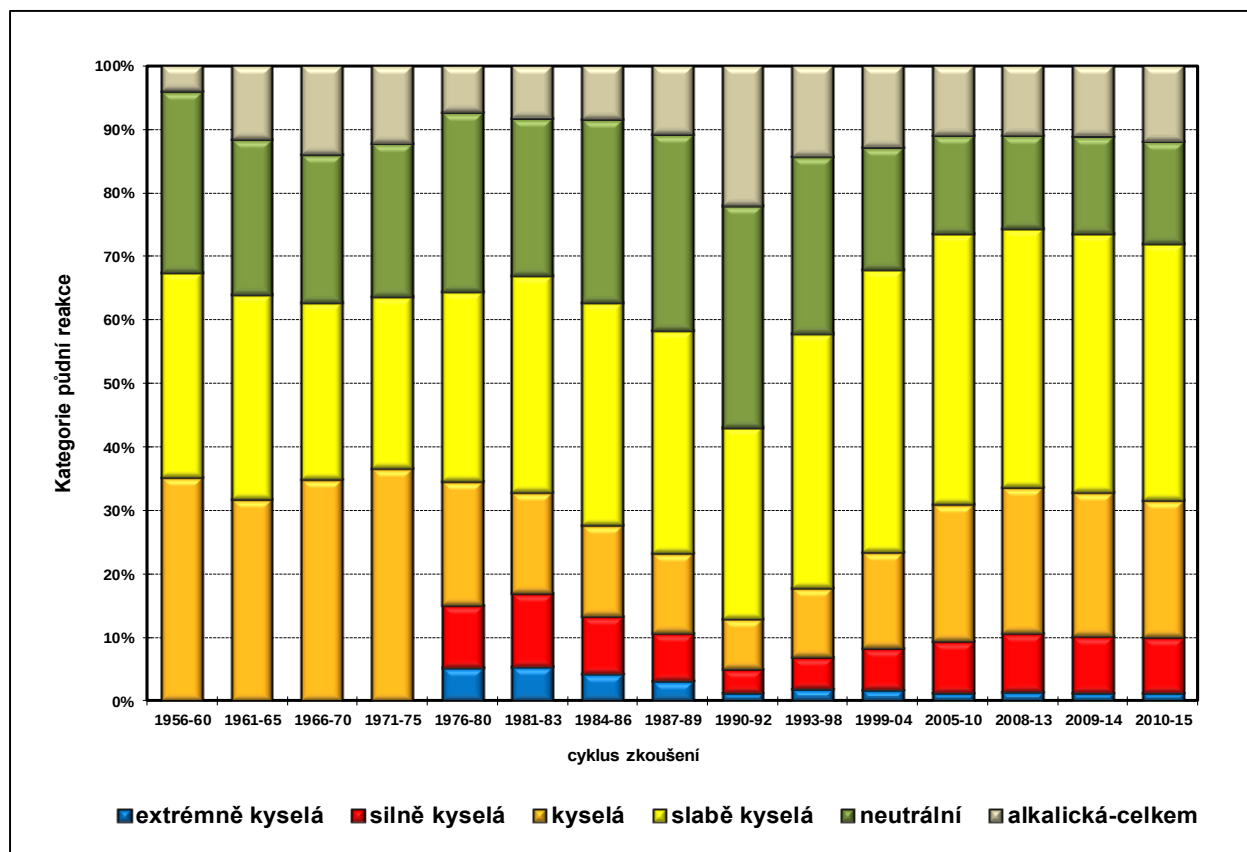
Průměrná hodnota půdní reakce **orné půdy** ČR je 6,2 stupně pH. Podíl kyselých půd činí 26 %. Největší podíl kyselých půd se nachází v kraji Karlovarském (55,4 %), Jihočeském (50,6 %), následuje kraj Vysočina (50 %) a kraj Plzeňský (46,7 %).

Půdy **trvalých travních porostů** vykazují průměrnou hodnotu 5,5 stupně pH. Kyselé půdy jsou zastoupeny na 62 % výměry republiky, nejvíce v kraji Jihočeském (67,7 %), Vysočina (69 %) a Plzeňském (63%).

U **speciálních druhů pozemků** je stav půdní reakce dán výběrem pozemků při jejich zakládání. Nejvyšší průměrnou hodnotu půdní reakce mají vinice (pH 7,3), následují chmelnice (pH 6,5) a ovocné sady (pH 6,4). Podíl kyselých půd je u vinic (1,25 %) zanedbatelný, naopak zde převažují alkalické půdy (71,4 %). U chmelnic a ovocných sadů je podíl kyselých půd 15 a 18,5 %, podíl alkalických 17,5 a 21,3 %.

Vývoj výměnné půdní reakce má dlouhodobě klesající tendenci. Výměra zemědělských půd s extrémně kyselou, silně kyselou a kyselou půdní reakcí (tj. s pH do 5,5) se nepatrně zvýšila o 0,05 %, výměra půd alkalických se zvýšila o 0,68 %.

Obr. 2: Změny půdní reakce na zemědělské půdě během hodnocených cyklů AZPP



2.3 Obsah přístupného fosforu

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

Průměrná zásoba přístupného fosforu v **zemědělské půdě** ČR činí podle výsledků této zprávy 88 mg.kg⁻¹. Zemědělská půda s nízkou zásobou fosforu, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje více než 25,6 % výměry ČR. Vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, zahrnuje dalších 27,8 % výměry. Hnojit by tedy potřebovala více než polovina výměry ČR, což představuje téměř 1 900 000 ha zemědělské půdy. Vysoká a velmi vysoká zásoba přístupného fosforu byla zjištěna na 24,1 % 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.

Tab. 3: Přístupný fosfor, extrakt Mehlich III - zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota P (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
		Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	91	29,62	23,25
Jihočeský	86	28,13	26,68
Plzeňský	72	36,20	17,95
Karlovarský	84	29,13	27,56
Ústecký	97	27,20	27,70
Liberecký	111	12,02	41,21
Královéhradecký	95	16,74	27,79
Pardubický	86	21,93	21,77
Vysočina	98	16,06	30,75
Jihomoravský	91	26,56	21,20
Olomoucký	93	19,33	24,50
Zlínský	77	29,91	17,22
Moravskoslezský	77	24,51	16,98
Česká republika	88	25,61	24,14

Průměrný obsah přístupného fosforu na **orné půdě** ČR je 90 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem fosforu tvoří téměř 26,72 %, naopak vysoký a velmi vysoký obsah je zastoupen na 23,51 % výměry. V regionech byl zjištěn největší podíl ploch s nízkým obsahem fosforu v kraji Karlovarském (43 %) a Plzeňském (42,3 %), následuje kraj Zlínský (29,5 %). Naopak největší podíl půd s vysokým a velmi vysokým obsahem fosforu má kraj Liberecký (45,57 %), Vysočina 31,24 % a Jihomoravský (21,41 %).

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 se nachází v kraji Zlínském (32,8 %), Jihomoravském (18 %) a Pardubickém (20,6 %).

Průměrné hodnoty obsahu fosforu v **půdách speciálních druhů pozemků** jsou výrazně vyšší než na orné půdě. Chmelnice vykazují zásobu přístupného fosforu 299 mg.kg⁻¹, ovocné sady 113 mg.kg⁻¹ a vinice 101 mg.kg⁻¹. Nízký obsah fosforu se pohybuje v intervalu od 6,13 % (chmelnice) do 16,51 % (vinice).

Půdní zásoba přístupného fosforu dlouhodobě mírně klesá. V porovnání s hodnocením v plovoucím 2009-2014 však došlo v absolutních hodnotách ke zvýšení obsahu fosforu na zemědělské půdě ČR o 1 mg.kg^{-1} . Podle kategorií zásobenosti je výměra zemědělské půdy s nízkou zásobou fosforu meziročně stejná tj. 25,61% a u orné půdy došlo k poklesu o 0,32 %.

2.4 Obsah přístupného draslíku

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

Průměrný obsah přístupného draslíku na **zemědělské půdě** ČR je v současné době 249 mg.kg^{-1} . Zemědělská půda s nízkou zásobou draslíku, která potřebuje intenzivní hnojení, představuje 8,4 % výměry, vyhovující zásoba, která také potřebuje mírné dosycení touto živinou, dalších 28,5 % výměry. Hnojit by tedy v současné době potřebovalo asi 37 % výměry ČR. Na druhé straně vysoká a velmi vysoká zásoba draslíku byla zjištěna na 23 % výměry. Vzhledem k tomu, že draslík je v porovnání s ostatními kationty rostlinou nejlépe přijímán (aktivní i pasivní transport), působí jeho nadbytek v prostředí negativně na příjem dalších kationtů, zvláště pak hořčíku. Přehled průměrných hodnot přístupného draslíku a podíl půd s nízkou, vysokou a velmi vysokou zásobou za územně správní celky a ČR je uveden v tabulce 4.

Tab. 4: Přístupný draslík, extrakt Mehlich III - zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota K (mg.kg^{-1})	Podíl půd v %	
		Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	274	7,23	27,11
Jihočeský	203	14,98	15,88
Plzeňský	214	11,23	16,95
Karlovarský	316	4,86	42,86
Ústecký	438	2,29	61,27
Liberecký	219	9,92	18,16
Královéhradecký	250	8,04	22,84
Pardubický	197	11,24	9,52
Vysočina	206	7,93	13,12
Jihomoravský	282	2,63	28,90
Olomoucký	237	6,65	18,99
Zlínský	271	6,16	26,15
Moravskoslezský	202	9,59	13,34
Česká republika	249	8,36	22,88

Průměrný obsah přístupného draslíku na **orné půdě** je 251 mg.kg^{-1} . Podíl orných půd s nízkým obsahem činí téměř 8 % výměry, vysoký a velmi vysoký obsah byl zjištěn na 21,5 % výměry. V rámci územně správních celků mají největší podíl ploch s nízkým obsahem kraje Jihočeský (13,1 %), Plzeňský (12,8 %) a Liberecký (8,54 %). Naopak kraj Jihomoravský vykazuje pouze 2,6 % výměry s nízkou zásobou draslíku. Ústecký kraj má zároveň i největší podíl ploch s vysokou zásobou draslíku (64,6 %).

Průměrná hodnota přístupného draslíku na **půdě trvalých travních porostů** ČR je 233 mg.kg^{-1} . Podíl půd s nízkým obsahem činí 11,3 %, s vysokým a velmi vysokým obsahem 30 % výměry. V regionech je největší podíl ploch s nízkým obsahem draslíku v kraji Pardubickém (23,8 %), následují Jihočeský (19,3 %) a Královéhradecký (13,9 %) kraj.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného draslíku relativně vysoké (chmelnice 477 mg.kg⁻¹, ovocné sady 346 mg.kg⁻¹ a vinice 303 mg.kg⁻¹). Podíl půd s nízkým obsahem se u těchto druhů pozemků pohybuje mezi 4 - 7 %.

Obsah přístupného draslíku na zemědělské půdě ČR v posledních letech mírně stoupá a také srovnání podle kritérií hodnocení vykazuje spíše pozitivní trend. Ve srovnání s plovoucím rokem 2009-2014 došlo ke zvýšení obsahu přístupného draslíku na zemědělské a současně i orné půdě o 2 mg.kg⁻¹, výměra půdy vykazující nízkou zásobu je stejná jako v předcházejícím roce 8,36 %.

2.4 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 na **zemědělské půdě** ČR je 189 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem činí 16 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 20,3 % 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.

Tab. 5: Přístupný **hořčík**, extrakt Mehlich III - zemědělská půda

Region	Průměrná hodnota Mg (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
		Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	153	25,66	6,97
Jihočeský	168	15,59	18,95
Plzeňský	184	11,98	22,62
Karlovarský	209	11,48	38,84
Ústecký	298	12,99	42,12
Liberecký	181	18,82	26,57
Královéhradecký	181	13,00	13,62
Pardubický	138	28,47	5,27
Vysočina	150	21,33	10,99
Jihomoravský	287	4,66	49,72
Olomoucký	193	10,25	16,07
Zlínský	248	3,27	31,94
Moravskoslezský	154	12,16	10,07
Česká republika	189	15,89	20,32

Průměrný obsah přístupného hořčíku na **orné půdě** ČR je 188 mg.kg⁻¹. Podíl orných půd s nízkým obsahem činí 16,7 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 16 % výměry. V regionech vykazují největší podíl půd s nízkým obsahem hořčíku kraje Středočeský (26 %) a Pardubický (29 %), naopak největší podíl ploch s vysokou zásobou hořčíku má kraj Jihomoravský (50 %).

Průměrný obsah přístupného hořčíku v **půdách trvalých travních porostů** ČR je 191 mg.kg⁻¹. Půdy TTP vykazují oproti orným půdám výrazně lepší poměr zásobenosti hořčíkem. Podíl ploch s nízkou zásobou hořčíku činí jen 11,8 %, vysokou a velmi vysokou zásobu vykazuje 43,4 % výměry.

U **speciálních druhů pozemků** jsou průměrné hodnoty přístupného hořčíku poměrně vysoké (vinice 329 mg.kg⁻¹, chmelnice 307 mg.kg⁻¹ a ovocné sady 241 mg.kg⁻¹). Nízký obsah hořčíku vykazují jen 3,5 % vinic, 10,6 % ovocných sadů a 6,9 % chmelnic.

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

2.5 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 na **zemědělské půdě** ČR je 2 861 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 1 664 mg.kg⁻¹ a na straně druhé kraj Ústecký 5 528 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.

Tab. 6: Půdní reakce (CaCl₂) - přístupný vápník extrakt Mehlich III - zemědělská půda

Kraj	Průměrná hodnota pH	Průměrná hodnota Ca (mg.kg ⁻¹)	Podíl půd v %	
			Nízký obsah	Vysoký a velmi vysoký obsah
Středočeský	6,4	3 407	6,77	33,28
Jihočeský	5,6	1 689	17,06	2,77
Plzeňský	5,6	1 747	15,89	1,48
Karlovarský	5,6	1 998	12,72	10,29
Ústecký	6,6	5 528	3,50	65,02
Liberecký	5,8	1 969	16,29	9,43
Královéhradecký	6,3	3 061	8,85	25,51
Pardubický	6,0	2 484	8,52	16,50
Vysočina	5,6	1 664	13,73	2,55
Jihomoravský	6,7	4 915	2,91	62,89
Olomoucký	6,3	3 001	3,27	29,77
Zlínský	6,2	3 601	2,91	38,21
Moravskoslezský	5,8	1 963	5,63	4,33
Česká republika	6,1	2 861	9,40	23,29

Průměrný obsah přístupného vápníku na **orné půdě** ČR činí 2 992 mg.kg⁻¹. Podíl půd s nízkým obsahem vápníku je 8,4 %, vysoký a velmi vysoký obsah představuje 25,5 %. Z regionů vykazuje největší podíl ploch s nízkou zásobou kraj Karlovarský (12,6 %) a kraj Jihočeský (15,4 %), naopak v Ústeckém kraji je 71,7 % ploch s vysokou a velmi vysokou zásobou přístupného vápníku a v Jihomoravském dokonce více než 62,7 %.

Průměrný obsah přístupného vápníku na **půdách trvalých travních porostů** (1 999 mg.kg⁻¹) je nižší než u orné půdy. Podíl ploch s nízkou zásobou je u trvalých travních porostů téměř dvojnásobný, v porovnání s ornou půdou a činí 15,5 % 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 8 460 mg.kg⁻¹ vápníku, následují ovocné sady (3 935 mg.kg⁻¹) a chmelnice (3 625 mg.kg⁻¹).

Půdní zásoba přístupného vápníku velmi nepatrně vzrostla. Obsah přístupného vápníku v zemědělské půdě meziročně stoupl o 40 mg.kg⁻¹ a podíl půd s nízkou zásobou se snížil z 9,44 % o 0,04 % na celkových 9,40 %.

2.6 Poměr K : Mg

Hmotnostní poměr draslíku k hořčíku se výrazně nemění. Zemědělské půdy ČR vykazují průměrnou hodnotu 1,32. Při tomto poměru sice nelze očekávat problémy s výživou hořčíkem, ale poměry nižší než 1,0 (Jihomoravský kraj 0,99) svědčí o nedostatku draslíku a potřebě hnojení touto živinou.

Tab. 7: Poměr K : Mg za období 2010 - 2015 podle jednotlivých druhů pozemků

Kraj	Orná půda	Chmelnice	Vinice	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda
Středočeský	1,80	1,58	2,52	1,83	1,43	1,79
Jihočeský	1,24	-	-	1,19	1,16	1,21
Plzeňský	1,18			1,66	1,14	1,16
Karlovarský	1,35	-	-	3,84	1,63	1,51
Ústecký	1,55	1,50	1,52	1,64	1,06	1,47
Liberecký	1,36	2,17	-	1,07	1,03	1,21
Královéhradecký	1,40	-	-	1,55	1,21	1,38
Pardubický	1,46	-	-	1,98	1,13	1,43
Vysočina	1,39	-	-	1,00	1,14	1,37
Jihomoravský	0,99	-	0,88	0,97	1,06	0,98
Olomoucký	1,22	1,75	-	1,40	1,33	1,23
Zlínský	1,07	-	1,32	1,49	1,21	1,09
Moravskoslezský	1,26	-	-	1,23	1,44	1,31
Česká republika	1,34	1,55	0,92	1,44	1,22	1,32

3 Závěr

Půda vyžaduje soustavnou péči v komplexu půdoochranných opatření, včetně optimalizace jejího chemizmu. Významným indikátorem péče o půdu je pravidelná, státem garantovaná kontrola v systému agrochemického zkoušení půd. Pravidelně aktualizované výsledky AZPP včetně bilancování živin umožňují na základě vápnění a racionálního hnojení půdy, účelnou regulaci chemizmu půdy a optimalizaci stanovištních podmínek rostlin.

Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2010 - 2015

- ✓ Průměrná hodnota půdní reakce zemědělské půdy v ČR je 6,1 stupně pH. Vývoj výměnné půdní reakce se v posledních čtyřech letech velmi nepatrně zlepšuje a meziročně pravidelně stoupá o 0,01%.
- ✓ Průměrná zásoba přístupného fosforu na zemědělské půdě ČR činí podle výsledků této zprávy 88 mg.kg⁻¹. Půdní zásoba přístupného fosforu dlouhodobě mírně klesá a také srovnání podle kritérií hodnocení má negativní trend.
- ✓ Průměrný obsah přístupného draslíku na zemědělské půdě ČR je v současné době 249 mg.kg⁻¹. Obsah přístupného draslíku na zemědělské půdě ČR v posledních letech velmi mírně stoupá a také srovnání podle kritérií hodnocení vykazuje mírně pozitivní trend.
- ✓ Průměrný obsah přístupného hořčíku na zemědělské půdě ČR činí 189 mg.kg⁻¹. Vývojový trend obsahu přístupného hořčíku není zcela jednoznačný, vykazuje stagnaci, ale i mírné snížení nebo zvýšení. Tento stav do jisté míry souvisí se zastoupením jiných kationtů v sorpčním komplexu (především draslíku) a tím lepším nebo horším uplatněním méně aktivního hořčíku.
- ✓ Průměrný obsah přístupného vápníku na zemědělské půdě ČR je 2 861 mg.kg⁻¹. Půdní zásoba přístupného vápníku v posledních čtyřech letech stagnuje.
- ✓ Současný stav zásobenosti zemědělských půd ČR draslíkem a hořčíkem se projevuje v zužování poměru těchto dvou kationtů, což při velmi úzkém poměru navozuje problém ve výživě draslíkem a potřebu zvýšeného hnojení touto živinou.

