



Velkoplošná inventarizace lesů na území Národního parku Šumava, 2019

Příloha 2

Struktura databáze

Segmenty plochy:

celá plocha
R = 3 m

Výč. tloušťka>=120 mm
Výč. tloušťka>=70 mm

Plots (Plochy)

Area_m2 (Rozloha, m²)číslo123

Magnetic_decl_deg (Magnetická deklinace, °)číslo51

PlotType (Typ plochy)číselník"qplottype"

Date1 (Datum)datum

FieldWorker (Pracovník)číselník"qfieldwork"

PlotReestablished (Plocha obnovena)číselník"qplotreestablished"

LandUse (Kategorie pozemku)číselník"qpointcat"

NonForestCategory (Subkategorie nelesního ...)podmíněný čísl"con_nonforestcateg"

Nadřazená tabulka/atribut: Plots / LandUse

Accessibility (Přístup)podmíněný čísl"con_accessibility"

Nadřazená tabulka/atribut: Plots / LandUse

ReliefForm (Reliéf)podmíněný čísl"con_reliefform"

Nadřazená tabulka/atribut: Plots / LandUse

Altitude_m (Nadmořská výška, m)číslo40

Note (Poznámka)text100

Label (Strom se štítkem)číslo30

IDLabel (ID štítku)číslo60

ALTITUDECLASS (Nadmořská výška)číselník"qAltitudeClass"

Runtlačítko

InvCycle (Cykly inventarizace)[Data]

podmíněné zobrazení vrstvyNadřazený atribPlotType

200inventarizační plocha

InvCycle (Cyklus)číselník"qInvCycle"

Date1 (Datum)datum

FieldWorker (Pracovník)číselník"qfieldwork"

LandUse (Les/neles)číselník"qpointcat"

NonForestCategory (Druh nelesa)podmíněný čísl"con_nonforestcateg"

Nadřazená tabulka/atribut: Plots / LandUse

Accessibility (Přístup)podmíněný čísl"con_accessibility"

Nadřazená tabulka/atribut: Plots / LandUse

Note (Poznámka)text100

Label (Strom se štítkem)číslo30

IDLabel (ID štítku)číslo60

Magnetic_decl_deg (Magnetická deklinace, °)číslo51

Grid (Sit)[Bod]

podmíněné zobrazení vrstvyNadřazený atribPlotType

100navigační plocha

Ready (Hotovo)číselník"qready"

Trees_2019 (Stromy)[Strom]

podmíněné zobrazení vrstvyNadřazený atribLandUse

100les a bezlesí

DBH_mm (Vyc. tloušťka, mm)číslo30

Height_m (Výška, m)výška

CrownBase_m (Nasaz. koruny, m)výška

DeadCrBase_m (Nas. such. kor., m)číslo42

Species (Dřevina)číselník"qspecies"

DBH1_mm (Vyc. tloušťka1, mm)tloušťka

DBH2_mm (Vyc. tloušťka2, mm)tloušťka

BreastHeight_cm (Vyc. výška, cm)číslo30

NewOrMissingTree (Nový/chyb. strom)číselník"qnewormissingtree"

DeadTree (Sous)číselník"qdeadtr"

Age (Věk)číslo30

StiltRoot (Chudové koreny)číselník"qYesNo"

BarkBeetleTree (Kurovcový strom)podmíněný čísl"con_barkbeetletree"

Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / Species

BioTree (Ochrán. význam)číselník"qbiotree"

ForkTree (Dvoják)podmíněný čísl"con_forktree"

Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / DeadTree

CrownShape (Tvar koruny)podmíněný čísl"con_crownshape"

Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / DeadTree

StemQuality (Kvalita kmene)podmíněný čísl"con_stemquality"

Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / DeadTree

MechDamageDegree (Mech. poškození)podmíněný čísl"con_mechdamagedegree"

Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / DeadTree

		MechDamageAge (Stari mech posk.)	podmíněný čísl	"con_mechdamage"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / MechDamageDegree			
		PeelingDegree (Loupani)	podmíněný čísl	"con_peelingdegree"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / DeadTree			
		PeelingAge (Stari loupani)	podmíněný čísl	"con_peelingage"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / PeelingDegree			
		StemRot (Hniloba kmene)	podmíněný čísl	"con_stemrot"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / DeadTree			
		TreeBreak (Zlom kmene)	číselník	"qtreebreak"	
		OtherStemDamage (Ost. posk. kmene)	podmíněný čísl	"con_otherstemdamage"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Trees_2019 / DeadTree			
		Note (Poznámka)	memo		
	← Subplots_2019 (Subplochy)				[Polygon]
		Area_m2	čísl	12	3
		Area_share_perc	čísl	4	1
		Num_polyg	čísl	3	0
		ForestNonforest (Kategorie pozemku)	číselník	"qforestnonforest"	
		LandCategory (Kategorie pozemku)	podmíněný čísl	"con_landcategory"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Subplots_2019 / ForestNonforest			
		Aspect (Expozice)	podmíněný čísl	"con_aspect"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Subplots_2019 / ForestNonforest			
		Slope_deg (Sklon,°)	čísl	2	0
		StructureRichness (Bohatost struktury)	podmíněný čísl	"con_structurerichness"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Subplots_2019 / ForestNonforest			
		StandTypePIL (Typ porostu (PIL))	podmíněný čísl	"con_PILstandtype"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Subplots_2019 / ForestNonforest			
		ValuableBiotop (Cenný biotop)	podmíněný čísl	"con_valuablebiotop"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Subplots_2019 / ForestNonforest			
		LandSlide (Sesuv půdy)	podmíněný čísl	"con_landslide"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Subplots_2019 / ForestNonforest			
		Erosion (Eroze)	podmíněný čísl	"con_erosion"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Subplots_2019 / ForestNonforest			
		CanopyClosure_perc (Zápoj, %)	čísl	3	0
		Area_ha (Rozloha, ha)	čísl	10	6
		MixtureType (Typ smíšení porostu)	číselník	"QMIXTURETYPE"	
		NumTreeSpeciesCategory (Počet dřevin)	číselník	"QNUMTREESPECIESCATEGORY"	
		ClarkEvansCategory (Clark-Evans index)	číselník	"QCLARKEVANSCATEGORY"	
		EntropyBySpeciesCategory (Entropie (dřevin...)	číselník	"QENTROPYBYSPECIESCATEGORY"	
		EntropyByDimCategory (Entropie (dimenze))	číselník	"QENTROPYBYDIMCATEGORY"	
		MeanDistance (Průměrná vzdálenost)	číselník	"QMEANDISTANCE"	
		NumberOfTreeSpecies (Počet druhů dřevin)	čísl	3	0
	← AnthropogenicFactors_2019 (Antropogenní faktory)				[Data]
		podmíněné zobrazení vrstvy	Nadřazený atrib	ForestNonforest	
			100	les	
			200	bezlesí	
		AnthropogenicFactor (Antropogenní faktor)	podmíněný čísl	"con_anthropogenicfactor"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Subplots_2019 / ForestNonforest			
	Site_2019 (Stanoviště)				[Data]
		podmíněné zobrazení vrstvy	Nadřazený atrib	LandCategory	
			1100	L-porost	
			1200	L-holina	
			1300	L-odumřelý les	
			1400	L-ředina po pastvě	
			1500	L-bývalé zemědělské pozemky	
			1600	L-porostní mezera bez keřů	
			1700	L-porostní mezera s keři	
			1800	L-průseky < 4 m	
			2200	L-OL šedá	
			2300	L-močály (zápoj > 0.2)	
			2400	L-vřesoviště (zápoj > 0.2)	
			2500	L-pastviny, louky (zápoj > 0.2)	
			2700	L-remíz > 400 m2, šíře > 10 m	
			1900	L-nezpevněné l. cesty < 4 m	
			2000	L-potoky < 4 m	
			2100	L-kleč	
			2600	L-SLH dočasné l. skládky < 400 m2	
		VegetationCover (Poryv vegetací)	číselník	"qabundance"	
		GrassCover (Pokryv travinami)	podmíněný čísl	"con_abundance"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Site_2019 / VegetationCover			
		HerbCover (Pokryv bylinami)	podmíněný čísl	"con_abundance"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Site_2019 / VegetationCover			
		MossCover (Pokryv mechy)	podmíněný čísl	"con_abundance"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Site_2019 / VegetationCover			
		FernCover (Pokryv kapradinami)	podmíněný čísl	"con_abundance"	
		Nadřazená tabulka/atribut: Site_2019 / VegetationCover			
		BrushlikeHerbCover (Pokryv keřičky)	podmíněný čísl	"con_abundance"	

