A DKTIR talajszelvény adatbázisa

Kreybig adatmezők és kódjaik

Helyszíni adatok

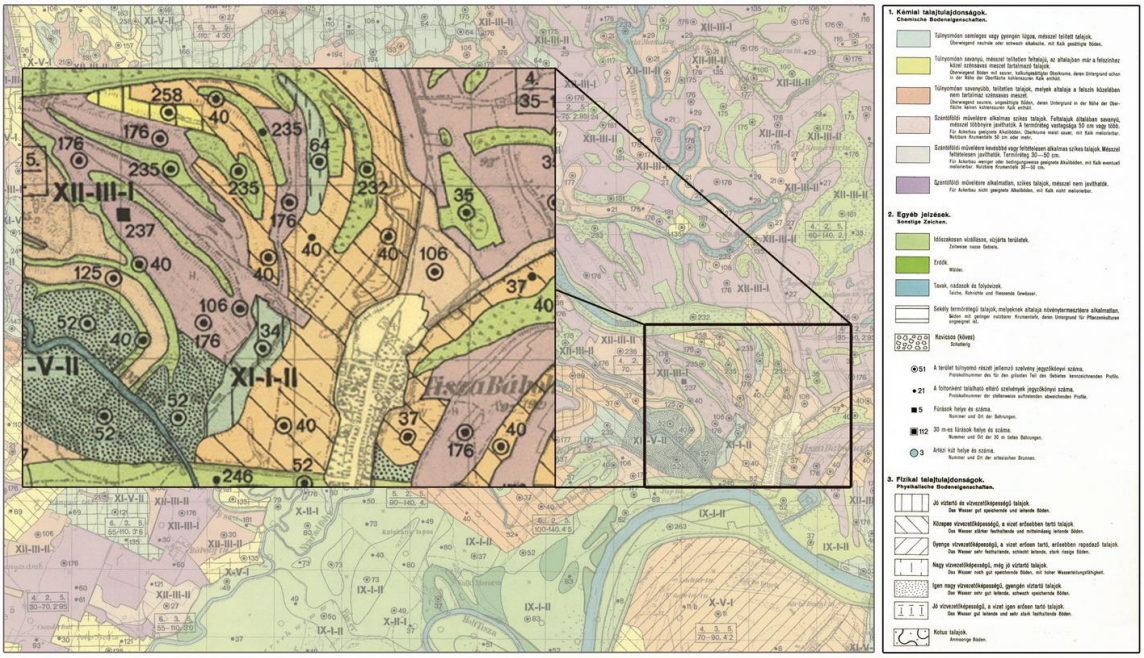
P_ID	a területen belül előforduló talajszelvény azonosítója
POSITION	a vizsgálati hely fekvése
HUM_DEPTH	humuszos réteg vastagsága (cm-ben)
ROOTS	gyökérfejlődés mélysége (cm-ben)
CROP	utolsó termény
DESCRIPTION	különleges talajtani és növénytermelési megfigyelések

Helyszíni vizsgálatok adatai

P_ID	a területen belül előforduló talajszelvény azonosítója
DNUM	a talajréteg mélység szerinti sorszáma (futósorszám)
L_DEPTH	a talajréteg alsó mélysége (cm-ben)
COLOR	a talajréteg szine
TEXTURE	fizikai talajféleség
STRUCTURE	morfológiai struktúra
PH_H2O	helyszínen mért vizes pH
CACO3	helyszíni CaCO3 vizsgálat (a pezsgés erőssége)