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

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

3.1 Česká republika - souhrn tabulkových výsledků

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	2 493 448	6,2	90	251	188	2992	1,34
chmelnice	4 360	6,5	299	477	307	3625	1,55
vinice	7 186	7,3	101	303	329	8460	0,92
ovocné sady	173 83	6,4	113	346	241	3935	1,44
travní porosty	451 726	5,5	74	233	191	1999	1,22
zemědělská půda	2 974 114	6.1	88	249	189	2861	1.32

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,85	6,74	18,78	41,80	18,18	13,59	0,08
chmelnice	1,49	3,42	10,17	33,64	33,80	17,49	-
vinice	0,06	0,48	0,71	8,93	18,42	69,10	2,30
ovocné sady	1,11	4,80	12,58	37,61	22,60	21,10	0,20
travní porosty	3,08	19,80	39,04	33,11	4,40	0,58	0,00
zemědělská půda	1,19	8,69	21,76	40,37	16,13	11,79	0,07

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26,72	28,29	21,46	16,67	6,84
chmelnice	6,13	17,27	30,30	28,12	17,92
vinice	16,54	43,33	30,77	7,42	1,94
ovocné sady	13,76	38,32	35,11	8,98	3,77
travní porosty	20,25	24,68	26,95	18,15	9,93
zemědělská půda	25,61	27,82	22,41	16,84	7,30

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,87	27,71	42,91	12,17	9,35
chmelnice	7,03	27,18	30,98	17,95	16,87
vinice	4,82	35,54	40,66	16,68	2,30
ovocné sady	5,12	32,79	35,36	15,80	10,93
travní porosty	11,30	32,81	25,70	17,44	12,75
zemědělská půda	8,36	28,53	40,23	13,01	9,87

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,72	34,24	32,88	9,12	7,05
chmelnice	6,87	29,52	37,49	17,52	8,59
vinice	3,45	21,06	46,45	15,74	13,31
ovocné sady	10,59	48,45	28,86	6,36	5,74
travní porosty	11,77	21,21	23,65	22,51	20,86
zemědělská půda	15,89	32,30	31,49	11,16	9,16

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,35	40,24	25,92	13,11	12,38
chmelnice	0,69	13,71	40,52	32,71	12,38
vinice	0,61	3,70	10,72	14,99	69,98
ovocné sady	6,75	27,79	28,24	17,11	20,11
travní porosty	15,52	50,82	24,25	6,76	2,65
zemědělská půda	9,40	41,64	25,66	12,20	11,09

3.2 Středočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	448598	6,4	90	273	152	3430	1,80
chmelnice	1297	6,5	296	443	281	3452	1,58
vinice	187	7,2	143	322	128	5550	2,52
ovocné sady	4786	6,4	113	330	180	3765	1,83
travní porosty	12384	5,7	84	241	168	2388	1,43
zemědělská půda	467264	6,4	91	274	153	3407	1,79

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0,78	5,01	13,95	35,91	24,62	19,69	0,04
chmelnice	2,76	2,95	10,00	31,92	35,44	16,93	-
vinice	-	3,21	-	2,59	26,82	67,39	-
ovocné sady	0,95	5,30	13,49	32,79	26,30	21,17	-
travní porosty	1,95	14,56	32,63	33,21	15,56	2,08	-
zemědělská půda	0,82	5,26	14,43	35,78	24,43	19,25	0,04

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30,04	27,61	19,29	15,14	7,89
chmelnice	7,41	20,40	25,57	27,09	19,53
vinice	3,82	20,23	47,10	21,00	7,86
ovocné sady	12,32	37,45	39,01	8,01	3,14
travní porosty	23,90	20,31	22,40	18,65	14,61
zemědělská půda	29,62	27,49	19,61	15,19	8,06

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,11	24,37	41,57	14,20	12,74
chmelnice	8,64	31,17	28,77	15,97	15,46
vinice	8,43	24,41	39,09	27,52	0,55
ovocné sady	6,34	30,55	34,55	19,66	8,90
travní porosty	11,73	29,89	26,45	18,71	13,23
zemědělská půda	7,23	24,60	41,06	14,39	12,72

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26,01	38,35	29,47	4,35	1,82
chmelnice	8,60	31,03	39,13	16,04	5,20
vinice	34,14	63,23	2,63	-	-
ovocné sady	18,60	55,30	24,98	0,99	0,13
travní porosty	17,24	23,73	22,06	20,08	16,89
zemědělská půda	25,66	38,12	29,25	4,76	2,21

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,62	31,34	28,46	17,11	16,47
chmelnice	0,81	15,28	39,41	31,92	12,57
vinice	3,21	3,84	10,51	28,96	53,47
ovocné sady	11,55	19,15	29,14	20,31	19,84
travní porosty	10,95	46,13	25,43	11,06	6,42
zemědělská půda	6,77	31,55	28,41	17,03	16,25

3.3 Jihočeský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	269106	5,7	91	208	168	1674	1,24
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1121	5,7	84	256	215	1731	1,19
travní porosty	112781	5,4	73	192	166	1722	1,16
zemědělská půda	383008	5,6	86	203	168	1689	1,21

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	1,76	11,99	29,63	49,89	6,45	0,28	0,00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,40	10,28	35,79	48,33	3,73	0,47	-
travní porosty	4,59	23,75	39,32	29,46	2,79	0,08	0,00
zemědělská půda	2,60	15,45	32,50	43,87	5,36	0,22	0,00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28,74	25,47	19,96	18,05	7,77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	34,27	34,62	24,85	3,68	2,58
travní porosty	26,63	22,47	21,91	17,38	11,58
zemědělská půda	28,13	24,61	20,55	17,81	8,87

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,18	33,38	40,16	8,13	5,15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,57	38,46	38,04	9,03	2,90
travní porosty	19,30	35,96	22,64	13,03	9,07
zemědělská půda	14,98	34,15	34,99	9,58	6,30

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,42	38,32	34,52	7,68	4,07
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,20	53,31	35,19	5,10	1,19
travní porosty	16,12	22,15	25,50	19,99	16,24
zemědělská půda	15,59	33,60	31,86	11,30	7,65

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,35	61,72	21,03	1,55	0,34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,20	70,21	21,57	3,02	-
travní porosty	21,26	51,56	22,29	3,85	1,03
zemědělská půda	17,06	58,76	21,40	2,23	0,54

3.4 Plzeňský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	238363	5,7	73	208	176	1736	1,18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	382	6,0	122	356	214	2029	1,66
travní porosty	88172	5,5	71	233	205	1776	1,14
zemědělská půda	326917	5,6	72	214	184	1747	1,16

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,79	9,81	30,17	54,57	4,50	0,17	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2,23	4,03	89,21	4,53	-	-
travní porosty	1,27	16,60	45,24	35,41	1,38	0,10	-
zemědělská půda	0,92	11,63	34,20	49,44	3,66	0,15	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	42,28	26,44	15,91	11,51	3,84
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16,89	32,07	32,00	13,61	5,42
travní porosty	19,85	26,89	28,25	17,26	7,70
zemědělská půda	36,20	26,57	19,26	13,07	4,88

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12,82	36,00	39,54	7,91	3,72
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	18,10	57,85	24,05	-
travní porosty	6,97	32,77	28,97	20,39	10,90
zemědělská půda	11,23	35,11	36,71	11,30	5,65

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,43	37,64	36,72	7,50	3,71
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6,49	64,44	25,69	3,38	-
travní porosty	5,37	16,56	24,54	27,37	26,15
zemědělská půda	11,98	31,98	33,43	12,86	9,76

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,41	60,74	21,74	1,01	0,10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,65	53,33	33,41	1,61	-
travní porosty	14,52	58,54	24,45	2,34	0,15
zemědělská půda	15,89	60,14	22,49	1,37	0,11

3.5 Karlovarský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	32446	5,8	80	278	206	1992	1,35
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10	6,5	222	729	190	2840	3,84
travní porosty	44840	5,4	87	344	211	2003	1,63
zemědělská půda	77296	5,6	84	316	209	1998	1,51

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	1,65	12,15	24,19	47,78	13,54	0,70	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	59,69	40,31	-	-
travní porosty	4,25	23,39	40,36	28,80	3,15	0,06	-
zemědělská půda	3,16	18,67	33,56	36,77	7,51	0,33	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	43,05	23,20	14,63	11,84	7,24
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	32,11	40,31	27,58
travní porosty	19,06	22,46	24,75	18,05	15,63
zemědělská půda	29,13	22,76	20,50	15,45	12,11

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,08	18,81	42,89	17,75	13,47
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	100,00
travní porosty	3,25	20,08	25,40	22,72	28,55
zemědělská půda	4,86	19,54	32,74	20,63	22,23

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,03	32,11	28,89	9,29	11,68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	72,42	27,58	-	-
travní porosty	6,74	16,00	25,49	27,87	23,90
zemědělská půda	11,48	22,77	26,92	20,07	18,77

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12,54	52,14	26,14	6,67	2,51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	59,69	40,31	-
travní porosty	12,85	50,65	25,43	7,66	3,41
zemědělská půda	12,72	51,27	25,73	7,25	3,04

3.6 Ústecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	157523	6,8	95	456	294	6032	1,55
chmelnice	2444	6,5	290	500	333	3945	1,50
vinice	260	7,3	118	368	242	7166	1,52
ovocné sady	2100	6,8	143	614	374	7319	1,64
travní porosty	30836	5,7	84	330	311	2943	1,06
zemědělská půda	193163	6.6	97	438	298	5528	1.47

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,21	1,25	5,88	24,65	27,14	40,51	0,37
chmelnice	0,45	2,75	10,86	34,10	30,93	20,91	-
vinice	-	-	-	2,22	22,99	69,04	5,76
ovocné sady	1,01	1,15	5,68	28,59	21,86	41,07	0,65
travní porosty	4,49	12,97	26,87	44,16	9,30	2,22	-
zemědělská půda	0,90	3,14	9,28	27,89	24,28	34,20	0,32

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30,70	25,00	17,82	16,52	9,85
chmelnice	6,72	18,10	33,03	28,13	13,54
vinice	8,98	43,81	27,42	15,37	4,42
ovocné sady	13,39	26,37	37,19	14,21	8,75
travní porosty	12,07	23,16	30,94	21,42	12,35
zemědělská půda	27,20	24,66	20,33	17,42	10,28

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,30	6,88	27,24	23,69	40,89
chmelnice	6,53	26,15	29,68	18,81	18,83
vinice	15,45	18,13	27,76	28,54	10,11
ovocné sady	1,72	9,24	18,46	22,89	47,68
travní porosty	6,97	25,32	21,96	19,80	25,95
zemědělská půda	2,29	10,11	26,33	23,01	38,26

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,36	20,34	28,35	14,16	25,79
chmelnice	5,58	24,21	38,05	20,14	12,02
vinice	27,96	28,84	30,34	5,72	7,14
ovocné sady	8,91	25,67	30,59	13,27	21,56
travní porosty	22,05	14,28	8,90	11,32	43,45
zemědělská půda	12,99	19,49	25,39	13,76	28,36

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,82	8,29	18,16	30,40	41,33
chmelnice	0,50	10,59	36,93	36,81	15,17
vinice	-	4,64	29,98	21,78	43,59
ovocné sady	1,91	7,76	13,62	33,15	43,56
travní porosty	12,44	29,36	27,23	20,02	10,95
zemědělská půda	3,50	11,67	19,81	28,84	36,18

3.7 Liberecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	36300	6,0	126	222	163	1952	1,36
chmelnice	20	6,4	322	563	259	2243	2,17
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	902	6,0	127	257	240	2065	1,07
travní porosty	24034	5,6	88	211	205	1991	1,03
zemědělská půda	61256	5,8	111	219	181	1969	1,21

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,22	6,22	21,81	53,53	16,12	2,09	-
chmelnice	-	-	-	89,86	10,14	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	11,10	18,89	43,87	25,08	1,05	-
travní porosty	2,27	17,34	33,41	40,95	5,73	0,29	-
zemědělská půda	1,02	10,65	26,31	48,46	12,18	1,37	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12,66	18,41	23,37	28,34	17,23
chmelnice	-	19,42	20,13	34,74	25,71
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,33	33,73	42,79	12,52	5,64
travní porosty	11,32	23,02	30,10	22,66	12,80
zemědělská půda	12,02	20,44	26,29	25,88	15,33

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,54	27,63	49,88	9,22	4,73
chmelnice	-	39,55	-	-	60,45
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8,50	43,40	42,73	4,45	0,92
travní porosty	12,06	34,69	28,28	16,71	8,26
zemědělská půda	9,92	30,64	41,28	12,08	6,08

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,65	35,12	29,17	8,75	4,31
chmelnice	-	70,18	29,82	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,84	52,78	19,99	17,29	4,10
travní porosty	13,54	20,85	18,43	20,52	26,66
zemědělská půda	18,82	29,79	24,82	13,49	13,08

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,36	53,66	24,54	6,30	2,13
chmelnice	9,74	90,26	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,87	46,78	34,83	4,65	1,87
travní porosty	20,88	43,63	24,43	8,39	2,66
zemědělská půda	16,29	49,64	24,64	7,10	2,33

3.8 Královéhradecký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	176630	6,4	96	255	182	3191	1,40
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2536	6,2	113	317	205	2413	1,55
travní porosty	21817	5,5	82	203	168	2083	1,21
zemědělská půda	200982	6.3	95	250	181	3061	1.38

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,34	3,33	11,26	45,12	28,27	11,67	0,01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0,57	3,57	8,67	56,99	28,77	1,43	-
travní porosty	3,60	19,63	34,57	33,45	7,99	0,74	-
zemědělská půda	0,70	5,10	13,76	44,00	26,08	10,35	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17,66	28,81	26,43	20,74	6,33
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,64	40,85	42,17	9,78	1,30
travní porosty	10,57	22,03	31,85	25,43	10,13
zemědělská půda	16,74	28,23	27,22	21,11	6,68

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,40	27,07	42,68	14,66	8,19
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2,02	35,51	45,93	12,10	4,44
travní porosty	13,88	37,79	24,85	14,86	8,62
zemědělská půda	8,04	28,34	40,78	14,65	8,19

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,31	36,68	39,40	8,00	2,61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8,01	62,42	27,96	1,20	0,41
travní porosty	11,05	25,39	24,14	24,92	14,50
zemědělská půda	13,00	35,78	37,60	9,75	3,87

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,44	31,85	33,43	16,85	10,43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,42	40,25	43,42	8,98	1,93
travní porosty	20,68	47,35	19,10	8,14	4,73
zemědělská půda	8,85	33,64	32,00	15,81	9,70

3.9 Pardubický kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

včetně průměrů za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	201285	6,1	88	201	138	2512	1,46
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	584	6,2	78	255	129	2889	1,98
travní porosty	18447	5,5	62	153	136	2168	1,13
zemědělská půda	220316	6,0	86	197	138	2484	1,43

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,41	5,70	20,85	47,16	18,11	7,75	0,01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0,97	7,01	24,33	30,65	29,00	8,03	-
travní porosty	2,32	16,45	42,16	31,20	6,97	0,91	-
zemědělská půda	0,57	6,61	22,65	45,78	17,21	7,18	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,95	31,79	24,38	17,09	4,79
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	22,42	63,73	7,12	6,74	-
travní porosty	21,64	28,42	28,97	15,96	5,01
zemědělská půda	21,93	31,59	24,71	16,97	4,80

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,10	35,85	44,80	7,47	1,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6,92	50,62	34,74	7,61	-
travní porosty	23,82	44,08	19,64	7,96	4,51
zemědělská půda	11,24	36,58	42,67	7,51	2,01

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29,06	44,00	23,35	2,84	0,75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	37,70	60,39	1,90	-	-
travní porosty	21,71	30,26	24,23	17,09	6,72
zemědělská půda	28,47	42,90	23,37	4,02	1,25

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,98	45,42	29,74	10,98	5,89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,02	31,33	37,47	13,78	8,40
travní porosty	14,47	46,68	26,56	8,38	3,91
zemědělská půda	8,52	45,49	29,49	10,77	5,73

3.10 Kraj Vysočina

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	267655	5,6	101	209	150	1660	1,39
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	231	5,8	119	201	202	2391	1,00
travní porosty	27451	5,4	68	179	157	1699	1,14
zemědělská půda	295338	5,6	98	206	150	1664	1,37

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	1,85	14,06	32,43	46,29	4,69	0,68	0,00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2,04	8,12	15,80	64,92	4,88	4,24	-
travní porosty	2,86	24,71	42,27	28,26	1,79	0,12	-
zemědělská půda	1,94	15,05	33,33	44,63	4,42	0,63	0,00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,26	27,46	26,04	23,18	8,06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,56	47,23	39,45	8,82	2,93
travní porosty	24,04	24,64	25,14	16,95	9,23
zemědělská půda	16,06	27,22	25,96	22,59	8,16

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,99	32,91	47,59	8,70	3,82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2,48	74,71	13,73	6,05	3,02
travní porosty	17,15	40,76	23,07	12,60	6,42
zemědělská půda	7,93	33,67	45,28	9,06	4,06

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,36	41,23	28,05	5,79	2,57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	18,03	33,67	41,71	2,93	3,67
travní porosty	11,38	25,70	26,27	23,55	13,10
zemědělská půda	21,33	39,78	27,90	7,44	3,55

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,52	65,29	18,72	1,84	0,63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,07	39,57	41,52	2,67	7,17
travní porosty	15,79	58,30	22,69	2,96	0,26
zemědělská půda	13,73	64,62	19,11	1,95	0,60

3.11 Jihomoravský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

zemědělská půda							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
[mg.kg ⁻¹ půdy]							
orná půda	284366	6,7	91	282	286	4842	0,99
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	6548	7,3	99	299	341	8683	0,88
ovocné sady	2835	7,0	109	330	340	5884	0,97
travní porosty	4922	5,9	73	235	221	3539	1,06
zemědělská půda	298670	6,7	91	282	287	4915	0,98

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,62	3,44	8,30	22,51	24,21	40,53	0,39
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	0,02	0,30	0,78	9,45	17,78	69,37	2,30
ovocné sady	-	0,88	2,66	17,22	25,16	53,31	0,77
travní porosty	1,07	13,11	29,73	31,27	16,04	8,77	-
zemědělská půda	0,61	3,50	8,44	22,32	23,94	40,76	0,43

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27,02	30,28	21,25	14,37	7,04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	17,24	44,08	30,16	6,80	1,73
ovocné sady	16,62	41,28	31,69	6,17	4,23
travní porosty	18,07	23,02	26,57	24,24	8,10
zemědělská půda	26,56	30,57	21,63	14,29	6,91

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,63	18,39	49,78	17,06	12,14
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	4,38	36,75	40,78	16,09	2,00
ovocné sady	1,50	31,39	42,19	18,90	6,03
travní porosty	0,84	29,79	41,45	19,39	8,53
zemědělská půda	2,63	19,10	49,37	17,10	11,80

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,70	11,63	33,43	24,49	25,75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1,70	18,77	48,21	16,99	14,32
ovocné sady	1,20	21,39	45,23	16,23	15,95
travní porosty	8,00	19,77	18,03	23,89	30,30
zemědělská půda	4,66	12,01	33,61	24,24	25,48

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,99	13,58	20,78	23,95	38,70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0,57	3,59	9,74	14,21	71,89
ovocné sady	2,11	7,77	16,98	26,05	47,09
travní porosty	2,04	30,09	28,40	21,49	17,97
zemědělská půda	2,91	13,58	20,62	23,72	39,17