Nadřizená tabulka/atribut: Site_2019 / VegetationCover			
CreepingShrubCover (Pokryv plazivými keři) podmíněný čísl:"con_abundance"			
Nadřizená tabulka/atribut: Site_2019 / VegetationCover			
ShrubCover (Pokryv keři) podmíněný čísl:"con_abundance"			
Nadřizená tabulka/atribut: Site_2019 / VegetationCover			
← Shrubs_2019 (Keře)		[Data]	
podmíněné zobrazení vrstvy		Nadřizený atribShrubCover	
		200	ojedinělý výskyt
		300	řídský výskyt <1%
		400	četný výskyt (1-5%)
		500	hojný výskyt (6-25%)
		600	hojný výskyt (26-50%)
		700	hojný výskyt (51-75%)
		800	hojný výskyt (76-100%)
		-1	nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka)
		100	nevyskytuje se
Species (Druh)	číselník	"qshrubs"	
Coverage (Pokryvnost, %)	číselník	"qabundance"	
Area_ha (Rozloha, ha)	číslo	10	6
TotalArea_ha (Celková rozloha, ha)	číslo	10	6
Regeneration_2019 (Obnova)		[Data]	
Presence (Přítomnost)		číselník	"qregpres"
Origin (Původ)		podmíněný čísl:"con_regorigin"	
Nadřizená tabulka/atribut: Regeneration_2019 / Presence			
Support (Podpora obnovy)		podmíněný čísl:"con_regsupport"	
Nadřizená tabulka/atribut: Regeneration_2019 / Presence			
Distribution (Rozmístění)		podmíněný čísl:"con_regdistribution"	
Nadřizená tabulka/atribut: Regeneration_2019 / Presence			
SpeciesMixture (Počet jedinců)		podmíněný čísl:"con_regspeciesmixture"	
Nadřizená tabulka/atribut: Regeneration_2019 / Presence			
IndividualsCount (Počet jedinců (subplocha))	číslo	3	0
← RegNegativeFactors_2019 (Negativní faktory)		[Data]	
Factor (Faktor)	číselník	"qregfact"	
← RegHeightClasses_2019 (Výškové třídy obnovy)		[Data]	
podmíněné zobrazení vrstvy		Nadřizený atribPresence	
		200	obnova na volné ploše
		300	obnova pod clonou mateřského porostu
HeightClass (Výšková třída)	číselník	"qregheight"	
← RegTreeSpecies_2019 (Dřeviny)		[Data]	
Species (Dřevina)	číselník	"qspecies"	
ProtectionMeasure (Ochrana)	číselník	"qregprotec"	
Origin (Původ)	číselník	"qregenerationorigin"	
Age (Věk)	číslo	2	0
MeanDiameter_cm (Střední tloušťka, cm)	číslo	4	1
MeanHeight_m (Střední výška, m)	číslo	3	1
MinAge (Min. věk)	číslo	2	0
MaxAge (Max. věk)	číslo	2	0
TreeNumber (Počet jedinců)	číslo	4	0
← RegDamage_2019 (Poškození)		[Data]	
DamageType (Typ poškození)	číselník	"qdamagetype"	
DamageAge (Stáří poškození)	podmíněný čísl:"con_damageage"		
Nadřizená tabulka/atribut: RegDamage_2019 / DamageType			
TreeNumber (Počet jedinců)	číslo	4	0
DAMAGEDPROP_PERC (% pošk. jedinců)	číslo	6	3
Deadwood_2019 (Odum.dřevo)		[Data]	
podmíněné zobrazení vrstvy		Nadřizený atribLandCategory	
		1100	L-porost
		1200	L-holina
		1300	L-odumřelý les
		1400	L-ředina po pastvě
		1500	L-bývalé zemědělské pozemky
		1600	L-porostní mezera bez keří
		1700	L-porostní mezera s keři
		1800	L-průseky < 4 m
		1900	L-nezpevněné l. cesty < 4 m
		2000	L-potoky < 4 m
		2200	L-OL šedá
		2300	L-močály (zápoj > 0.2)
		2400	L-vřesoviště (zápoj > 0.2)
		2500	L-pastviny, louky (zápoj > 0.2)
		2700	L-remíz > 400 m2, šíře > 10 m
BranchCover (Pokryv větvemi)	číselník	"qbranchcover"	
StumpsPresence (Výskyt pařezů)	číselník	"qstumpspresence"	
DeadlogsPresence (Výskyt odum. dřeva)	číselník	"qdeadlogspresence"	
← Stumps_2019 (Pařezy)		[Data]	
podmíněné zobrazení vrstvy		Nadřizený atribStumpsPresence	

		100	ano		
	<i>Diameter_cm (Tloušťka, cm)</i>	číslo	3	0	
	<i>Height_cm (Výška, cm)</i>	číslo	3	0	
	<i>DecayStatus (Stupeň rozkladu)</i>	číselník	"qdecay"		
	<i>Number (Počet)</i>	číslo	3	0	
	DeadLogs_2019 (Ležící dřevo)				[Data]
	podmíněné zobrazení vrstvy				
		100	Nadřazený atribut	DeadlogsPresence	
	<i>Distribution (Rozmístění)</i>	číselník	"qlogdistr"		
	DeadLogDescription_2019 (Popis)				[Data]
	<i>Diameter_cm (Tloušťka, cm)</i>	číslo	3	0	
	<i>Length_m (Délka, m)</i>	číslo	5	1	
	<i>DecayStatus (Stupeň rozkladu)</i>	číselník	"qdecay"		
	FixedPoints (Ozn.body)				[Bod]
	<i>PointType (Typ bodu)</i>	číselník	"qfixpoints"		
	<i>MEMONote (Poznámka)</i>	memo			