Talajszelvény laboratóriumi alapvizsgálati eredményei

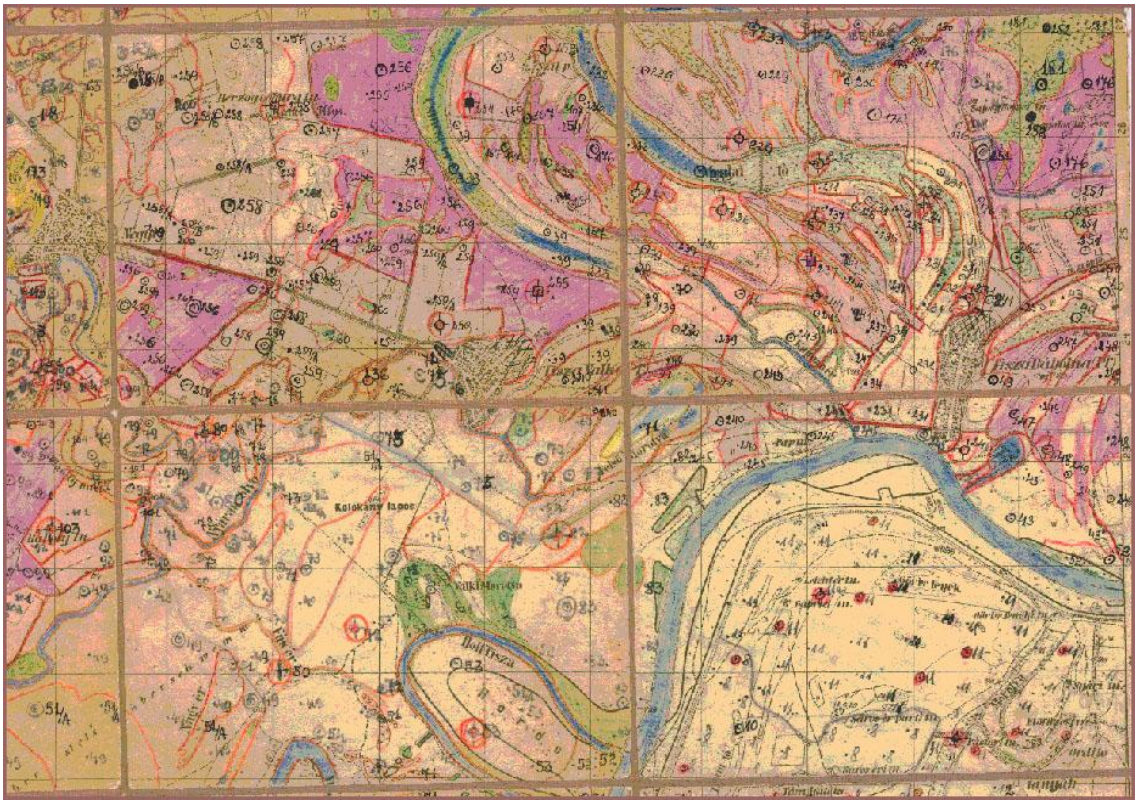
P_ID	a területen belül előforduló talajszelvény azonosítója
DNUM	a talajréteg mélység szerinti sorszáma (futósorszám)
PH_H2O	laboratóriumi vizes pH
PH_KCL	laboratóriumi kálium kloridos pH
TEXTURE	fizikai talajféleség
HIDRAC	hidrolitos aciditás
CACO3	CaCO3 tartalom (%-ban)
SALT_SUM	összes vízben oldható só (%-ban)
SODA	Na2CO3 tartalom (%-ban)
KAP_5	5 órás kapilláris vízemelés (m/m)
HUMUS	humusztartalom (%-ban)
N	N-tartalom (%-ban)
P2O5	P2O5-tartalom (%-ban)
K2O	K2O-tartalom (%-ban)