3.12 Olomoucký kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	166614	6,4	94	240	197	3118	1,22
chmelnice	599	6,3	341	455	260	2742	1,75
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1069	5,8	127	286	204	2280	1,40
travní porosty	16385	5,4	69	196	147	1878	1,33
zemědělská půda	184667	6,3	93	237	193	3001	1,23

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	0,51	3,63	10,84	41,82	31,27	11,93	0,00
chmelnice	2,99	7,30	8,02	33,60	42,76	5,32	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	8,07	12,36	18,22	41,03	17,71	2,60	-
travní porosty	2,93	22,74	43,83	25,69	4,17	0,65	-
zemědělská půda	0,78	5,38	13,80	40,35	28,83	10,85	0,00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19,50	30,03	26,11	17,96	6,37
chmelnice	1,15	7,03	29,76	30,06	31,99
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8,25	32,39	40,13	14,90	4,33
travní porosty	18,95	25,75	30,18	18,25	6,83
zemědělská půda	19,33	29,59	26,57	18,01	6,49

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,49	26,42	48,33	11,76	7,00
chmelnice	5,82	22,30	42,08	19,31	10,49
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,69	45,21	28,06	12,22	4,81
travní porosty	8,05	38,52	32,25	15,25	5,94
zemědělská půda	6,65	27,59	46,77	12,09	6,90

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,94	29,27	45,54	10,66	4,58
chmelnice	8,64	46,60	31,89	10,62	2,25
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6,40	67,54	22,69	2,24	1,13
travní porosty	13,65	36,92	23,97	18,09	7,37
zemědělská půda	10,25	30,23	43,45	11,27	4,80

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,37	25,60	39,77	23,83	8,43
chmelnice	0,87	20,52	58,90	18,74	0,97
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,51	39,85	43,71	7,57	1,37
travní porosty	12,24	62,26	19,35	4,41	1,73
zemědělská půda	3,27	28,92	38,04	22,00	7,77

3.13 Zlínský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	85097	6,3	81	261	244	3622	1,07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	191	7,1	98	320	242	5436	1,32
ovocné sady	333	6,8	84	455	305	6210	1,49
travní porosty	11781	5,8	49	334	276	3349	1,21
zemědělská půda	97401	6,2	77	271	248	3601	1,09

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,31	2,95	14,06	45,10	26,42	11,16	0,01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	1,65	4,39	-	6,57	25,64	61,75	-
ovocné sady	-	3,82	5,60	26,25	20,56	43,78	-
travní porosty	3,09	11,02	25,75	41,98	14,14	4,02	-
zemědělská půda	0,65	3,93	15,42	44,58	24,91	10,50	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29,50	32,80	19,55	14,05	4,08
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	15,39	39,49	40,54	4,58	-
ovocné sady	40,74	27,94	22,04	5,74	3,55
travní porosty	32,80	33,10	23,09	6,98	4,03
zemědělská půda	29,91	32,83	20,03	13,15	4,07

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,66	26,24	44,85	15,10	7,15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1,85	28,89	55,52	10,11	3,64
ovocné sady	4,60	27,85	27,79	18,15	21,61
travní porosty	2,70	21,19	21,95	30,23	23,92
zemědělská půda	6,16	25,64	42,04	16,93	9,22

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,00	20,22	50,09	18,30	8,38
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	47,53	50,63	1,84	-
ovocné sady	1,42	53,14	34,27	9,75	1,42
travní porosty	5,29	8,83	14,84	26,27	44,77
zemědělská půda	3,27	19,01	45,78	19,20	12,74

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,37	21,58	37,34	26,39	12,32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	6,04	18,24	19,12	56,60
ovocné sady	1,42	5,92	22,87	24,85	44,94
travní porosty	6,90	23,52	36,38	25,79	7,40
zemědělská půda	2,91	21,73	37,14	26,29	11,92

3.14 Moravskoslezský kraj

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	129467	5,9	80	191	151	1962	1,26
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	494	5,9	82	192	156	1749	1,23
travní porosty	37875	5,5	66	238	165	1967	1,44
zemědělská půda	167836	5,8	77	202	154	1963	1,31

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,62	6,47	20,54	56,06	14,92	1,40	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2,36	29,81	59,84	7,98	-	-
travní porosty	1,65	20,53	39,74	34,62	3,33	0,13	-
zemědělská půda	0,85	9,63	24,90	51,23	12,28	1,11	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27,68	33,86	22,80	12,19	3,46
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10,36	75,62	12,56	1,46	-
travní porosty	13,86	29,31	35,13	17,32	4,37
zemědělská půda	24,51	32,96	25,55	13,32	3,66

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,32	40,35	41,02	5,62	1,69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	17,12	64,33	17,09	-	1,46
travní porosty	3,58	31,88	30,42	21,90	12,22
zemědělská půda	9,59	38,51	38,55	9,28	4,06

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,99	54,70	28,75	1,89	0,67
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,29	78,91	9,79	-	-
travní porosty	5,89	27,64	30,60	24,56	11,30
zemědělská půda	12,16	48,67	29,11	7,00	3,07

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,03	62,01	29,42	3,17	0,37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2,94	76,48	19,96	0,61	-
travní porosty	7,72	59,19	26,02	5,81	1,25
zemědělská půda	5,63	61,42	28,62	3,76	0,57

3.2 Jednotlivé okresy České republiky

Benešov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

včetně průměrů za období 2010-2012							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44927	5,6	79	213	120	1650	1,78
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3501	5,5	69	214	139	1744	1,54
zemědělská půda	48427	5,6	78	213	122	1657	1,75

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,87	12,37	35,05	49,35	2,35	0,02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	0,39	12,22	48,42	36,81	2,15	-	-
zemědělská půda	0,83	12,36	36,02	48,44	2,33	0,02	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30,46	32,47	20,93	11,96	4,18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	17,78	24,14	29,75	21,91	6,41
zemědělská půda	29,54	31,87	21,56	12,68	4,34

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,35	33,85	42,73	9,30	4,77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8,63	32,99	30,54	18,98	8,86
zemědělská půda	9,30	33,79	41,85	10,00	5,06

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	42,03	41,72	14,42	1,41	0,42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	16,26	32,94	24,69	20,85	5,26
zemědělská půda	40,16	41,09	15,16	2,81	0,77

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,52	70,86	17,85	0,76	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	11,46	62,44	22,59	3,51	-
zemědělská půda	10,59	70,25	18,19	0,96	-

Beroun

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření III – vážené průměry za období 2010 – 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	18864	6,6	87	383	191	3469	2,01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	6	6,4	37	305	150	4258	2,03
travní porosty	1827	6,5	122	395	226	3893	1,75
zemědělská půda	20710	6,6	90	384	194	3507	1,98

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	-	0,20	4,99	44,59	36,18	14,04	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	21,27	31,06	-	47,67	-
travní porosty	-	7,10	9,70	22,34	50,24	10,62	-
zemědělská půda	-	0,81	5,41	42,59	37,45	13,74	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	37,02	23,75	18,33	12,25	8,65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	78,73	21,27	-	-	-
travní porosty	16,88	14,11	22,79	16,63	28,89
zemědělská půda	35,23	22,88	18,74	12,65	10,43

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,76	6,05	38,61	28,51	26,06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	47,67	31,06	21,27	-
travní porosty	-	5,78	21,80	34,56	37,86
zemědělská půda	0,70	6,03	37,11	29,03	27,14

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,04	35,78	43,90	9,20	3,07
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	31,06	68,94	-	-	-
travní porosty	10,37	9,75	19,92	27,36	32,60
zemědělská půda	8,25	33,47	41,75	10,85	5,68

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,07	22,90	36,68	26,10	13,24
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	52,33	-	-	47,67
travní porosty	10,64	15,77	24,06	28,16	21,37
zemědělská půda	1,91	22,27	35,54	26,32	13,96

Blansko

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29166	6,1	83	215	202	3027	1,06
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	132	6,6	152	317	143	2396	2,22
ovocné sady	578	6,6	152	340	261	4342	1,30
travní porosty	2332	5,6	83	187	169	2378	1,11
zemědělská půda	32208	6,1	85	216	200	3001	1,08

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,26	5,12	20,11	47,29	23,84	3,38	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	6,14	-	26,12	63,03	4,71	-
ovocné sady	-	-	5,77	41,16	38,20	14,88	-
travní porosty	1,22	12,46	40,76	36,53	7,93	1,09	-
zemědělská půda	0,33	5,56	21,26	46,31	23,11	3,43	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,01	38,13	24,61	12,20	4,05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	71,02	26,04	2,94
ovocné sady	7,60	35,96	28,98	14,64	12,83
travní porosty	4,81	21,73	36,59	30,49	6,37
zemědělská půda	19,51	36,74	25,75	13,63	4,37

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,41	28,59	61,79	6,46	1,75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	36,16	19,27	41,19	3,38
ovocné sady	0,52	24,98	50,46	21,39	2,64
travní porosty	1,77	37,60	46,16	12,88	1,59
zemědělská půda	1,41	29,21	60,28	7,33	1,77

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,57	22,54	52,14	11,86	4,89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	100,00	-	-	-
ovocné sady	-	37,93	55,29	4,35	2,42
travní porosty	8,24	24,30	24,94	27,88	14,65
zemědělská půda	8,35	23,26	50,02	12,84	5,53

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,86	23,81	43,32	24,71	7,30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	9,08	68,13	22,79	-
ovocné sady	-	5,89	33,82	45,20	15,09
travní porosty	1,83	42,30	39,88	13,00	2,98
zemědělská půda	0,91	24,77	43,00	24,22	7,10

Brno

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44320	6,9	96	292	296	5021	0,99
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	208	7,2	118	312	408	9653	0,76
ovocné sady	177	7,2	142	397	333	7257	1,19
travní porosty	223	6,6	96	200	226	3962	0,88
zemědělská půda	44928	6,9	96	292	296	5046	0,99

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,27	2,06	6,11	16,75	34,56	40,18	0,07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	1,18	6,70	7,06	12,50	70,39	2,17
ovocné sady	-	-	2,83	7,16	37,86	52,15	-
travní porosty	-	9,19	6,06	15,16	58,69	10,90	-
zemědělská půda	0,27	2,08	6,10	16,66	34,59	40,22	0,08

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,80	29,19	23,77	16,15	8,04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	5,51	47,85	29,71	9,70	7,24
ovocné sady	6,09	39,26	34,68	12,19	7,78
travní porosty	1,93	9,24	48,38	25,83	14,62
zemědělská půda	22,55	29,22	23,96	16,15	8,07

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,10	18,00	48,08	16,56	15,26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	4,85	38,21	28,03	27,07	1,84
ovocné sady	-	20,53	45,64	19,91	13,92
travní porosty	-	33,55	50,59	13,85	2,00
zemědělská půda	2,10	18,18	47,99	16,61	15,12

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,42	10,09	29,60	27,39	30,50
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	2,40	42,67	30,87	24,05
ovocné sady	-	12,80	54,81	20,06	12,33
travní porosty	5,43	4,09	18,46	33,66	38,36
zemědělská půda	2,42	10,04	29,70	27,41	30,43

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,46	7,81	19,04	31,16	41,52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	5,51	9,46	13,04	72,00
ovocné sady	-	2,83	2,23	27,11	67,83
travní porosty	5,43	4,62	35,78	14,62	39,55
zemědělská půda	0,48	7,77	19,01	30,98	41,76

Bruntál

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	21053	5,8	74	174	148	1808	1,18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	399	5,9	79	178	141	1690	1,26
travní porosty	15955	5,3	71	228	151	1711	1,51
zemědělská půda	37406	5,6	72	197	149	1765	1,32

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,19	7,67	26,21	61,65	4,07	0,20	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2,56	32,31	55,99	9,15	-	-
travní porosty	2,38	26,82	42,15	27,92	0,72	-	-
zemědělská půda	1,13	15,79	33,07	47,20	2,69	0,12	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30,38	38,32	21,41	7,50	2,39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,19	79,63	7,36	1,81	-
travní porosty	6,65	27,26	41,55	21,05	3,49
zemědělská půda	20,05	34,04	29,85	13,22	2,83

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17,55	46,03	30,36	4,51	1,55
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	21,24	64,83	12,12	-	1,81
travní porosty	2,20	31,28	35,04	21,62	9,86
zemědělská půda	11,04	39,94	32,16	11,76	5,10

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,26	60,59	27,13	1,77	0,24
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	14,01	84,24	1,75	-	-
travní porosty	9,75	26,75	31,93	24,13	7,43
zemědělská půda	10,08	46,41	28,91	11,29	3,31

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,40	72,49	22,70	0,42	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3,65	79,67	16,67	-	-
travní porosty	8,46	66,83	23,32	1,38	-
zemědělská půda	6,12	70,15	22,90	0,83	-

Břeclav

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

včetně průměrů za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41313	6,9	85	306	335	5434	0,91
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	3143	7,3	97	303	357	9592	0,85
ovocné sady	818	7,2	88	320	430	7160	0,74
travní porosty	130	6,5	37	199	558	6336	0,36
zemědělská půda	45404	7,0	85	306	339	5755	0,90

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1,12	3,69	5,99	14,19	18,55	54,69	1,77
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	0,03	0,29	0,38	7,23	14,42	74,17	3,47
ovocné sady	-	0,39	1,47	11,04	12,69	73,27	1,14
travní porosty	-	-	20,93	30,65	17,81	30,61	-
zemědělská půda	1,02	3,39	5,56	13,70	18,15	56,30	1,87

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	35,59	27,04	17,35	13,79	6,19
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	19,08	45,82	26,40	6,70	2,00
ovocné sady	22,41	41,58	33,54	1,83	0,65
travní porosty	44,05	45,10	5,30	-	5,55
zemědělská půda	34,23	28,66	18,23	13,05	5,80

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,10	16,13	41,91	19,81	18,05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	2,79	34,32	44,48	16,48	1,93
ovocné sady	1,55	34,83	39,89	19,40	4,34
travní porosty	-	66,56	30,58	-	2,86
zemědělská půda	3,95	17,87	42,02	19,52	16,64

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,35	9,12	21,31	24,71	40,52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1,69	15,87	45,26	18,86	18,32
ovocné sady	0,36	9,76	30,86	28,96	30,07
travní porosty	-	-	-	15,45	84,55
zemědělská půda	4,08	9,57	23,08	24,35	38,92

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,71	11,72	12,95	22,41	48,21
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0,66	3,70	6,24	12,53	76,86
ovocné sady	1,03	8,47	10,63	19,12	60,75
travní porosty	-	-	-	56,89	43,11
zemědělská půda	4,35	11,07	12,41	21,76	50,41

Česká Lípa

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

včetně průměrů za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
[mg.kg ⁻¹ půdy]							
orná půda	14015	5,9	104	191	126	1718	1,52
chmelnice	20	6,4	323	563	259	2243	2,17
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	170	5,5	90	257	184	1895	1,40
travní porosty	7244	5,7	88	256	231	2261	1,11
zemědělská půda	21448	5,8	99	214	162	1903	1,32

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,37	6,50	22,51	54,06	15,24	1,32	-
chmelnice	-	-	-	89,86	10,14	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	15,47	41,73	42,81	-	-	-
travní porosty	1,27	9,04	36,38	46,67	6,27	0,38	-
zemědělská půda	0,67	7,42	27,33	51,50	12,09	0,99	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,91	27,80	19,09	18,25	11,96
chmelnice	-	19,42	20,13	34,74	25,71
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15,17	59,57	16,59	8,68	-
travní porosty	11,95	28,68	31,13	14,43	13,54
zemědělská půda	19,13	28,34	23,14	16,90	12,41

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,25	35,33	40,34	5,69	2,39
chmelnice	-	39,55	-	-	60,45
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,95	46,45	46,29	5,31	-
travní porosty	6,76	26,17	29,19	26,16	11,71
zemědělská půda	12,92	32,33	36,58	12,60	5,57

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	37,58	42,13	17,58	2,11	0,60
chmelnice	-	70,18	29,82	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,78	72,29	11,87	-	4,06
travní porosty	11,78	19,10	16,36	19,41	33,35
zemědělská půda	28,63	34,62	17,13	7,93	11,69

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20,22	55,81	20,07	3,38	0,52
chmelnice	9,74	90,26	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,95	69,62	28,42	-	-
travní porosty	17,95	34,25	33,41	11,77	2,61
zemědělská půda	19,30	48,67	24,62	6,18	1,23

České Budějovice

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55277	5,8	72	211	159	1652	1,33
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	327	5,5	61	205	186	1572	1,10
travní porosty	16182	5,5	50	162	193	1830	0,84
zemědělská půda	71787	5,8	67	200	167	1692	1,20

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	1,67	8,49	22,68	56,10	10,64	0,41	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2,41	18,78	39,03	37,44	2,35	-	-
travní porosty	2,92	21,19	36,15	35,52	4,00	0,19	0,02
zemědělská půda	1,96	11,40	25,79	51,38	9,11	0,36	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	40,88	28,35	16,90	10,32	3,51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	67,46	14,66	11,64	3,06	3,17
travní porosty	39,29	29,54	17,53	8,64	4,99
zemědělská půda	40,64	28,56	17,02	9,91	3,84

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,13	31,03	34,72	7,31	5,81
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	27,18	46,69	17,67	3,08	5,39
travní porosty	33,98	35,40	16,79	9,24	4,59
zemědělská půda	24,05	32,09	30,60	7,73	5,53

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20,91	43,17	28,63	4,78	2,52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	10,28	78,05	4,37	3,96	3,34
travní porosty	18,56	22,21	23,05	17,24	18,94
zemědělská půda	20,33	38,60	27,26	7,58	6,22

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23,89	58,48	16,28	1,22	0,13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12,78	71,65	13,23	2,35	-
travní porosty	26,39	49,07	19,82	4,17	0,56
zemědělská půda	24,40	56,42	17,06	1,89	0,23

Český Krumlov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11972	5,7	91	227	179	1706	1,27
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	2	5,0	9	56	79	1510	0,71
travní porosty	33694	5,4	64	217	121	1679	1,79
zemědělská půda	45668	5,5	71	219	136	1686	1,61

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,91	9,41	29,63	53,05	6,81	0,19	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-	-	-
travní porosty	3,90	24,09	43,06	26,36	2,55	0,04	-
zemědělská půda	3,11	20,25	39,54	33,36	3,66	0,08	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24,53	27,53	22,95	18,17	6,82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100,00	-	-	-	-
travní porosty	28,21	24,09	24,27	15,82	7,58
zemědělská půda	27,25	24,99	23,93	16,43	7,38

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,26	28,60	36,44	10,47	9,23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100,00	-	-	-	-
travní porosty	11,55	33,28	26,33	17,51	11,33
zemědělská půda	12,53	32,05	28,98	15,66	10,78

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25,91	40,67	20,53	5,39	7,49
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100,00	-	-	-	-
travní porosty	22,57	31,58	27,66	11,95	6,24
zemědělská půda	23,45	33,96	25,79	10,23	6,57

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,35	57,37	27,13	2,01	0,15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	18,89	54,32	21,85	3,51	1,43
zemědělská půda	17,44	55,12	23,23	3,11	1,10

Děčín

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3203	5,8	113	285	163	2299	1,75
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	184	5,6	297	312	403	3202	0,77
travní porosty	12527	5,7	94	277	281	2497	0,99
zemědělská půda	15914	5,7	100	279	259	2466	1,08

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	-	6,55	30,93	42,50	16,64	3,39	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,46	10,21	13,90	51,29	13,15	-	-
travní porosty	2,04	7,63	31,19	52,78	5,87	0,48	-
zemědělská půda	1,74	7,44	30,94	50,70	8,12	1,06	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,08	21,36	27,50	31,33	11,72
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6,94	19,50	32,59	-	40,98
travní porosty	5,96	21,16	31,27	26,36	15,25
zemědělská půda	6,40	21,18	30,53	27,06	14,83

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,79	26,66	44,36	6,65	12,54
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12,06	28,44	28,62	30,89	-
travní porosty	9,63	21,08	25,66	24,56	19,07
zemědělská půda	9,69	22,29	29,46	21,03	17,54

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	33,07	34,88	19,66	5,99	6,41
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	23,17	24,46	28,32	24,05
travní porosty	18,21	13,30	10,39	14,32	43,79
zemědělská půda	20,99	17,75	12,42	12,80	36,03

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20,06	42,35	27,00	5,82	4,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	34,18	27,21	28,03	10,58
travní porosty	10,35	35,78	31,33	18,43	4,11
zemědělská půda	12,18	37,08	30,41	16,00	4,32

Domažlice

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47163	5,8	69	201	208	1717	0,97
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	17617	5,4	53	194	217	1707	0,89
zemědělská půda	64780	5,7	64	199	210	1714	0,95

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,60	7,68	23,47	63,08	5,11	0,07	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1,35	22,45	47,40	28,24	0,56	-	-
zemědělská půda	0,80	11,69	29,97	53,61	3,87	0,05	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	43,68	27,83	17,20	8,72	2,49
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	25,66	36,00	27,23	7,35	3,76
zemědělská půda	38,78	30,05	19,93	8,35	2,84

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,06	37,63	37,23	7,39	3,69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	10,21	40,95	27,34	13,73	7,77
zemědělská půda	13,01	38,53	34,54	9,12	4,80

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,96	27,81	46,77	12,88	7,57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	1,31	13,08	23,66	32,39	29,56
zemědělská půda	3,97	23,80	40,49	18,19	13,55

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,61	63,99	20,63	0,67	0,11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13,37	63,85	21,56	1,17	0,05
zemědělská půda	14,27	63,95	20,88	0,81	0,09

Frýdek-Místek

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2016 - 2018							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	9427	5,5	57	194	163	2023	1,19
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	27	5,8	107	316	181	2195	1,75
travní porosty	4505	5,6	39	163	183	2523	0,89
zemědělská půda	13958	5,6	51	184	170	2185	1,08

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	2,19	18,18	36,15	36,80	6,29	0,39	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	28,71	71,29	-	-	-
travní porosty	3,72	18,89	32,26	33,53	11,05	0,54	-
zemědělská půda	2,68	18,38	34,88	35,81	7,82	0,44	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	49,87	32,86	13,47	3,04	0,75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	53,13	44,72	-	-
travní porosty	40,85	35,58	18,11	4,58	0,88
zemědělská půda	46,87	33,78	15,03	3,53	0,79

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,74	38,17	48,00	3,32	0,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	18,16	81,84	-	-
travní porosty	12,97	53,08	23,77	8,38	1,80
zemědělská půda	10,77	42,94	40,24	4,94	1,10

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,74	51,82	32,49	2,89	2,05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	3,01	23,36	30,70	29,47	13,46
zemědělská půda	8,22	42,73	31,85	11,46	5,73

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,47	61,61	19,27	5,55	2,09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	26,56	73,44	-	-
travní porosty	9,15	45,09	27,01	12,12	6,63
zemědělská půda	10,70	56,21	21,87	7,66	3,55

Havlíčkův Brod

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56288	5,5	92	233	118	1471	1,97
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	4	5,9	93	159	102	1590	1,56
travní porosty	7147	5,3	61	200	132	1676	1,52
zemědělská půda	63439	5,5	88	229	119	1494	1,92

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	1,77	19,18	39,10	37,58	2,04	0,34	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100,00	-	-	-
travní porosty	2,84	30,14	40,21	25,81	1,00	-	-
zemědělská půda	1,89	20,41	39,22	36,26	1,93	0,30	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,43	29,16	26,70	21,50	4,22
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	20,02	30,33	29,16	16,23	4,26
zemědělská půda	18,61	29,29	26,97	20,91	4,22

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,44	24,20	53,25	12,01	6,11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	16,91	36,97	21,35	14,25	10,51
zemědělská půda	5,84	25,64	49,65	12,26	6,60

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	40,47	43,26	15,16	0,86	0,25
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	18,69	32,73	25,62	17,22	5,74
zemědělská půda	38,01	42,08	16,34	2,70	0,87

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20,14	68,46	10,05	1,27	0,08
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	20,16	56,16	19,20	4,21	0,28
zemědělská půda	20,15	67,08	11,08	1,60	0,10

Hodonín

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38634	6,9	83	275	274	5739	1,00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	1769	7,3	87	301	338	8966	0,89
ovocné sady	621	7,1	94	350	312	5601	1,12
travní porosty	1320	6,3	33	344	322	5551	1,07
zemědělská půda	42343	6,9	82	279	279	5866	1,00

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,65	2,47	4,60	17,73	26,06	48,25	0,23
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	0,96	7,43	14,34	76,06	1,21
ovocné sady	-	2,86	1,31	8,48	36,27	50,60	0,48
travní porosty	1,83	5,22	16,54	34,57	26,42	15,42	-
zemědělská půda	0,65	2,45	4,78	17,69	25,73	48,43	0,27

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34,34	29,14	17,50	12,80	6,19
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	20,43	50,27	24,27	4,99	-
ovocné sady	24,96	41,01	27,25	2,91	3,86
travní porosty	53,86	28,82	10,78	5,38	1,16
zemědělská půda	34,23	30,19	17,72	12,10	5,74

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,75	23,48	43,19	17,78	9,80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	8,63	37,31	38,88	12,20	2,98
ovocné sady	0,59	31,53	36,50	20,62	10,75
travní porosty	-	12,87	27,01	35,06	25,05
zemědělská půda	5,62	23,84	42,41	18,13	10,00

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,22	13,15	41,74	22,35	16,55
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	2,53	17,91	54,06	14,36	11,14
ovocné sady	-	22,60	58,33	9,58	9,49
travní porosty	0,29	6,01	10,24	26,60	56,85
zemědělská půda	5,79	13,26	41,51	21,96	17,48

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,59	9,24	13,18	25,80	47,19
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0,81	2,19	3,89	18,11	75,00
ovocné sady	2,93	4,61	20,42	25,56	46,47
travní porosty	-	6,85	10,75	46,27	36,13
zemědělská půda	4,26	8,81	12,82	26,11	48,00

Hradec Králové

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55820	6,5	99	269	179	3228	1,50
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	471	6,3	114	321	172	1781	1,87
travní porosty	726	6,1	92	237	201	3672	1,18
zemědělská půda	57017	6,5	99	269	179	3222	1,50

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,17	1,86	7,22	44,10	33,20	13,43	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,66	4,96	5,70	44,44	42,21	1,03	-
travní porosty	1,82	3,30	17,07	43,77	29,96	4,07	-
zemědělská půda	0,21	1,91	7,33	44,10	33,24	13,21	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,39	27,61	25,98	20,78	7,20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4,54	40,37	40,46	11,75	1,47
travní porosty	18,11	24,05	23,66	12,80	21,39
zemědělská půda	18,27	27,67	26,07	20,60	7,33

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,74	21,66	47,02	17,18	8,40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0,54	34,00	43,04	17,80	4,62
travní porosty	13,84	34,17	24,55	14,42	13,03
zemědělská půda	5,80	21,92	46,70	17,15	8,43

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,84	36,52	38,29	6,95	2,41
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,88	70,35	17,77	-	-
travní porosty	10,47	18,19	19,77	26,51	25,06
zemědělská půda	15,74	36,56	37,88	7,14	2,68

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,30	28,40	34,73	21,75	8,82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15,11	62,09	17,87	4,81	-
travní porosty	5,57	19,50	24,88	31,02	19,03
zemědělská půda	6,36	28,56	34,47	21,73	8,88

Cheb

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	15600	5,8	87	252	206	1810	1,22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10	6,5	222	729	190	2840	3,84
travní porosty	16409	5,3	88	329	180	1712	1,83
zemědělská půda	32019	5,5	87	291	193	1760	1,51

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	1,73	14,85	26,42	40,62	15,26	1,13	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	59,69	40,31	-	-
travní porosty	3,83	30,86	44,32	19,26	1,70	0,03	-
zemědělská půda	2,81	23,05	35,58	29,68	8,32	0,57	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	37,36	25,44	16,62	12,00	8,49
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	32,11	40,31	27,58
travní porosty	15,24	23,99	26,80	20,15	13,69
zemědělská půda	26,01	24,69	21,84	16,19	11,16

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,56	21,57	46,32	15,32	9,23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	100,00
travní porosty	3,95	19,66	26,24	23,04	27,11
zemědělská půda	5,71	20,59	36,01	19,27	18,42

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17,02	30,23	30,95	10,62	11,18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	72,42	27,58	-	-
travní porosty	6,39	16,74	29,50	30,30	17,06
zemědělská půda	11,57	23,33	30,21	20,70	14,19

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,92	56,82	23,07	4,56	0,62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	59,69	40,31	-
travní porosty	14,77	60,29	21,80	2,16	0,98
zemědělská půda	14,84	58,58	22,43	3,35	0,80

Chomutov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

včetně průměrů za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	15092	6,4	70	533	572	5043	0,93
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	3	6,1	72	654	717	4261	0,91
ovocné sady	398	6,3	144	720	551	4184	1,31
travní porosty	6927	5,6	77	409	328	3093	1,25
zemědělská půda	22420	6,2	74	498	496	4425	1,00

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,22	0,57	7,27	47,50	33,98	10,46	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	87,11	-	-	-
ovocné sady	-	1,35	4,73	74,29	19,63	-	-
travní porosty	7,82	15,91	28,20	39,81	7,49	0,77	-
zemědělská půda	2,57	5,32	13,69	45,60	25,54	7,28	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	47,44	26,40	12,88	9,10	4,11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	58,89	-	41,11	-	-
ovocné sady	7,06	30,51	34,75	16,36	11,31
travní porosty	16,96	22,47	27,75	23,21	9,61
zemědělská půda	37,31	25,25	17,87	13,59	5,94

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	-	2,08	15,83	32,29	49,79
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	45,99	-	41,11
ovocné sady	-	0,56	8,18	24,04	67,22
travní porosty	2,97	24,95	18,58	16,45	37,05
zemědělská půda	0,92	9,12	16,55	27,25	46,16

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,21	1,74	9,69	11,27	77,10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	87,11
ovocné sady	5,54	5,64	10,55	21,71	56,56
travní porosty	29,23	17,11	7,06	5,54	41,06
zemědělská půda	9,27	6,56	8,89	9,68	65,60

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	-	2,78	14,22	57,89	25,10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	87,11	-
ovocné sady	0,60	7,09	16,11	68,16	8,04
travní porosty	13,70	27,94	23,17	20,59	14,60
zemědělská půda	4,24	10,63	17,02	46,55	21,55

Chrudim

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45118	6,1	69	208	130	2901	1,60
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	54	5,4	155	378	146	1767	2,59
travní porosty	4125	5,5	54	175	138	2087	1,27
zemědělská půda	49297	6,0	68	205	131	2832	1,56

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlLK	N	A	SiLA
orná půda	0,79	9,46	22,24	35,26	21,59	10,64	0,01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	10,52	42,06	9,13	38,30	-	-	-
travní porosty	0,95	20,36	43,87	30,05	3,94	0,81	-
zemědělská půda	0,82	10,41	24,04	34,83	20,09	9,80	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34,28	36,49	19,34	8,83	1,05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	47,42	-	52,58	-
travní porosty	21,62	31,68	34,37	10,76	1,57
zemědělská půda	33,19	36,10	20,57	9,04	1,09

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,09	32,51	48,86	7,63	1,91
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	9,13	48,81	42,06	-
travní porosty	17,87	33,28	29,33	14,98	4,54
zemědělská půda	9,81	32,55	47,23	8,29	2,13

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27,34	55,72	16,13	0,63	0,18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	18,25	81,75	-	-	-
travní porosty	14,75	32,95	28,55	18,97	4,79
zemědělská půda	26,27	53,85	17,15	2,16	0,56

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,93	42,12	29,02	15,31	7,61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	21,03	40,67	38,30	-	-
travní porosty	9,72	55,46	28,66	3,40	2,76
zemědělská půda	6,26	43,24	29,00	14,30	7,20

Jablonec n. Nisou

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1269	5,9	124	202	211	2051	0,96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11	5,2	78	409	139	1273	2,94
travní porosty	2391	5,7	98	210	186	1771	1,13
zemědělská půda	3670	5,8	107	208	194	1867	1,07

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	-	9,48	32,83	33,08	19,73	4,88	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100,00	-	-	-	-
travní porosty	-	23,61	17,20	48,34	10,66	0,19	-
zemědělská půda	-	18,65	22,85	42,92	13,76	1,81	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,22	8,94	11,61	55,21	11,02
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	4,38	20,52	26,42	27,19	21,50
zemědělská půda	7,42	16,75	21,22	36,79	17,81

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12,23	27,11	44,58	12,03	4,04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	44,88	55,12	-
travní porosty	19,40	41,42	18,07	12,07	9,04
zemědělská půda	16,87	36,35	27,32	12,18	7,28

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,68	27,06	22,78	17,37	17,11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	5,01	23,95	26,55	23,30	21,20
zemědělská půda	8,68	25,25	25,17	21,18	19,72

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,47	43,07	32,84	9,54	3,08
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	44,88	55,12	-	-	-
travní porosty	21,35	47,05	21,87	8,61	1,12
zemědělská půda	18,01	45,70	25,59	8,91	1,80

Jeseník

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	7683	5,7	78	193	128	1606	1,51
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6987	5,3	59	176	135	1530	1,30
zemědělská půda	14670	5,5	69	185	131	1570	1,41

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,18	9,38	34,63	48,93	6,80	0,08	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2,06	22,26	51,63	22,47	1,58	-	-
zemědělská půda	1,08	15,51	42,73	36,32	4,31	0,04	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,76	37,98	23,97	14,32	0,97
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	21,70	29,12	30,43	15,31	3,45
zemědělská půda	22,26	33,76	27,05	14,79	2,15

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,74	33,26	54,86	2,66	2,48
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7,05	44,10	32,69	12,38	3,79
zemědělská půda	6,88	38,42	44,30	7,29	3,10

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,57	60,70	16,74	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8,10	41,89	29,81	18,94	1,26
zemědělská půda	15,68	51,74	22,96	9,02	0,60

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,35	68,37	17,41	0,87	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14,91	72,60	12,21	0,18	0,10
zemědělská půda	14,09	70,38	14,93	0,54	0,05

Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	41970	6,5	94	307	222	3410	1,38
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1125	6,3	117	359	243	2771	1,48
travní porosty	1202	6,1	62	279	291	4193	0,96
zemědělská půda	44297	6,4	93	308	224	3415	1,38

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,09	1,37	7,02	46,72	33,69	11,11	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2,46	8,61	55,61	31,55	1,77	-
travní porosty	0,57	5,90	18,37	43,93	28,02	3,20	-
zemědělská půda	0,10	1,52	7,37	46,87	33,48	10,66	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17,56	29,75	27,45	19,94	5,30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4,82	39,56	44,56	9,00	2,06
travní porosty	24,75	28,29	27,36	14,79	4,81
zemědělská půda	17,43	29,96	27,88	19,52	5,21

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,28	18,30	43,74	20,04	14,64
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0,96	24,51	52,05	16,10	6,38
travní porosty	18,70	28,03	16,71	15,92	20,64
zemědělská půda	3,64	18,73	43,21	19,83	14,59

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,52	26,77	49,34	14,70	5,66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,68	52,83	42,31	2,25	0,93
travní porosty	3,68	13,47	14,19	22,04	46,62
zemědělská půda	3,48	27,07	48,21	14,59	6,66

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,54	23,43	43,31	19,88	10,85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,08	30,66	53,52	10,69	4,06
travní porosty	14,83	18,51	11,76	29,89	25,01
zemědělská půda	2,83	23,48	42,71	19,92	11,06

Jihlava

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45501	5,5	108	190	151	1558	1,26
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	3660	5,5	81	161	181	1857	0,89
zemědělská půda	49161	5,5	106	188	153	1580	1,23

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	2,51	15,85	37,23	41,24	2,89	0,28	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1,97	17,67	37,78	40,27	2,17	0,13	-
zemědělská půda	2,47	15,99	37,27	41,17	2,84	0,27	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,85	26,19	26,33	27,18	9,43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14,00	24,05	27,43	22,56	11,96
zemědělská půda	11,08	26,03	26,41	26,84	9,62

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,30	40,17	44,20	5,59	2,75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7,41	53,66	26,54	9,79	2,61
zemědělská půda	7,30	41,17	42,88	5,90	2,74

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20,89	37,99	30,72	7,46	2,95
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5,63	21,35	21,87	28,81	22,34
zemědělská půda	19,75	36,75	30,06	9,05	4,39

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,80	71,67	15,62	0,80	0,11
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8,23	55,55	32,34	3,76	0,13
zemědělská půda	11,54	70,47	16,86	1,02	0,11

Jindřichův Hradec

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	58087	5,6	115	214	142	1544	1,51
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	12	5,1	157	227	101	903	2,25
travní porosty	20015	5,3	112	156	132	1529	1,18
zemědělská půda	78115	5,5	115	199	139	1540	1,43

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlaK	N	A	SilA
orná půda	1,70	13,58	34,23	46,40	4,04	0,04	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	27,75	17,88	54,37	-	-	-	-
travní porosty	7,39	25,72	35,46	29,31	2,12	-	-
zemědělská půda	3,16	16,69	34,55	42,02	3,55	0,03	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,01	22,05	23,55	27,97	12,39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	72,25	27,75	-
travní porosty	10,85	14,55	23,82	26,03	24,72
zemědělská půda	13,19	20,12	23,63	27,47	15,55

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,88	30,60	46,10	9,42	4,99
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	61,89	38,11	-	-
travní porosty	27,42	37,29	21,26	9,39	4,64
zemědělská půda	13,63	32,32	39,74	9,41	4,90

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19,51	46,70	29,68	3,32	0,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	45,63	54,37	-	-	-
travní porosty	24,68	26,04	25,66	16,27	7,35
zemědělská půda	20,84	41,41	28,65	6,64	2,46

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,42	68,68	14,03	0,75	0,12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	45,63	54,37	-	-	-
travní porosty	33,19	49,18	14,07	2,47	1,09
zemědělská půda	20,72	63,68	14,04	1,19	0,37

Karlovy Vary

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	15082	5,8	71	308	214	2197	1,44
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	20871	5,5	70	354	257	2233	1,38
zemědělská půda	35952	5,6	71	335	239	2218	1,40

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1,59	9,45	20,61	55,60	12,43	0,33	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4,57	17,44	37,08	37,03	3,77	0,10	-
zemědělská půda	3,32	14,09	30,17	44,82	7,40	0,20	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	50,77	20,84	12,12	10,08	6,20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	27,71	24,31	23,52	14,27	10,20
zemědělská půda	37,38	22,85	18,74	12,51	8,52

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,06	16,06	37,83	20,28	18,77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	3,00	21,32	25,99	20,44	29,25
zemědělská půda	4,70	19,11	30,96	20,38	24,86

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17,14	33,14	27,34	8,85	13,53
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5,58	11,77	20,75	26,94	34,97
zemědělská půda	10,43	20,73	23,51	19,35	25,97