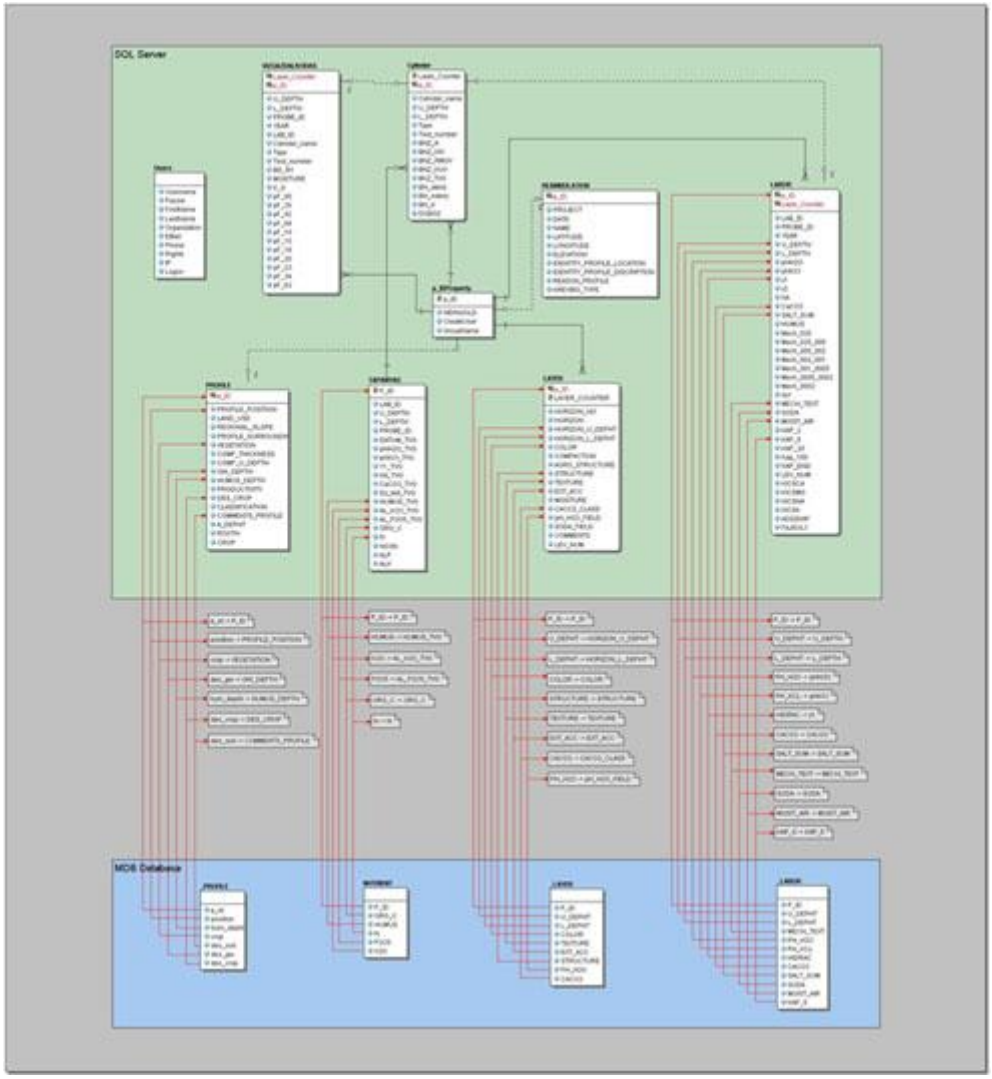
A szelvény-hely száma és mélysége cm-ben		A szelvény-hely típusa	Rétegződés: Ilyen vastagságban cm-ben	Rétegek színe	Fizikai talajféleség	Mechanikai struktúra	Humusz szerkezet és mennyiség	Oxidációs és redukciós	pH vízben	CaCO₃	Mintanövény	Utolsó termény	Különleges talajtani és növénytermelési megfigyelések
38.	10 60 130	sík	0—30 30—70 70—	v. l. b. só'. b. sz. b.	ö. i. Fe. k. ö. i. Fe. k. ö. a.	M. „ m.	70		6.8 6.8 7.0	0 0 0	0—20 50—70 100—120	kerti veteménynyek	Szép gyümölcsfák. Különböző termények 3 m-es kezdődik a furóhomok. Alatalyzór 450 cm-ig.
39.	10 40 55 70 125	magasabb részeken	0—30 30—50 50—60 60—90 90—	vil. b. b. „ sót. v. sz. b.	ö. i. ö. a. ö. h. Fe. k. ö. a Fe. k. h. ö. i.	M. „ H. m. „	90	P.	6.7 6.7 6.7 6.8 6.8	0 0 0 0 0	0—20	búza	Szép tengerik és répák.
40.	**10 60 90 140**	lapos	**0—20 20—70 70—100 100—**	**b. sót. b. „ sz.**	**erős Fe. k. ö. a Fe. k. ö. a. Fe. k. h. ö. a. Fe. k. ö. h.**	**M. „ „ H.**	**100**		**6.4 6.5 6.7 6.7**	**0 0 0 0**	**0—20**	**kaszáló**	**Mellette nagyon szép tengeri, napraforgó.**
48.	4 25 45 60 85	magas-lat	0—5 5—30 30—50 50—65 65—	sz. ól. sz. f. s. b. s.	a. sz. a. „ Ca. kiv. sz. a. Ca. kiv. sz. h.	m. f. „ „ H.	65		6.6 6.9 7.2 8.6 8.6	0 0 0 +++ +++	5—25 50—65	kaszáló	
49.	10 40 70 110	alacsonyabb sík	0—20 20—50 50—90 90—	b. f. sót. sz. sz.	r. a. „ kevés Fe. br. r. a. e. k. ö. a.	M. m. f. „	90		6.4 6.5 6.6 6.8	0 0 0 0	0—20 70—90	tengeri	
50.	10 45 80	sík	0—40 40—50 50—	b. sz. b. s. s.	ö. a. Fe. k. ö. i. ö. h.	M. „ H.	50		6.5 6.8 6.8	0 0 0	0—20	kaszáló	Jó kaszáló.