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,89	46,87	28,26	9,25	4,73
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	11,25	43,17	28,50	11,50	5,58
zemědělská půda	11,10	44,72	28,40	10,56	5,22

Karviná

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	4062	5,8	54	175	182	2099	0,96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	62	5,7	87	236	245	1939	0,96
travní porosty	1000	5,5	43	191	194	2040	0,98
zemědělská půda	5123	5,7	52	179	185	2085	0,97

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,65	8,80	30,49	48,17	8,99	2,90	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2,40	17,73	75,00	4,87	-	-
travní porosty	0,60	26,96	36,55	29,68	6,22	-	-
zemědělská půda	0,63	12,27	31,52	44,89	8,40	2,30	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	57,62	27,84	10,88	3,27	0,39
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,73	56,62	33,64	-	-
travní porosty	31,33	42,70	21,09	2,75	2,13
zemědělská půda	51,91	31,09	13,15	3,13	0,73

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,40	41,65	31,02	4,89	1,04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	76,72	23,28	-	-
travní porosty	6,89	53,18	24,07	6,14	9,72
zemědělská půda	18,31	44,32	29,57	5,08	2,72

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,56	37,14	37,46	8,96	2,88
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	33,22	66,78	-	-
travní porosty	1,78	10,04	31,51	41,90	14,77
zemědělská půda	11,09	31,81	36,66	15,28	5,16

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12,05	52,49	25,98	9,16	0,31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	74,56	20,57	4,87	-
travní porosty	3,74	72,65	16,14	5,45	2,01
zemědělská půda	10,29	56,70	24,00	8,38	0,64

Kladno

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	38454	7,0	114	423	189	4748	2,24
chmelnice	95	7,3	412	693	360	7278	1,93
vinice	34	7,5	87	421	173	8105	2,43
ovocné sady	908	7,0	101	347	183	5030	1,90
travní porosty	30	6,2	16	209	243	3007	0,86
zemědělská půda	39521	7,0	114	422	189	4763	2,23

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	-	0,28	3,56	19,10	29,75	47,26	0,06
chmelnice	-	-	-	-	26,00	74,00	-
vinice	-	-	-	-	-	100,00	-
ovocné sady	-	2,19	5,10	12,27	28,82	51,62	-
travní porosty	-	-	-	75,73	-	24,27	-
zemědělská půda	-	0,32	3,58	18,92	29,67	47,45	0,06

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23,70	23,34	17,79	19,84	15,33
chmelnice	6,65	2,84	12,35	9,21	68,95
vinice	-	78,66	21,34	-	-
ovocné sady	12,85	44,61	35,01	5,78	1,75
travní porosty	75,73	24,27	-	-	-
zemědělská půda	23,43	23,83	18,17	19,46	15,12

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,53	7,82	35,79	17,89	36,98
chmelnice	2,77	-	13,61	22,84	60,78
vinice	-	-	63,38	33,62	3,00
ovocné sady	0,98	25,26	46,16	22,19	5,40
travní porosty	-	75,73	-	-	24,27
zemědělská půda	1,51	8,24	35,98	18,00	36,27

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,98	26,83	51,28	9,55	2,36
chmelnice	2,77	17,03	25,40	34,78	20,03
vinice	5,21	94,79	-	-	-
ovocné sady	17,37	62,38	20,25	-	-
travní porosty	-	-	-	54,64	45,36
zemědělská půda	10,12	27,66	50,42	9,42	2,38

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,37	9,99	23,76	24,57	40,30
chmelnice	-	2,77	-	12,85	84,38
vinice	-	-	-	-	100,00
ovocné sady	3,19	10,50	14,96	33,04	38,31
travní porosty	-	75,73	-	-	24,27
zemědělská půda	1,41	10,02	23,46	24,70	40,40

Klatovy

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31207	5,6	87	215	188	1604	1,14
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	20713	5,5	68	239	223	1806	1,07
zemědělská půda	51919	5,6	80	225	202	1685	1,11

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	0,96	11,99	36,36	48,31	2,36	0,02	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1,25	16,64	40,78	39,31	2,02	-	-
zemědělská půda	1,07	13,85	38,13	44,72	2,22	0,01	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27,60	29,64	19,23	17,53	6,00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	23,24	24,84	25,11	20,11	6,70
zemědělská půda	25,86	27,72	21,58	18,56	6,28

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,75	32,98	38,26	9,28	5,74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	7,64	33,75	27,76	18,55	12,30
zemědělská půda	11,31	33,28	34,07	12,98	8,36

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,26	34,66	47,04	9,32	3,71
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5,20	11,62	16,91	34,27	32,00
zemědělská půda	5,24	25,47	35,02	19,27	15,00

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,30	68,08	15,11	0,48	0,03
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14,60	57,08	25,47	2,66	0,19
zemědělská půda	15,62	63,69	19,24	1,35	0,10

Kolín

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47555	6,5	82	247	153	3812	1,61
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1783	6,3	117	357	203	3907	1,76
travní porosty	431	6,1	97	155	160	4023	0,97
zemědělská půda	49769	6,5	84	250	155	3817	1,61

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,69	3,96	10,57	30,14	28,66	25,95	0,04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	0,97	5,39	12,68	40,32	24,35	16,30	-
travní porosty	2,53	9,78	16,58	35,50	33,03	2,59	-
zemědělská půda	0,72	4,06	10,69	30,55	28,54	25,40	0,04

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	35,59	27,31	18,66	13,06	5,32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	14,24	33,28	38,90	10,52	3,05
travní porosty	17,94	14,71	18,00	29,09	20,26
zemědělská půda	34,67	27,42	19,38	13,11	5,37

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,90	25,64	47,70	12,89	7,87
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,08	25,57	31,07	24,85	13,43
travní porosty	19,05	48,38	17,83	10,35	4,39
zemědělská půda	5,98	25,83	46,85	13,30	8,04

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,52	41,50	36,54	2,78	0,66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6,77	54,56	36,65	1,88	0,13
travní porosty	47,21	9,64	7,71	3,40	32,04
zemědělská půda	18,34	41,70	36,29	2,75	0,91

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,61	20,43	32,50	22,86	19,59
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,26	25,50	38,57	14,16	16,50
travní porosty	31,77	13,03	10,32	13,89	31,00
zemědělská půda	4,87	20,55	32,53	22,47	19,58

Kroměříž

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	34574	6,4	82	238	248	3510	0,96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	28	6,9	98	351	246	5978	1,43
travní porosty	1066	5,6	37	186	310	3432	0,60
zemědělská půda	35668	6,3	80	236	250	3509	0,94

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,15	1,90	10,25	48,94	27,54	11,22	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	20,11	34,38	45,51	-
travní porosty	9,94	18,71	23,35	26,68	17,58	3,74	-
zemědělská půda	0,45	2,41	10,63	48,25	27,25	11,02	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26,08	34,67	20,62	14,92	3,70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	49,38	20,20	10,81	-	19,61
travní porosty	45,83	33,19	15,59	3,76	1,63
zemědělská půda	26,69	34,61	20,46	14,58	3,65

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,59	32,41	43,15	11,73	5,12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	54,82	30,68	14,50	-
travní porosty	14,04	42,90	22,23	15,82	5,01
zemědělská půda	7,78	32,74	42,51	11,85	5,11

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,92	16,00	52,95	18,70	10,43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	96,13	-	-	3,87
travní porosty	12,57	11,00	10,47	18,48	47,48
zemědělská půda	2,23	15,92	51,64	18,68	11,53

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,38	17,80	42,06	28,44	10,32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	10,81	18,65	26,88	43,66
travní porosty	22,08	20,04	16,33	18,76	22,79
zemědělská půda	2,00	17,86	41,27	28,15	10,72

Kutná Hora

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	44838	6,1	77	226	143	2717	1,58
chmelnice	8	5,8	329	534	198	2020	2,70
vinice	55	6,9	141	386	167	4245	2,31
ovocné sady	779	6,2	120	272	137	2707	1,99
travní porosty	277	5,6	57	261	178	1836	1,47
zemědělská půda	45957	6,1	78	227	143	2714	1,59

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1,44	6,85	16,36	44,12	22,65	8,58	0,01
chmelnice	-	-	49,87	50,13	-	-	-
vinice	-	10,91	-	-	55,67	33,41	-
ovocné sady	0,91	7,23	20,19	33,91	30,54	7,22	-
travní porosty	-	21,16	32,18	43,82	1,45	1,39	-
zemědělská půda	1,42	6,94	16,51	43,89	22,69	8,54	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	42,13	26,48	14,27	10,75	6,38
chmelnice	-	-	17,06	82,94	-
vinice	-	6,61	67,84	25,54	-
ovocné sady	9,83	32,33	47,54	8,92	0,94
travní porosty	27,34	32,78	25,53	9,64	4,71
zemědělská půda	41,44	26,59	14,96	10,74	6,27

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,19	32,35	42,49	10,04	5,93
chmelnice	-	-	17,06	82,94	-
vinice	10,91	6,61	26,56	55,91	-
ovocné sady	20,31	35,78	23,09	11,30	9,52
travní porosty	6,57	16,94	40,50	18,60	17,40
zemědělská půda	9,37	32,28	42,12	10,18	6,05

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27,56	41,59	26,81	3,10	0,94
chmelnice	-	100,00	-	-	-
vinice	10,91	80,14	8,95	-	-
ovocné sady	36,35	49,52	14,13	-	-
travní porosty	10,01	9,54	44,60	16,34	19,51
zemědělská půda	27,58	41,59	26,68	3,12	1,03

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,75	40,13	32,53	12,81	7,78
chmelnice	-	66,93	33,07	-	-
vinice	10,91	-	7,65	43,67	37,77
ovocné sady	27,58	20,66	20,58	17,39	13,79
travní porosty	5,62	74,33	14,74	3,93	1,39
zemědělská půda	7,10	39,97	32,19	12,87	7,87

Liberec

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Mezenné H ₂ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10200	6,1	167	216	137	2012	1,58
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	219	5,9	154	190	153	1696	1,24
travní porosty	8083	5,6	103	177	153	1533	1,16
zemědělská půda	18502	5,9	139	199	144	1799	1,38

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,05	3,14	19,04	50,45	22,97	4,36	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	18,79	17,09	41,39	21,23	1,50	-
travní porosty	0,94	17,75	30,86	46,38	4,01	0,07	-
zemědělská půda	0,44	9,70	24,18	48,56	14,66	2,45	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,04	5,44	26,77	35,83	30,92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,31	28,26	32,12	12,69	19,62
travní porosty	7,53	14,83	28,80	32,15	16,69
zemědělská půda	3,95	9,81	27,72	33,95	24,57

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,81	25,95	63,70	7,15	1,40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	30,22	46,47	22,05	1,26	-
travní porosty	14,12	34,80	36,00	10,76	4,33
zemědělská půda	7,52	30,06	51,10	8,66	2,66

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,95	44,42	28,71	4,79	0,13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,07	83,76	11,17	-	-
travní porosty	24,39	27,51	19,84	17,59	10,68
zemědělská půda	22,82	37,50	24,63	10,32	4,74

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,15	54,98	18,25	8,20	4,42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	30,77	38,04	25,99	3,71	1,50
travní porosty	31,20	52,92	10,85	2,92	2,11
zemědělská půda	21,80	53,88	15,11	5,84	3,38

Litoměřice

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53699	7,2	134	508	203	7295	2,50
chmelnice	450	6,8	283	486	233	4600	2,09
vinice	173	7,6	136	314	140	8319	2,24
ovocné sady	1050	7,2	131	614	285	8941	2,15
travní porosty	1069	6,6	90	367	254	5025	1,44
zemědělská půda	56441	7,2	134	506	206	7264	2,46

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	-	0,14	1,59	9,42	19,78	67,99	1,08
chmelnice	1,37	2,04	8,09	16,53	35,81	36,17	-
vinice	-	-	-	-	-	91,32	8,68
ovocné sady	-	-	4,00	8,48	23,51	62,71	1,30
travní porosty	-	2,19	17,40	15,91	43,73	20,76	-
zemědělská půda	0,01	0,19	1,98	9,56	20,37	66,82	1,08

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,09	18,47	23,20	28,97	18,96
chmelnice	8,18	18,97	26,96	35,32	10,57
vinice	0,84	47,30	22,67	22,54	6,65
ovocné sady	10,75	25,46	39,91	19,46	4,24
travní porosty	9,17	16,08	49,19	11,30	14,26
zemědělská půda	10,05	18,64	24,03	28,49	18,50

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,76	7,21	22,11	18,17	50,76
chmelnice	4,97	23,86	24,44	24,82	21,92
vinice	21,98	20,95	26,18	20,12	10,77
ovocné sady	1,08	10,53	20,80	20,60	46,99
travní porosty	-	22,70	19,82	28,87	28,61
zemědělská půda	1,80	7,74	22,07	18,47	49,92

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20,39	26,81	33,57	9,52	9,71
chmelnice	20,11	39,85	29,85	8,80	1,39
vinice	42,09	35,09	22,82	-	-
ovocné sady	14,52	33,09	37,63	8,85	5,90
travní porosty	19,16	17,18	12,64	14,20	36,82
zemědělská půda	20,32	26,87	33,19	9,56	10,06

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,61	7,15	11,36	20,69	59,19
chmelnice	0,56	12,52	21,36	33,70	31,86
vinice	-	-	21,98	20,06	57,96
ovocné sady	3,60	3,03	8,62	24,42	60,33
travní porosty	2,74	7,01	26,89	37,67	25,69
zemědělská půda	1,66	7,09	11,72	21,18	58,35

Louny

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření K ⁺ vázané průměry za období 2016 - 2018							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	69433	6,7	76	400	284	5544	1,41
chmelnice	1994	6,5	292	503	355	3797	1,42
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	332	7,0	123	680	370	9438	1,84
travní porosty	1438	6,1	125	604	460	4041	1,31
zemědělská půda	73197	6,6	83	408	290	5484	1,41

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,37	1,98	7,83	29,35	30,50	29,97	-
chmelnice	0,24	2,91	11,49	38,06	29,83	17,47	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	4,27	19,47	22,74	53,53	-
travní porosty	-	1,96	20,37	53,05	21,17	3,45	-
zemědělská půda	0,36	2,00	8,16	30,01	30,26	29,21	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	39,50	30,01	15,59	9,86	5,01
chmelnice	6,39	17,90	34,40	26,51	14,22
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,68	29,51	47,39	6,86	4,55
travní porosty	7,91	22,99	34,45	22,18	11,39
zemědělská půda	37,86	29,54	16,62	10,54	5,39

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,08	7,73	34,26	26,43	30,51
chmelnice	6,88	26,67	30,86	17,46	18,13
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5,07	10,29	25,01	59,63
travní porosty	0,17	5,59	6,69	16,22	71,33
zemědělská půda	1,21	8,19	33,51	25,97	31,10

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,23	22,02	30,41	16,59	22,75
chmelnice	2,31	20,68	39,90	22,70	14,42
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3,77	26,61	39,49	10,44	19,69
travní porosty	1,70	12,01	14,49	8,52	63,27
zemědělská půda	7,92	21,81	30,40	16,57	23,31

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,89	9,55	23,50	31,33	33,73
chmelnice	0,49	10,15	40,44	37,51	11,40
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5,40	13,76	15,71	65,14
travní porosty	5,14	20,39	23,45	29,59	21,43
zemědělská půda	1,91	9,76	23,91	31,39	33,02

Mělník

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	32461	6,7	81	235	137	4217	1,72
chmelnice	80	6,7	285	275	186	3141	1,48
vinice	95	7,4	164	251	88	5432	2,85
ovocné sady	351	6,6	115	294	183	3815	1,61
travní porosty	96	6,5	72	123	66	2065	1,86
zemědělská půda	33082	6,7	82	235	138	4208	1,70

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,41	2,36	6,41	24,26	33,03	33,49	0,04
chmelnice	-	-	6,22	27,03	46,38	20,36	-
vinice	-	-	-	5,09	17,50	77,41	-
ovocné sady	1,55	2,58	12,44	28,21	22,79	32,42	-
travní porosty	-	3,30	23,40	5,20	61,10	7,00	-
zemědělská půda	0,42	2,36	6,50	24,20	32,99	33,49	0,04

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34,05	29,38	18,93	12,29	5,18
chmelnice	-	18,81	52,74	19,11	9,34
vinice	7,51	7,80	42,71	26,52	15,46
ovocné sady	3,35	42,07	44,00	9,55	1,03
travní porosty	7,93	41,48	31,81	11,23	7,54
zemědělská půda	33,49	29,46	19,38	12,32	5,18

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,94	32,01	40,39	10,59	9,07
chmelnice	36,64	51,70	2,32	9,34	-
vinice	10,27	44,17	35,80	9,76	-
ovocné sady	2,06	38,31	44,96	11,13	3,55
travní porosty	33,78	40,11	13,14	12,97	-
zemědělská půda	8,03	32,18	40,25	10,60	8,94

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29,76	42,32	22,55	3,77	1,58
chmelnice	30,73	61,49	7,78	-	-
vinice	58,97	41,03	-	-	-
ovocné sady	7,98	71,84	18,63	1,55	-
travní porosty	60,43	7,54	28,72	3,31	-
zemědělská půda	29,71	42,58	22,43	3,73	1,56

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,41	17,80	29,75	23,55	25,49
chmelnice	3,24	22,98	33,70	31,35	8,73
vinice	-	7,56	16,25	31,71	44,49
ovocné sady	-	9,69	37,24	24,24	28,84
travní porosty	30,77	23,78	18,85	23,29	3,31
zemědělská půda	3,44	17,72	29,77	23,60	25,48

Mladá Boleslav

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	55834	6,5	94	257	138	3209	1,86
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	352	6,1	104	306	182	2598	1,68
travní porosty	423	5,9	55	151	227	3118	0,67
zemědělská půda	56610	6,5	94	256	139	3204	1,84

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,67	2,91	10,10	35,09	27,95	23,20	0,07
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	2,92	11,30	65,89	19,88	-	-
travní porosty	-	7,76	27,62	44,41	20,21	-	-
zemědělská půda	0,66	2,94	10,24	35,36	27,84	22,89	0,07

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,45	29,69	23,61	18,14	7,10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,43	39,69	46,42	2,78	1,68
travní porosty	47,64	15,27	16,17	15,21	5,70
zemědělská půda	21,57	29,64	23,70	18,02	7,05

kultura	obsah přístupného DRASLIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,56	26,84	43,88	13,96	9,77
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8,53	38,82	27,60	20,32	4,72
travní porosty	38,36	31,33	15,48	6,63	8,20
zemědělská půda	5,82	26,95	43,57	13,94	9,72

kultura	obsah přístupného HORČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34,22	39,30	22,21	2,75	1,52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	23,83	52,72	20,60	1,74	1,10
travní porosty	13,37	21,75	22,46	13,31	29,12
zemědělská půda	34,00	39,25	22,20	2,82	1,72

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,43	27,36	29,61	18,22	14,37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,87	22,91	52,48	13,70	3,04
travní porosty	15,14	9,75	37,51	26,12	11,48
zemědělská půda	10,45	27,20	29,81	18,25	14,28

Most

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	11170	6,8	58	508	425	5804	1,20
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	85	6,9	84	471	433	4906	1,09
ovocné sady	82	6,9	53	616	552	5016	1,12
travní porosty	1742	5,9	73	413	269	4467	1,54
zemědělská půda	13079	6,7	60	496	405	5616	1,22

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,20	0,80	4,57	26,12	33,83	34,48	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	3,87	70,33	25,80	-
ovocné sady	-	-	-	26,19	41,86	31,95	-
travní porosty	9,74	22,47	18,73	13,48	20,04	15,54	-
zemědělská půda	1,47	3,68	6,40	24,29	32,28	31,89	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	58,28	23,38	9,95	5,47	2,92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	23,94	38,17	36,66	1,23	-
ovocné sady	64,32	28,18	7,49	-	-
travní porosty	24,14	24,80	28,94	11,65	10,47
zemědělská půda	53,55	23,70	12,64	6,23	3,89

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,15	2,81	19,18	26,73	51,13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	2,64	13,00	30,37	46,27	7,72
ovocné sady	-	-	37,04	27,73	35,23
travní porosty	2,73	32,09	19,87	12,15	33,16
zemědělská půda	0,51	6,76	19,46	24,92	48,35

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	-	4,99	20,88	24,12	50,01
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	17,04	46,76	17,18	19,02
ovocné sady	-	34,53	15,67	7,05	42,75
travní porosty	36,58	6,46	3,65	11,22	42,09
zemědělská půda	4,87	5,45	18,72	22,25	48,71

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,07	4,88	19,74	37,46	37,85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	14,30	46,93	23,10	15,68
ovocné sady	-	3,91	26,58	56,70	12,81
travní porosty	14,13	28,00	17,47	9,07	31,32
zemědělská půda	1,94	8,02	19,66	33,71	36,68

Náchod

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31744	6,2	94	225	169	2898	1,33
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	439	6,3	106	252	164	2566	1,54
travní porosty	6653	5,5	76	185	158	2011	1,17
zemědělská půda	38836	6,1	91	218	167	2742	1,31

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,49	5,36	14,88	44,38	23,06	11,77	0,06
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	1,72	7,85	55,23	32,61	2,60	-
travní porosty	2,49	20,34	37,60	34,72	4,72	0,14	-
zemědělská půda	0,83	7,88	18,69	42,85	20,03	9,67	0,05

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,89	29,81	24,80	20,65	5,85
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,61	36,86	46,67	6,20	0,66
travní porosty	7,77	26,54	36,09	23,11	6,50
zemědělská půda	16,88	29,33	26,98	20,91	5,90

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,52	35,57	33,77	11,82	5,31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,79	52,26	38,09	3,86	-
travní porosty	15,36	40,50	25,42	12,42	6,30
zemědělská půda	13,75	36,60	32,39	11,84	5,42

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,89	43,28	35,59	6,20	1,04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	17,49	75,60	6,91	-	-
travní porosty	9,25	28,35	26,03	25,02	11,34
zemědělská půda	13,14	41,09	33,63	9,35	2,79

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,99	40,32	28,27	10,09	10,32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4,33	36,89	43,79	14,38	0,62
travní porosty	13,14	56,19	24,50	3,98	2,19
zemědělská půda	11,29	43,00	27,80	9,09	8,82

Nový Jičín

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	36040	5,8	82	226	175	2062	1,29
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	6668	5,7	69	324	227	2616	1,43
zemědělská půda	42707	5,8	80	241	183	2148	1,32

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,98	6,45	22,29	61,05	8,68	0,55	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	0,35	8,40	35,26	50,31	5,34	0,35	-
zemědělská půda	0,88	6,76	24,32	59,37	8,16	0,52	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30,23	33,56	18,77	11,89	5,56
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13,27	29,44	33,09	16,83	7,38
zemědělská půda	27,58	32,92	21,00	12,66	5,84

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,81	28,09	53,31	10,60	3,18
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	1,37	21,87	21,40	29,28	26,08
zemědělská půda	4,28	27,12	48,33	13,52	6,76

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,19	43,90	46,24	3,44	1,23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	0,25	12,42	22,56	34,13	30,64
zemědělská půda	4,42	38,99	42,54	8,23	5,82

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,69	58,63	31,44	4,62	0,61
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	2,29	36,30	41,63	17,44	2,34
zemědělská půda	4,32	55,15	33,03	6,63	0,88

Nymburk

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46179	6,8	98	337	172	6035	1,96
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	3	7,2	143	334	122	4230	2,74
ovocné sady	286	5,9	90	293	120	3533	2,44
travní porosty	140	6,4	83	338	184	5488	1,84
zemědělská půda	46608	6,8	98	337	171	6018	1,97

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,88	2,90	5,62	17,17	35,87	37,38	0,18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	100,00	-	-
ovocné sady	5,51	14,79	28,11	18,89	15,65	17,05	-
travní porosty	1,40	4,33	14,11	35,27	32,63	12,27	-
zemědělská půda	0,91	2,98	5,79	17,23	35,74	37,18	0,18

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	20,23	28,07	24,17	19,22	8,31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	100,00	-	-
ovocné sady	11,83	47,82	40,35	-	-
travní porosty	12,17	8,56	55,70	12,20	11,37
zemědělská půda	20,15	28,13	24,37	19,08	8,27

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,09	19,53	29,70	19,32	22,36
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	100,00	-	-
ovocné sady	1,16	46,38	35,56	11,95	4,94
travní porosty	-	9,51	39,62	24,31	26,56
zemědělská půda	9,02	19,66	29,77	19,28	22,26

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28,51	37,83	22,29	7,59	3,79
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	100,00	-	-	-
ovocné sady	62,46	29,04	7,75	0,75	-
travní porosty	12,60	32,91	22,08	13,71	18,70
zemědělská půda	28,67	37,76	22,20	7,56	3,81

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,34	14,13	14,76	24,03	38,75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	100,00
ovocné sady	60,32	9,72	-	9,80	20,16
travní porosty	5,72	26,90	11,08	23,35	32,94
zemědělská půda	8,65	14,14	14,66	23,94	38,62

Olomouc

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

			P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
kultura	výměra v ha	pH	[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	59112	6,5	95	222	187	3042	1,19
chmelnice	223	6,6	323	450	216	2844	2,08
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	385	6,3	105	243	202	2621	1,20
travní porosty	1966	5,6	76	202	196	2662	1,03
zemědělská půda	61686	6,5	95	222	187	3026	1,19

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,05	1,19	6,42	41,88	37,40	13,05	-
chmelnice	-	-	1,25	40,96	50,28	7,51	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,62	2,76	10,22	55,26	25,61	4,53	-
travní porosty	0,82	18,28	34,50	39,27	5,62	1,51	-
zemědělská půda	0,09	1,74	7,32	41,88	36,36	12,61	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,45	31,20	30,23	18,71	5,41
chmelnice	3,10	11,43	33,46	27,09	24,92
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	15,95	34,82	38,82	7,98	2,43
travní porosty	11,91	27,21	33,16	21,81	5,65
zemědělská půda	14,34	31,02	30,39	18,77	5,47

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,91	28,39	47,71	9,94	5,05
chmelnice	7,57	17,38	48,08	18,44	8,55
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,74	59,73	23,89	6,65	-
travní porosty	6,15	34,66	37,02	16,42	5,75
zemědělská půda	8,82	28,75	47,22	10,16	5,05

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,74	34,12	52,22	6,93	2,00
chmelnice	11,45	60,54	28,00	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,84	74,20	23,96	-	-
travní porosty	7,94	25,91	17,58	26,01	22,55
zemědělská půda	4,85	34,20	50,85	7,47	2,63

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,62	21,06	47,58	25,00	5,73
chmelnice	-	20,11	53,09	26,29	0,51
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	22,05	67,91	9,25	0,79
travní porosty	6,10	46,12	32,31	11,68	3,79
zemědělská půda	0,79	21,86	47,24	24,48	5,62

Opava

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	54499	6,2	88	175	132	1955	1,33
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7	5,9	89	151	146	1750	1,03
travní porosty	9620	5,5	70	238	133	1659	1,79
zemědělská půda	64126	6,1	85	184	132	1911	1,39

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,20	3,40	13,13	54,67	26,01	2,58	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	100,00	-	-	-
travní porosty	0,51	18,88	43,06	35,15	2,38	0,01	-
zemědělská půda	0,25	5,72	17,62	51,75	22,47	2,20	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17,63	33,16	28,95	16,84	3,43
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	11,39	28,14	35,64	19,15	5,69
zemědělská půda	16,69	32,41	29,95	17,19	3,77

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,18	46,71	36,30	3,18	0,64
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	2,72	27,16	32,97	25,30	11,85
zemědělská půda	11,61	43,78	35,80	6,49	2,32

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,12	61,73	15,84	0,21	0,10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	5,27	43,88	34,02	14,76	2,07
zemědělská půda	19,59	59,06	18,56	2,39	0,40

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,02	59,46	33,82	2,63	0,07
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	10,11	68,13	19,98	1,77	-
zemědělská půda	4,93	60,76	31,74	2,51	0,06

Ostrava

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	4387	5,7	64	206	156	1711	1,32
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	128	5,9	30	163	295	3055	0,55
zemědělská půda	4515	5,7	63	205	160	1749	1,28

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1,39	11,71	28,10	54,19	4,35	0,26	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	-	11,98	88,02	-	-	-
zemědělská půda	1,35	11,38	27,65	55,15	4,22	0,26	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	43,37	31,40	17,38	7,34	0,51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	41,64	42,42	11,98	3,96	-
zemědělská půda	43,32	31,71	17,22	7,24	0,50

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,00	38,18	44,06	6,13	5,64
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	69,83	15,94	14,23	-
zemědělská půda	5,83	39,08	43,26	6,36	5,48

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,76	50,19	37,13	1,80	0,12
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	-	14,35	8,90	76,75
zemědělská půda	10,46	48,77	36,48	2,00	2,29

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,14	80,92	15,44	0,32	0,19
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	18,50	44,01	37,49	-
zemědělská půda	3,05	79,15	16,25	1,37	0,18

Pardubice

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	53269	6,5	94	202	131	3122	1,54
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	447	6,3	71	240	126	3182	1,90
travní porosty	2252	6,1	82	149	150	2948	0,99
zemědělská půda	55968	6,5	93	200	131	3116	1,53

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,36	3,31	10,24	33,05	33,92	19,10	0,01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3,15	27,08	22,52	36,76	10,49	-
travní porosty	1,24	6,67	21,07	40,36	24,73	5,94	-
zemědělská půda	0,39	3,44	10,81	33,26	33,57	18,50	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25,41	26,09	22,20	18,07	8,23
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	20,13	71,80	6,47	1,60	-
travní porosty	18,72	25,83	20,28	19,81	15,35
zemědělská půda	25,10	26,44	22,00	18,01	8,45

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,28	37,67	38,01	8,30	1,74
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,87	57,98	30,27	3,73	-
travní porosty	31,27	39,60	17,43	6,97	4,74
zemědělská půda	14,91	37,91	37,12	8,21	1,85

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	41,33	35,04	19,10	3,47	1,06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	46,17	51,35	2,49	-	-
travní porosty	26,99	21,53	21,79	15,58	14,10
zemědělská půda	40,79	34,62	19,08	3,93	1,58

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12,88	28,92	25,39	19,02	13,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8,31	24,30	40,96	15,46	10,96
travní porosty	19,39	24,15	25,31	20,60	10,55
zemědělská půda	13,11	28,69	25,51	19,06	13,63

Pelhřimov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Mechanizace - vážené průměry za období 2010 - 2016							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46607	5,3	86	224	120	1415	1,87
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1	5,1	60	100	115	1310	0,87
travní porosty	8078	5,2	41	182	172	1675	1,06
zemědělská půda	54687	5,3	79	218	128	1453	1,70

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	4,44	26,22	37,73	30,58	1,02	0,01	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	100,00	-	-	-	-
travní porosty	3,45	31,98	44,46	18,87	1,25	-	-
zemědělská půda	4,29	27,07	38,73	28,85	1,05	0,01	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,23	32,38	26,44	15,82	4,14
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	46,07	24,68	18,47	8,82	1,96
zemědělská půda	24,90	31,24	25,26	14,79	3,82

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,55	25,37	54,09	11,21	4,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100,00	-	-	-	-
travní porosty	19,83	34,71	22,33	16,07	7,07
zemědělská půda	6,81	26,74	49,39	11,93	5,12

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	30,36	52,11	15,74	1,42	0,37
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	4,95	21,37	28,21	28,62	16,84
zemědělská půda	26,60	47,57	17,58	5,44	2,80

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,34	72,33	9,07	0,24	0,03
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	15,83	58,08	23,66	2,28	0,15
zemědělská půda	17,97	70,22	11,23	0,54	0,04

Písek

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46325	5,7	84	188	194	1944	0,97
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	11	6,5	84	161	161	2565	1,00
travní porosty	6320	5,5	94	187	225	2037	0,83
zemědělská půda	52655	5,7	85	188	198	1956	0,95

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1,55	10,64	26,78	54,47	6,01	0,56	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	50,00	-	-	50,00	-
travní porosty	4,81	19,71	36,80	32,59	5,51	0,57	-
zemědělská půda	1,94	11,73	27,99	51,83	5,95	0,57	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	37,54	21,84	17,50	16,02	7,09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	18,64	19,16	18,22	23,38	20,59
zemědělská půda	35,27	21,54	17,59	16,90	8,71

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,47	41,02	35,61	5,58	3,32
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	50,00	50,00	-	-	-
travní porosty	15,12	40,88	23,49	13,57	6,95
zemědělská půda	14,56	41,00	34,15	6,54	3,75

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,81	29,56	41,13	14,55	7,95
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	50,00	-	50,00	-	-
travní porosty	4,49	12,60	22,46	26,39	34,06
zemědělská půda	6,54	27,52	38,89	15,97	11,08

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,01	51,38	38,16	3,80	0,64
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	50,00	-	50,00	-
travní porosty	9,96	46,15	32,43	10,05	1,41
zemědělská půda	6,48	50,76	37,47	4,56	0,73

Plzeň-jih

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48027	5,5	67	195	195	1713	1,00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	135	6,0	130	412	291	2472	1,42
travní porosty	10376	5,4	58	218	281	2030	0,78
zemědělská půda	58538	5,5	65	200	211	1771	0,95

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,90	16,08	39,38	42,60	1,05	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6,28	5,23	77,96	10,53	-	-
travní porosty	0,73	19,39	50,35	29,14	0,40	-	-
zemědělská půda	0,87	16,64	41,24	40,29	0,95	-	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	47,25	24,05	14,92	11,75	2,02
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,53	33,44	34,17	13,38	9,49
travní porosty	26,95	29,41	24,96	14,30	4,39
zemědělská půda	43,57	25,02	16,75	12,20	2,46

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,80	38,15	40,19	5,19	1,67
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3,41	64,72	31,87	-
travní porosty	10,97	36,90	21,50	20,32	10,30
zemědělská půda	14,08	37,85	36,93	7,94	3,20

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,05	34,62	40,25	10,33	4,75
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	28,55	61,93	9,53	-
travní porosty	0,72	6,56	14,08	23,86	54,79
zemědělská půda	8,37	29,63	35,66	12,73	13,61

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,13	58,60	19,55	0,72	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	36,58	58,89	4,53	-
travní porosty	10,61	47,80	37,10	4,48	0,02
zemědělská půda	19,22	56,63	22,75	1,39	0,00

Plzeň-město

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	3629	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	3806	5,7	54	184	174	1795	1,06

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	SlK	N	A	SilA
orná půda	-	6,30	31,40	54,64	7,59	0,08	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	6,35	44,39	43,58	5,69	-	-
zemědělská půda	-	6,30	32,00	54,13	7,50	0,07	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	64,66	18,62	8,46	7,25	1,01
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	20,60	31,44	33,06	9,89	5,01
zemědělská půda	62,61	19,21	9,61	7,38	1,19

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,62	45,58	32,87	7,59	0,34
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	12,89	23,76	37,57	16,10	9,69
zemědělská půda	13,58	44,56	33,09	7,99	0,77

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,63	34,78	41,03	5,35	4,21
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	-	26,56	11,66	9,34	52,44
zemědělská půda	13,95	34,40	39,66	5,53	6,46

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,32	54,64	29,03	2,01	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	29,14	22,06	35,00	13,80	-
zemědělská půda	15,02	53,12	29,31	2,56	-

Plzeň-sever

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2016-2018							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56300	5,9	76	218	150	1807	1,45
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	8377	5,7	73	264	172	1786	1,53
zemědělská půda	64677	5,8	75	224	153	1804	1,46

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,94	7,23	20,33	60,51	10,40	0,58	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	0,91	9,25	33,04	52,33	4,37	0,12	-
zemědělská půda	0,94	7,50	21,97	59,45	9,62	0,52	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	39,19	27,58	16,92	11,92	4,40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	16,87	23,81	31,47	19,79	8,07
zemědělská půda	36,29	27,09	18,80	12,94	4,87

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,29	33,45	43,65	9,62	3,99
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5,85	24,84	29,51	23,51	16,29
zemědělská půda	8,84	32,34	41,82	11,42	5,58

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	24,58	43,15	27,57	3,15	1,55
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	11,86	23,92	27,12	19,49	17,61
zemědělská půda	22,93	40,66	27,51	5,27	3,63

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,51	54,29	26,99	1,92	0,29
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14,58	59,03	22,87	3,25	0,27
zemědělská půda	16,26	54,91	26,46	2,09	0,29

Praha-východ

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	34110	6,4	92	252	149	3592	1,69
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	150	6,0	198	424	171	2788	2,48
travní porosty	241	5,6	80	167	147	2086	1,14
zemědělská půda	34501	6,4	92	252	149	3578	1,69

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiLA
orná půda	0,81	4,94	12,17	35,76	25,72	20,61	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	11,85	19,38	38,84	29,93	-	-
travní porosty	2,03	23,56	27,80	39,22	7,39	-	-
zemědělská půda	0,81	5,10	12,31	35,79	25,61	20,38	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28,68	28,93	19,05	14,85	8,48
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12,82	17,88	14,69	12,54	42,07
travní porosty	21,37	11,32	28,25	23,22	15,84
zemědělská půda	28,56	28,76	19,09	14,90	8,68

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,94	22,65	44,14	14,45	9,80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2,11	34,02	32,05	22,95	8,86
travní porosty	13,47	35,53	38,74	10,65	1,62
zemědělská půda	8,95	22,79	44,05	14,47	9,74

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,50	40,68	32,62	3,59	0,60
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	23,75	70,41	5,83	-	-
travní porosty	15,21	21,13	38,60	21,45	3,61
zemědělská půda	22,46	40,67	32,55	3,70	0,62

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,35	27,73	27,74	22,26	17,91
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,75	33,09	36,96	18,92	1,28
travní porosty	2,39	60,26	20,49	16,85	-
zemědělská půda	4,36	27,98	27,73	22,21	17,72

Praha-západ

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	22475	6,3	71	236	168	3021	1,40
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	157	6,8	82	329	215	4097	1,53
travní porosty	284	5,3	58	183	106	1847	1,73
zemědělská půda	22916	6,3	70	236	167	3014	1,41

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,37	3,42	12,78	47,46	27,29	8,68	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	8,82	16,67	54,20	20,31	-
travní porosty	2,19	42,46	27,13	21,10	7,12	-	-
zemědělská půda	0,39	3,88	12,94	46,92	27,23	8,65	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	40,38	29,97	16,41	10,43	2,81
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	23,76	55,25	16,95	4,04	-
travní porosty	18,76	41,08	27,30	11,06	1,80
zemědělská půda	40,00	30,28	16,54	10,40	2,78

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,47	23,82	48,19	11,75	5,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	23,76	56,22	15,98	4,04
travní porosty	4,69	52,32	26,38	13,38	3,23
zemědělská půda	10,32	24,17	47,97	11,80	5,73