Vizsgált minta sorszáma és mélysége	Fizikai talajféleség	pH: H_2O	pH: KCl	Hydrol. acid. y_1	Kicserélhető acid. y_1	Ca CO_3 %	Összes vízben oldható sók %	Nat. CO_3 %	Légszárazra vonatkoztatva nedvességtartalom %	Kapilláris vízemelés óra multva m/m: 5	20	100	Végleges	Minimális vízkapacitás	C %	Humusz %	N %	Összes: P_2O_5 %	Összes: K_2O %
34. 0—20	a. v.	7.2	6.7	2.0					5.38	210	330	498	569	20.6	2.0	3.5	0.20	0.123	0.604
20—40	Ca. er. a	7.4	7.0			12.2			6.08	150	305	445	518	22.2					
80—100	i.	8.0	7.8			19.4			5.58	195	301	430	498	26.0					
37. 0—20	ö. a.	6.7	6.0	8.2					5.00	92	156	269	330	28.0	2.4	4.1	0.20	0.123	0.322
40—60	„	6.7	6.5	2.5					6.45	81	138	251	302	26.5	1.3	2.2	0.12	0.111	0.210
38. 0—20	ö. i.	6.0	5.5	12.3	0				3.90	140	205	280	308		2.2	3.8	0.15	0.124	0.533
50—70	Fe. k. ö. i.	7.0	6.7	3.8		0.8			3.60	158	255	470	564						
100—120	Fe. k. ö. a.	7.2	7.0	2.7		0.6			5.60	70	165	360	510						
39. 0—20	ö. i.	6.2	5.6	6.2					3.13	210	385	435	451		2.5	4.3	0.25	0.163	0.317
40. 0—20	**erős Fe. k. ö. a.**	**5.8**	**5.1**	**20.7**					**4.56**	**103**	**146**	**210**	**236**		**3.1**	**5.3**	**0.20**	**0.105**	**0.308**
48. 5—25	sz. a.	7.4	6.9	1.7			0.195		4.58	35	45	70	81	24.0	1.01	1.7	0.21	0.067	0.275
50—65	Ca. kiv. sz. a.	8.8	7.5			6.0	0.370	nyomok	5.37	45	55	75	82	27.2					
49. 0—20	r. a.	6.4	6.2	8.7					8.26	95	145	198	218	30.0	3.0	5.1	0.16	0.153	0.567
70—90	kevés Fe br. r. a.	7.4	6.6	5.2		0			11.65	55	110	220	294	33.0					
50. 0—20	ö. a.	6.4	5.7	6.0					4.18	85	108	226	310		2.0	3.4	0.17	0.132	0.169

Kreybig archív felvételezés talajszelvény-helyei a 4965/2 térképlap részletén



Részlet a 4965/2-es terepi térképlapról



Az SQL adatbázis szerkezete