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,49	33,41	44,90	3,54	1,66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	52,71	47,29	-	-
travní porosty	39,33	39,67	13,56	6,63	0,80
zemědělská půda	16,66	33,62	44,53	3,55	1,63

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,28	22,64	42,88	22,15	8,04
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	3,30	20,35	60,08	16,27
travní porosty	22,92	57,60	9,80	9,69	-
zemědělská půda	4,49	22,94	42,32	22,26	8,00

Prachatice

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	8730	5,6	98	213	195	1623	1,09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	325	5,9	99	279	229	1841	1,22
travní porosty	16998	5,3	67	215	171	1633	1,26
zemědělská půda	26053	5,4	78	215	180	1633	1,19

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SiLK	N	A	SiLA
orná půda	1,84	11,71	33,90	47,83	4,64	0,08	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,34	5,55	25,38	60,23	7,50	-	-
travní porosty	5,70	26,85	41,43	24,27	1,73	0,02	-
zemědělská půda	4,35	21,51	38,71	32,61	2,77	0,04	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26,42	22,50	19,99	19,79	11,30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	17,52	44,68	29,14	2,95	5,70
travní porosty	31,37	22,15	19,87	16,24	10,34
zemědělská půda	29,54	22,55	20,03	17,26	10,61

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,26	29,17	46,22	8,48	5,88
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3,24	31,12	51,21	12,67	1,76
travní porosty	13,77	36,47	23,04	13,14	13,58
zemědělská půda	12,46	33,95	31,16	11,57	10,85

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,96	31,34	38,38	13,72	8,60
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	3,53	46,02	42,54	7,15	0,76
travní porosty	9,63	15,53	29,09	29,72	16,04
zemědělská půda	8,99	21,21	32,37	24,08	13,36

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,53	61,86	20,36	1,13	0,13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	2,63	61,04	32,09	4,24	-
travní porosty	20,09	53,60	23,02	2,60	0,69
zemědělská půda	18,68	56,46	22,24	2,13	0,49

Prostějov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	35412	6,5	113	284	223	3988	1,27
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	30	7,0	196	411	274	5120	1,50
travní porosty	779	5,3	116	272	129	1903	2,11
zemědělská půda	36220	6,5	114	284	221	3944	1,29

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SiLK	N	A	SiLA
orná půda	0,76	3,20	8,45	33,16	34,02	20,41	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	10,69	67,92	21,39	-
travní porosty	9,50	16,25	43,72	25,74	4,79	-	-
zemědělská půda	0,95	3,48	9,20	32,98	33,42	19,97	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	12,81	25,02	27,01	23,30	11,83
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6,59	31,99	29,33	32,08
travní porosty	15,24	8,27	15,60	33,68	27,21
zemědělská půda	12,85	24,64	26,77	23,53	12,18

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,84	18,58	47,61	17,77	13,20
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	24,05	17,29	32,08	26,59
travní porosty	10,05	27,22	25,46	16,84	20,42
zemědělská půda	2,99	18,77	47,11	17,77	13,36

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	14,86	10,22	46,34	20,74	7,84
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	19,95	80,05	-	-
travní porosty	24,37	34,26	22,47	14,53	4,37
zemědělská půda	15,05	10,75	45,86	20,59	7,76

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	1,19	14,50	28,80	35,70	19,82
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	10,69	50,64	38,67
travní porosty	11,95	54,05	26,60	7,41	-
zemědělská půda	1,42	15,34	28,74	35,10	19,41

Přerov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření III - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	47335	6,3	79	241	216	3109	1,12
chmelnice	376	6,1	352	457	286	2681	1,60
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	332	5,5	127	294	212	1863	1,39
travní porosty	2278	5,5	65	224	183	2261	1,22
zemědělská půda	50322	6,2	81	242	215	3059	1,13

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,94	5,40	11,56	41,88	30,58	9,65	-
chmelnice	4,77	11,61	12,03	29,25	38,32	4,03	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	18,90	20,04	12,53	33,34	15,19	-	-
travní porosty	7,97	28,21	27,02	19,48	14,56	2,76	-
zemědělská půda	1,40	6,58	12,27	40,71	29,81	9,23	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	31,66	31,46	20,87	12,12	3,86
chmelnice	-	4,43	27,58	31,82	36,17
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6,13	34,91	40,51	14,24	4,21
travní porosty	22,08	26,80	31,05	13,59	6,49
zemědělská půda	30,82	31,07	21,51	12,35	4,22

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,05	27,62	49,61	11,22	5,50
chmelnice	4,78	25,21	38,54	19,83	11,64
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	8,30	44,41	26,66	13,70	6,93
travní porosty	10,89	33,28	25,81	22,33	7,70
zemědělská půda	6,28	27,97	48,30	11,80	5,66

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,53	25,63	46,01	12,42	7,42
chmelnice	6,97	38,36	34,18	16,90	3,58
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12,96	54,56	23,06	6,01	3,41
travní porosty	21,11	30,28	15,09	13,45	20,07
zemědělská půda	9,11	26,13	44,37	12,45	7,93

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,57	27,30	38,74	23,04	7,35
chmelnice	1,39	20,76	62,33	14,27	1,25
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16,67	52,69	22,75	7,89	-
travní porosty	17,61	50,65	14,12	10,69	6,93
zemědělská půda	4,27	28,48	37,70	22,31	7,24

Příbram

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	34388	5,7	109	232	148	1906	1,57
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	12	5,4	119	256	192	1901	1,33
travní porosty	4189	5,5	82	208	163	1989	1,28
zemědělská půda	38589	5,7	106	230	150	1915	1,53

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	2,13	11,35	27,47	49,83	8,94	0,28	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	16,76	62,43	20,81	-	-	-
travní porosty	4,87	19,13	35,31	33,25	7,35	0,09	-
zemědělská půda	2,42	12,20	28,33	48,02	8,77	0,26	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	22,81	22,97	19,70	20,59	13,91
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16,76	20,81	20,81	41,62	-
travní porosty	30,44	20,01	16,66	17,25	15,56
zemědělská půda	23,64	22,65	19,37	20,23	14,09

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,13	30,12	40,54	9,61	8,60
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	16,76	20,81	41,62	20,81	-
travní porosty	18,12	35,91	25,88	12,18	7,91
zemědělská půda	11,89	30,75	38,95	9,89	8,52

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27,63	37,69	25,66	5,34	3,68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	58,38	41,62	-	-
travní porosty	19,29	24,72	21,32	18,53	16,15
zemědělská půda	26,72	36,29	25,19	6,77	5,04

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,13	53,74	33,22	4,06	0,86
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	37,57	62,43	-	-
travní porosty	9,15	50,95	30,14	8,66	1,10
zemědělská půda	8,23	53,43	32,89	4,56	0,88

Rakovník

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	28514	6,1	97	291	149	2206	1,95
chmelnice	1114	6,4	287	433	282	3157	1,54
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	945	6,0	94	295	197	2514	1,50
zemědělská půda	30574	6,1	103	296	155	2251	1,91

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,44	6,04	18,90	47,88	22,65	4,09	-
chmelnice	3,22	3,43	10,85	34,88	35,70	11,92	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	-	13,12	23,87	34,89	26,63	1,49	-
zemědělská půda	0,53	6,17	18,76	47,00	23,25	4,29	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	35,42	25,88	14,49	14,29	9,92
chmelnice	8,05	22,16	24,81	28,81	16,17
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	26,09	16,07	15,67	19,55	22,63
zemědělská půda	34,13	25,44	14,90	14,98	10,54

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,27	19,14	46,87	19,67	11,05
chmelnice	7,19	32,57	32,05	15,40	12,79
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5,32	25,39	24,63	29,19	15,47
zemědělská půda	3,48	19,82	45,64	19,81	11,25

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29,72	36,27	29,07	2,22	2,72
chmelnice	7,57	29,57	42,83	15,70	4,34
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5,98	20,65	17,87	26,95	28,54
zemědělská půda	28,18	35,54	29,23	3,48	3,58

	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,55	42,99	35,14	8,87	2,44
chmelnice	0,71	15,45	43,24	33,81	6,79
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	5,61	43,35	31,93	6,86	12,25
zemědělská půda	10,04	42,00	35,34	9,72	2,90

Rokycany

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Mechanizace - vážené průměry za období 2010 - 2016							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	16116	5,6	64	234	177	1970	1,32
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	42	5,9	113	327	189	2163	1,73
travní porosty	2584	5,5	49	220	222	2233	0,99
zemědělská půda	18742	5,6	62	232	183	2007	1,27

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	1,26	10,02	33,77	51,68	3,22	0,05	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	12,46	87,54	-	-	-
travní porosty	0,76	13,40	38,98	44,23	2,64	-	-
zemědělská půda	1,19	10,46	34,44	50,74	3,13	0,04	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	53,92	20,78	12,21	9,31	3,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	63,22	18,26	-	-	18,52
travní porosty	34,25	33,31	19,19	9,18	4,07
zemědělská půda	51,23	22,50	13,14	9,27	3,85

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,71	32,68	44,07	9,59	5,95
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	25,08	56,40	18,52	-
travní porosty	8,09	36,58	29,56	15,40	10,37
zemědělská půda	7,74	33,20	42,09	10,41	6,55

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,43	36,85	40,82	6,25	2,65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	87,54	12,46	-	-
travní porosty	3,20	12,85	16,82	38,12	29,01
zemědělská půda	11,99	33,65	37,44	10,63	6,28

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,08	50,97	37,81	1,04	0,09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	30,71	69,29	-	-
travní porosty	2,68	43,42	49,08	4,59	0,23
zemědělská půda	9,04	49,88	39,44	1,53	0,11

Rychnov nad Kněžnou

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	31427	6,4	94	219	155	3787	1,41
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	389	6,0	111	292	190	2204	1,54
travní porosty	2748	5,9	57	147	168	3008	0,88
zemědělská půda	34564	6,3	91	214	156	3707	1,37

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,72	4,02	12,23	41,13	27,52	14,38	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	4,21	8,74	78,72	8,33	-	-
travní porosty	1,80	12,16	22,13	42,89	20,30	0,72	-
zemědělská půda	0,80	4,67	12,97	41,70	26,73	13,13	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19,69	29,17	25,52	19,29	6,33
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	51,92	36,67	11,42	-
travní porosty	34,42	22,71	21,86	15,53	5,47
zemědělská půda	20,64	28,92	25,36	18,90	6,19

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,40	35,29	41,97	9,93	4,40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0,50	40,30	47,90	6,39	4,91
travní porosty	19,70	48,14	20,67	8,71	2,78
zemědělská půda	9,21	36,37	40,35	9,79	4,28

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,24	44,42	32,78	3,79	0,76
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,85	69,66	23,20	1,29	-
travní porosty	8,71	20,08	28,37	26,13	16,71
zemědělská půda	17,34	42,77	32,32	5,54	2,02

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,15	31,56	27,95	17,46	16,88
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	0,96	44,15	49,32	5,57	-
travní porosty	7,85	27,03	28,71	24,38	12,03
zemědělská půda	6,23	31,34	28,25	17,87	16,30

Semily

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	10817	5,9	117	272	231	2185	1,18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	503	6,3	130	282	300	2300	0,94
travní porosty	6316	5,4	66	205	248	2352	0,83
zemědělská půda	17635	5,7	99	248	239	2248	1,04

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,22	8,37	22,22	58,15	10,39	0,64	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6,51	10,21	46,26	35,78	1,24	-
travní porosty	5,97	23,98	39,43	24,63	5,46	0,52	-
zemědělská půda	2,27	13,91	28,04	45,81	9,35	0,62	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	10,27	19,58	27,07	31,19	11,89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,25	25,94	57,23	14,02	1,56
travní porosty	18,08	27,94	31,98	18,23	3,68
zemědělská půda	12,81	22,75	29,69	26,06	8,66

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,47	19,32	49,82	15,40	10,99
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,42	41,97	50,50	4,46	1,65
travní porosty	12,74	41,76	21,20	15,24	9,06
zemědělská půda	7,35	28,00	39,59	15,03	10,03

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,77	18,22	45,37	20,08	11,56
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4,29	31,66	27,01	31,04	6,00
travní porosty	4,89	13,18	15,94	24,49	41,51
zemědělská půda	4,80	16,80	34,31	21,97	22,13

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,96	50,87	35,31	7,92	1,94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6,27	42,70	41,60	6,73	2,70
travní porosty	10,84	41,21	32,49	11,45	4,01
zemědělská půda	6,49	47,18	34,48	9,15	2,70

Sokolov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	1765	5,7	96	249	130	1847	1,92
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	7560	5,4	132	347	153	1998	2,27
zemědělská půda	9324	5,4	125	329	149	1969	2,21

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	1,52	11,32	35,07	44,26	7,82	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4,26	23,60	40,79	26,79	4,56	-	-
zemědělská půda	3,74	21,28	39,70	30,10	5,18	-	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	27,46	23,54	18,48	25,43	5,09
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	3,48	14,02	23,72	23,95	34,83
zemědělská půda	8,02	15,82	22,73	24,23	29,20

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,07	17,93	55,83	17,55	5,62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	2,41	17,56	21,92	28,34	29,77
zemědělská půda	2,53	17,63	28,34	26,30	25,20

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	34,57	39,89	23,91	1,38	0,25
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	10,71	26,06	29,89	25,13	8,22
zemědělská půda	15,22	28,68	28,75	20,63	6,71

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,54	55,83	35,16	3,23	0,25
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	13,09	50,36	24,85	8,96	2,74
zemědělská půda	11,66	51,40	26,80	7,87	2,27

Strakonice

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	40280	5,7	104	205	188	1706	1,09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	439	5,6	88	281	234	1773	1,20
travní porosty	11143	5,5	75	210	249	1861	0,84
zemědělská půda	51862	5,7	98	206	201	1740	1,02

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,87	10,00	29,51	51,40	7,91	0,28	0,02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	6,62	40,79	50,38	2,21	-	-
travní porosty	2,37	20,40	38,05	35,87	3,28	0,02	-
zemědělská půda	1,19	12,21	31,44	48,06	6,87	0,22	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19,77	24,38	21,44	23,13	11,25
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	22,68	41,99	31,18	4,15	-
travní porosty	25,79	21,08	21,88	19,82	11,43
zemědělská půda	21,09	23,82	21,62	22,26	11,19

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,15	34,01	40,99	8,63	5,22
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4,64	37,43	44,47	11,39	2,08
travní porosty	14,58	36,29	22,86	13,47	12,80
zemědělská půda	11,83	34,53	37,12	9,70	6,82

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,21	30,50	48,19	12,89	5,21
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	41,28	53,94	4,78	-
travní porosty	0,81	6,11	20,96	33,59	38,54
zemědělská půda	2,67	25,35	42,39	17,27	12,32

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,81	65,67	21,91	1,75	0,86
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	77,49	20,91	1,60	-
travní porosty	12,14	52,35	29,02	5,35	1,14
zemědělská půda	10,23	62,90	23,43	2,52	0,91

Svitavy

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	56884	5,8	88	199	134	2056	1,49
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	83	5,8	69	254	133	2041	1,91
travní porosty	4114	5,6	50	140	141	2423	0,99
zemědělská půda	61081	5,8	85	195	134	2081	1,46

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,36	6,41	28,22	57,45	7,35	0,22	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	5,00	19,41	69,62	5,96	-	-
travní porosty	0,92	15,43	38,78	36,14	8,73	-	-
zemědělská půda	0,39	7,02	28,92	56,03	7,44	0,20	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17,00	34,92	26,51	18,56	3,01
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	49,38	30,74	15,23	4,64	-
travní porosty	31,22	30,40	25,26	11,00	2,12
zemědělská půda	18,00	34,61	26,41	18,03	2,94

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,60	36,23	49,90	6,62	1,65
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	6,29	37,88	49,76	6,07	-
travní porosty	21,31	53,40	16,79	6,13	2,37
zemědělská půda	6,66	37,38	47,67	6,59	1,69

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	28,53	46,88	22,96	1,36	0,27
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	4,64	95,36	-	-	-
travní porosty	14,49	34,82	25,99	18,12	6,58
zemědělská půda	27,55	46,13	23,14	2,49	0,70

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,88	53,29	35,34	5,77	0,72
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,00	63,23	18,07	13,69	-
travní porosty	6,59	42,01	32,11	15,56	3,74
zemědělská půda	5,00	52,55	35,09	6,44	0,92

Šumperk

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	17071	6,0	99	232	152	2278	1,53
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	322	5,5	147	317	192	2035	1,65
travní porosty	4375	5,4	75	197	130	1877	1,52
zemědělská půda	21768	5,9	95	226	149	2194	1,52

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,59	5,43	18,39	56,16	17,30	2,12	0,01
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,39	17,07	35,39	34,73	6,19	1,24	-
travní porosty	1,47	23,81	44,32	27,97	2,13	0,30	-
zemědělská půda	0,84	9,30	23,85	50,18	14,08	1,74	0,01

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,69	28,88	25,51	22,11	7,80
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	1,97	29,26	42,08	22,54	4,16
travní porosty	16,73	22,31	30,60	21,04	9,32
zemědělská půda	15,70	27,56	26,78	21,90	8,05

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,82	29,46	45,51	11,15	7,06
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,98	30,60	35,50	15,54	6,37
travní porosty	8,65	36,10	33,96	15,34	5,95
zemědělská půda	7,26	30,81	43,04	12,06	6,83

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,02	47,95	32,44	2,63	0,96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,67	77,39	15,45	1,24	-
travní porosty	19,28	37,86	22,42	16,23	4,21
zemědělská půda	16,52	46,36	30,17	5,34	1,60

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,63	40,37	48,33	7,72	0,94
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,73	51,62	39,41	1,24	-
travní porosty	8,00	60,51	26,36	4,11	1,02
zemědělská půda	3,79	44,58	43,79	6,90	0,94

Tábor

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	48435	5,5	78	214	159	1573	1,35
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5	5,3	30	229	144	1623	1,59
travní porosty	8429	5,4	59	173	211	1911	0,82
zemědělská půda	56869	5,5	75	208	166	1623	1,25

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	3,09	17,69	34,09	40,92	4,00	0,21	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	49,26	-	50,74	-	-	-
travní porosty	4,48	23,87	38,98	30,17	2,44	0,05	-
zemědělská půda	3,30	18,61	34,81	39,33	3,77	0,19	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	33,04	30,67	19,52	12,35	4,42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100,00	-	-	-	-
travní porosty	31,08	26,19	23,29	14,51	4,93
zemědělská půda	32,76	30,01	20,08	12,67	4,49

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,74	33,50	42,72	8,91	5,13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	49,26	-	50,74	-	-
travní porosty	23,36	39,43	20,62	9,83	6,75
zemědělská půda	11,76	34,38	39,45	9,04	5,37

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,37	38,29	32,08	4,77	3,48
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	100,00	-	-	-
travní porosty	7,30	16,87	22,22	23,87	29,75
zemědělská půda	19,28	35,12	30,62	7,60	7,37

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,16	64,74	16,36	0,56	0,19
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	49,26	-	50,74	-	-
travní porosty	15,48	49,89	30,36	3,77	0,50
zemědělská půda	17,76	62,53	18,44	1,03	0,24

Tachov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	35921	5,6	75	201	142	1687	1,42
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	204	6,0	119	326	168	1708	1,94
travní porosty	28329	5,4	90	248	165	1659	1,50
zemědělská půda	64454	5,6	82	222	152	1675	1,46

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,36	6,64	34,96	56,80	1,18	0,06	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	1,48	97,03	1,48	-	-
travní porosty	1,59	14,44	49,47	33,46	0,76	0,28	-
zemědělská půda	0,90	10,04	41,24	46,67	1,00	0,15	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	43,92	26,58	13,48	10,42	5,60
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12,15	34,03	37,22	16,59	-
travní porosty	10,73	22,11	32,24	22,47	12,33
zemědělská půda	29,23	24,64	21,80	15,74	8,54

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,47	38,14	35,05	7,65	3,70
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	26,39	53,59	20,02	-
travní porosty	3,19	27,52	33,34	25,45	10,50
zemědělská půda	10,02	33,44	34,36	15,51	6,68

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	25,18	49,16	21,93	2,68	1,05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	12,15	83,46	4,39	-	-
travní porosty	8,04	24,09	34,54	21,95	11,37
zemědělská půda	17,61	38,25	27,41	11,14	5,58

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	15,45	68,05	15,74	0,76	-
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	21,80	69,15	9,05	-	-
travní porosty	17,58	61,70	19,03	1,51	0,18
zemědělská půda	16,41	65,27	17,16	1,09	0,08

Teplice

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření III – vážené průměry za období 2010–2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	4562	6,5	91	475	354	5214	1,34
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	30	5,7	44	589	407	3118	1,45
travní porosty	1152	5,1	54	226	227	2055	1,00
zemědělská půda	5744	6,2	84	426	329	4569	1,29

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiK	K	SlK	N	A	SiA
orná půda	0,22	2,77	7,85	39,36	28,82	20,98	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	44,12	55,88	-	-	-
travní porosty	25,77	31,24	19,47	18,41	2,96	2,15	-
zemědělská půda	5,34	8,46	10,37	35,25	23,48	17,09	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	33,85	27,87	16,59	13,57	8,13
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	100,00	-	-	-	-
travní porosty	25,80	35,07	21,37	13,33	4,42
zemědělská půda	32,58	29,16	17,46	13,45	7,34

kultura	obsah přístupného DRASLIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,40	2,47	26,69	23,36	47,07
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	44,12	11,76	44,12
travní porosty	3,18	34,25	33,42	19,57	9,58
zemědělská půda	0,95	8,83	28,13	22,54	39,54

kultura	obsah přístupného HORČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,91	8,91	23,06	22,56	42,56
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	44,12	22,06	33,82
travní porosty	25,86	15,14	16,01	12,97	30,02
zemědělská půda	7,50	10,11	21,76	20,63	40,00

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,81	5,00	18,72	38,21	37,26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	44,12	22,06	33,82	-
travní porosty	36,72	32,76	16,92	5,90	7,71
zemědělská půda	8,01	10,78	18,38	31,70	31,13

Trutnov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	15669	5,8	105	203	163	1877	1,25
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	111	5,5	108	204	173	1590	1,18
travní porosty	10488	5,4	93	217	157	1536	1,38
zemědělská půda	26268	5,6	101	209	161	1740	1,30

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiA
orná půda	0,58	8,30	27,72	53,90	8,26	1,25	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,92	14,02	25,04	55,02	-	-	-
travní porosty	5,25	23,85	38,99	28,26	3,03	0,62	-
zemědělská půda	2,47	14,53	32,20	43,67	6,14	0,99	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,83	27,85	30,46	25,88	6,98
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	22,76	32,94	26,63	17,67	-
travní porosty	3,94	18,14	32,85	31,59	13,48
zemědělská půda	6,94	23,99	31,40	28,13	9,55

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	9,96	36,07	43,81	6,54	3,62
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	9,53	70,25	20,23	-	-
travní porosty	10,87	34,73	26,53	17,93	9,93
zemědělská půda	10,32	35,68	36,81	11,06	6,13

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19,49	34,90	37,77	5,85	2,00
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	25,82	48,54	25,64	-	-
travní porosty	13,70	26,76	23,28	24,75	11,52
zemědělská půda	17,20	31,71	31,93	13,37	5,79

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	19,98	50,14	23,82	3,75	2,31
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	28,16	44,38	27,46	-	-
travní porosty	30,54	52,30	13,59	2,45	1,12
zemědělská půda	24,23	50,98	19,75	3,22	1,83

Třebíč

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	73402	5,9	96	201	186	2089	1,08
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	165	6,0	125	184	239	2859	0,77
travní porosty	1360	5,7	93	212	193	1989	1,10
zemědělská půda	74926	5,9	96	201	186	2089	1,08

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiA
orná půda	0,42	5,26	22,10	59,62	10,73	1,87	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	15,88	71,33	6,84	5,95	-
travní porosty	-	9,02	36,36	46,62	8,00	-	-
zemědělská půda	0,41	5,31	22,34	59,41	10,67	1,85	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,07	30,23	24,95	19,32	7,42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	49,19	37,00	9,70	4,12
travní porosty	10,82	22,96	26,52	23,35	16,35
zemědělská půda	17,90	30,14	25,01	19,37	7,58

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	6,11	37,88	45,88	7,23	2,90
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	91,89	0,93	5,63	1,56
travní porosty	4,58	28,46	41,62	20,38	4,96
zemědělská půda	6,07	37,83	45,70	7,46	2,93

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	7,79	35,42	40,27	10,65	5,86
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	34,93	55,82	4,10	5,15
travní porosty	3,39	17,74	30,41	21,18	27,28
zemědělská půda	7,70	35,10	40,12	10,83	6,25

kultura	obsah přístupného VÁPNIKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,60	52,16	37,79	4,56	1,89
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	27,96	58,24	3,74	10,06
travní porosty	4,01	54,92	35,53	4,51	1,03
zemědělská půda	3,60	52,16	37,79	4,56	1,89

Uherské Hradiště

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	29992	6,5	77	295	253	4347	1,17
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	191	7,1	98	320	242	5435	1,32
ovocné sady	242	6,9	89	471	315	6868	1,50
travní porosty	4388	6,0	56	374	254	3697	1,47
zemědělská půda	34813	6,4	75	307	253	4289	1,21

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,23	1,90	9,79	37,38	34,12	16,58	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	1,65	4,39	-	6,57	25,64	61,75	-
ovocné sady	-	4,04	4,53	21,36	15,14	54,94	-
travní porosty	2,37	7,91	18,27	44,71	18,28	8,46	-
zemědělská půda	0,51	2,68	10,77	38,02	31,95	16,07	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	15,39	39,49	40,54	4,58	-
ovocné sady	34,71	28,95	27,03	7,88	1,43
travní porosty	31,74	29,22	22,94	9,28	6,83
zemědělská půda	33,94	30,11	19,13	12,56	4,25

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,95	18,66	46,03	20,26	10,10
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1,85	28,89	55,52	10,11	3,64
ovocné sady	4,36	26,62	25,65	19,71	23,66
travní porosty	1,08	16,45	20,32	32,31	29,84
zemědělská půda	4,44	18,49	42,70	21,72	12,64

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,73	20,34	48,10	19,70	8,14
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	47,53	50,63	1,84	-
ovocné sady	-	51,32	36,86	10,32	1,51
travní porosty	7,58	12,02	18,56	25,14	36,71
zemědělská půda	4,17	19,65	44,31	20,22	11,65

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,52	14,66	30,24	31,91	20,66
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	6,04	18,24	19,12	56,60
ovocné sady	-	4,53	18,71	21,18	55,58
travní porosty	6,42	18,80	33,83	32,31	8,63
zemědělská půda	2,98	15,07	30,54	31,82	19,59

Ústí nad Labem

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	363	6,5	220	439	391	3904	1,12
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	23	5,7	120	234	489	3676	0,48
travní porosty	5981	5,7	74	271	356	2795	0,76
zemědělská půda	6368	5,7	82	280	359	2861	0,78

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	-	2,51	5,19	38,79	53,51	-	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	22,34	77,66	-	-	-
travní porosty	1,99	19,06	23,31	47,94	7,64	0,07	-
zemědělská půda	1,87	18,04	22,28	47,52	10,23	0,06	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,47	22,19	24,15	1,22	43,96
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	23,82	34,16	-	26,74	15,29
travní porosty	14,60	26,68	32,24	15,04	11,44
zemědělská půda	14,28	26,45	31,66	14,30	13,31

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	-	3,58	21,08	22,55	52,78
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	11,45	51,48	26,18	10,89	-
travní porosty	10,90	36,16	20,57	15,22	17,16
zemědělská půda	10,28	34,36	20,62	15,62	19,13

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	3,58	5,03	8,93	15,82	66,63
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	42,02	11,45	-	46,53
travní porosty	22,20	15,20	6,07	11,58	44,94
zemědělská půda	21,06	14,72	6,26	11,78	46,19

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	-	10,25	34,08	45,36	10,30
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	22,90	30,57	34,16	12,37
travní porosty	13,68	23,46	29,15	23,15	10,56
zemědělská půda	12,85	22,71	29,43	24,46	10,55

Ústí nad Orlicí

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ⁺ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	46013	5,9	99	194	160	1987	1,21
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	7956	5,4	67	149	127	1857	1,17
zemědělská půda	53969	5,8	95	188	155	1968	1,21

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SiLK	N	A	SiLA
orná půda	0,15	3,92	22,67	62,46	9,71	1,09	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	4,06	17,71	48,99	26,64	2,60	-	-
zemědělská půda	0,73	5,95	26,55	57,18	8,66	0,93	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,98	29,90	29,19	22,23	6,69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	17,53	26,43	30,54	20,14	5,36
zemědělská půda	12,80	29,39	29,39	21,92	6,50

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	11,82	36,55	42,36	7,39	1,88
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	26,10	46,13	16,71	5,54	5,53
zemědělská půda	13,92	37,96	38,58	7,12	2,42

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	17,21	39,33	35,82	6,10	1,53
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	27,55	28,99	21,76	16,01	5,69
zemědělská půda	18,73	37,81	33,75	7,56	2,15

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,14	58,02	28,55	3,84	1,45
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	19,63	50,92	22,95	3,78	2,73
zemědělská půda	9,83	56,97	27,72	3,83	1,64

Vsetín

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	5614	5,8	80	231	232	2282	1,00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	1808	5,7	56	238	257	2632	0,93
zemědělská půda	7422	5,7	74	233	238	2367	0,98

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SilK	K	Slak	N	A	SilA
orná půda	0,60	7,16	32,54	50,93	8,33	0,44	-
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	-	-
travní porosty	2,02	11,92	35,67	39,99	10,39	-	-
zemědělská půda	0,94	8,32	33,31	48,27	8,83	0,33	-

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	23,80	38,27	21,14	14,39	2,40
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	14,14	40,58	33,41	8,54	3,33
zemědělská půda	21,45	38,83	24,13	12,96	2,63

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,98	24,72	57,38	10,41	2,51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	3,13	33,17	31,44	24,53	7,72
zemědělská půda	4,53	26,78	51,06	13,85	3,78

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,81	20,89	52,87	15,91	9,52
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	2,94	5,60	14,45	30,11	46,90
zemědělská půda	1,33	17,16	43,51	19,37	18,63

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,88	50,12	36,31	10,13	0,56
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	-	-	-	-
travní porosty	8,69	32,50	39,53	15,04	4,23
zemědělská půda	4,29	45,82	37,10	11,33	1,45

Vyškov

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	42861	7,0	89	317	292	6075	1,09
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	99	7,5	88	267	334	9475	0,80
ovocné sady	78	7,5	97	404	312	8396	1,29
travní porosty	785	5,8	109	218	143	3220	1,52
zemědělská půda	43823	7,0	90	315	290	6035	1,09

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	Slak	N	A	SiLA
orná půda	0,53	1,49	4,01	11,91	27,13	54,91	0,02
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	100,00	-
ovocné sady	-	-	-	-	-	99,36	-
travní porosty	-	32,92	28,56	11,30	9,96	17,27	-
zemědělská půda	0,52	2,05	4,44	11,85	26,71	54,42	0,02

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	21,02	33,44	26,00	14,96	4,53
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	12,74	76,48	3,73	7,05	-
ovocné sady	15,66	63,27	13,08	7,35	-
travní porosty	-	15,70	19,61	41,17	23,51
zemědělská půda	20,61	33,27	25,81	15,40	4,86

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,98	12,02	48,91	24,04	14,05
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	68,65	29,95	1,40	-
ovocné sady	-	7,56	62,06	22,38	8,00
travní porosty	-	21,97	53,86	18,60	5,58
zemědělská půda	0,96	12,32	48,97	23,89	13,86

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,31	4,21	38,47	35,87	19,15
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	90,73	9,27	-
ovocné sady	-	28,57	67,49	3,94	-
travní porosty	23,24	37,13	12,90	6,59	20,14
zemědělská půda	2,67	4,83	38,18	35,22	19,09

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	0,21	4,47	11,39	25,68	58,26
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	100,00
ovocné sady	-	-	-	4,58	95,42
travní porosty	4,58	43,21	24,98	3,23	24,00
zemědělská půda	0,28	5,15	11,58	25,18	57,80

Zlín

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₊ vážené průměry za období 2010-2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	14916	6,0	87	258	219	2926	1,18
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	63	6,2	58	442	291	3776	1,52
travní porosty	4519	5,7	42	369	296	3278	1,25
zemědělská půda	19498	5,9	76	284	237	3010	1,20

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlA	N	A	SiA
orná půda	0,72	5,88	24,53	49,52	15,15	4,15	0,04
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	-	4,65	12,18	47,78	35,40	-	-
travní porosty	2,60	11,86	29,62	43,73	10,81	1,38	-
zemědělská půda	1,16	7,26	25,67	48,17	14,21	3,49	0,03

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	29,77	31,67	18,84	13,73	5,92
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	60,19	27,43	7,73	-	4,65
travní porosty	38,22	33,87	20,87	4,88	2,16
zemědělská půda	31,83	32,17	19,28	11,63	5,04

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	8,55	27,75	41,70	14,32	7,68
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,53	20,72	34,79	13,77	23,20
travní porosty	1,44	15,88	19,67	33,89	29,12
zemědělská půda	6,90	24,98	36,57	18,86	12,70

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,88	29,52	46,45	15,46	3,69
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,53	41,26	39,37	11,84	-
travní porosty	2,29	6,50	12,42	27,68	51,11
zemědělská půda	4,29	24,22	38,54	18,28	14,67

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,19	33,50	41,07	16,64	4,59
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,53	9,12	40,76	38,12	4,47
travní porosty	3,08	25,34	42,32	25,41	3,85
zemědělská půda	3,95	31,53	41,36	18,74	4,42

Znojmo

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

Měření H ₂ - vážené průměry za období 2010 - 2015							
kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	87775	6,6	98	274	288	4076	0,95
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	1197	7,1	112	285	315	6333	0,90
ovocné sady	456	7,1	106	261	325	4505	0,80
travní porosty	133	5,9	75	167	240	2362	0,70
zemědělská půda	89561	6,6	98	274	289	4106	0,95

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,72	4,81	10,32	28,41	19,58	35,89	0,28
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	0,70	17,64	29,12	51,26	1,28
ovocné sady	-	0,86	3,70	18,40	18,75	56,19	2,10
travní porosty	-	5,29	22,52	51,98	17,73	2,48	-
zemědělská půda	0,70	4,73	10,18	28,25	19,70	36,15	0,30

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	26,75	28,80	20,07	14,83	9,51
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	11,97	31,90	46,49	7,09	2,55
ovocné sady	9,14	44,80	38,96	6,60	0,50
travní porosty	3,75	32,84	32,58	22,89	7,95
zemědělská půda	26,43	28,92	20,54	14,70	9,37

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	2,06	17,03	53,71	15,86	11,35
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	3,05	39,44	39,38	17,34	0,78
ovocné sady	5,04	44,71	36,61	11,46	2,17
travní porosty	-	64,82	24,10	11,08	-
zemědělská půda	2,08	17,54	53,39	15,85	11,15

kultura	obsah přístupného HOŘČÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,21	12,91	28,65	22,56	30,67
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	1,12	23,12	50,06	16,08	9,62
ovocné sady	6,81	26,81	25,81	16,95	23,63
travní porosty	2,70	20,16	21,55	20,89	34,69
zemědělská půda	5,16	13,13	28,91	22,44	30,36

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	4,79	20,30	25,84	19,19	29,88
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	0,21	4,73	21,97	13,27	59,83
ovocné sady	7,26	18,29	14,96	19,75	39,75
travní porosty	7,38	41,62	37,76	9,00	4,24
zemědělská půda	4,74	20,12	25,75	19,09	30,30

Žďár nad Sázavou

Mehlich III - vážené průměry za období 2010-2015

kultura	výměra v ha	pH	P	K	Mg	Ca	Poměr K:Mg
			[mg.kg ⁻¹ půdy]				
orná půda	45856	5,7	128	194	159	1558	1,22
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	61	5,3	107	250	109	1204	2,29
travní porosty	7207	5,4	95	157	145	1614	1,08
zemědělská půda	53124	5,7	124	189	157	1565	1,20

Základní statistické zpracování za období 2010-2015

kultura	půdní reakce (v % výměry)						
	EK	SiLK	K	SlAK	N	A	SiLA
orná půda	0,97	7,75	30,62	56,61	3,79	0,25	0,00
chmelnice	-	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,69	30,63	15,10	46,57	-	-	-
travní porosty	3,21	17,69	45,24	31,66	1,81	0,39	-
zemědělská půda	1,28	9,12	32,59	53,21	3,52	0,27	0,00

kultura	obsah přístupného FOSFORU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	5,18	17,23	26,25	34,91	16,42
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	5,89	37,56	49,33	7,22	-
travní porosty	10,93	19,59	27,21	22,69	19,58
zemědělská půda	5,96	17,58	26,41	33,22	16,83

kultura	obsah přístupného DRASLÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	13,69	36,08	40,12	7,54	2,57
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	7,56	28,20	49,33	7,69	7,22
travní porosty	21,68	47,07	20,34	7,05	3,86
zemědělská půda	14,77	37,56	37,45	7,47	2,75

	N	VH	D	V	VV
orná půda	16,77	40,18	34,21	6,85	1,99
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	68,04	24,74	7,22	-	-
travní porosty	15,75	27,31	26,19	21,91	8,84
zemědělská půda	16,69	38,41	33,09	8,89	2,92

kultura	obsah přístupného VÁPŇÍKU (v % výměry)				
	N	VH	D	V	VV
orná půda	18,07	68,91	11,74	0,86	0,41
chmelnice	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-
ovocné sady	34,23	65,77	-	-	-
travní porosty	17,46	62,72	17,73	1,81	0,29
zemědělská půda	18,01	68,06	12,54	0,99	0,39

4 Kritéria pro hodnocení výsledků chemických rozborů zemědělských půd

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

Orná půda

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

Trvalé travní porosty

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

Sady a vinice (speciální kultury)

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

Chmelnice

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

4.2 Kritéria pro hodnocení obsahu uhličitánů v půdách

% uhličitánů	hodnocení obsahu uhličitánů
0	žádný
0,1 - 05	nízký
0,6 - 3,0	střední
3,1 - 5,0	vysoký
nad 5,0	velmi vysoký

4.3 Kritéria pro hodnocení půdní reakce

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

4.4 Potřeba vápnění

Orná půda a ovocné sady

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹
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

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹
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

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹
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

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

Výsledky agrochemického zkoušení zemědělských půd za období 2010 – 2015

Autor:	Ing. Michaela Smatanová, Ph.D. Ing. Aleš Sušil
Vydavatel:	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Sekce zemědělských vstupů
Rok vydání:	2016
Náklad:	70
Počet stran:	106
Tisk:	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Hroznová 2, 656 06 Brno, tel.: 543 548 111 e-mail: ukzuz@ukzuz.cz
ISBN:	978-80-7401-131-3
Zpráva neprošla jazykovou úpravou.	