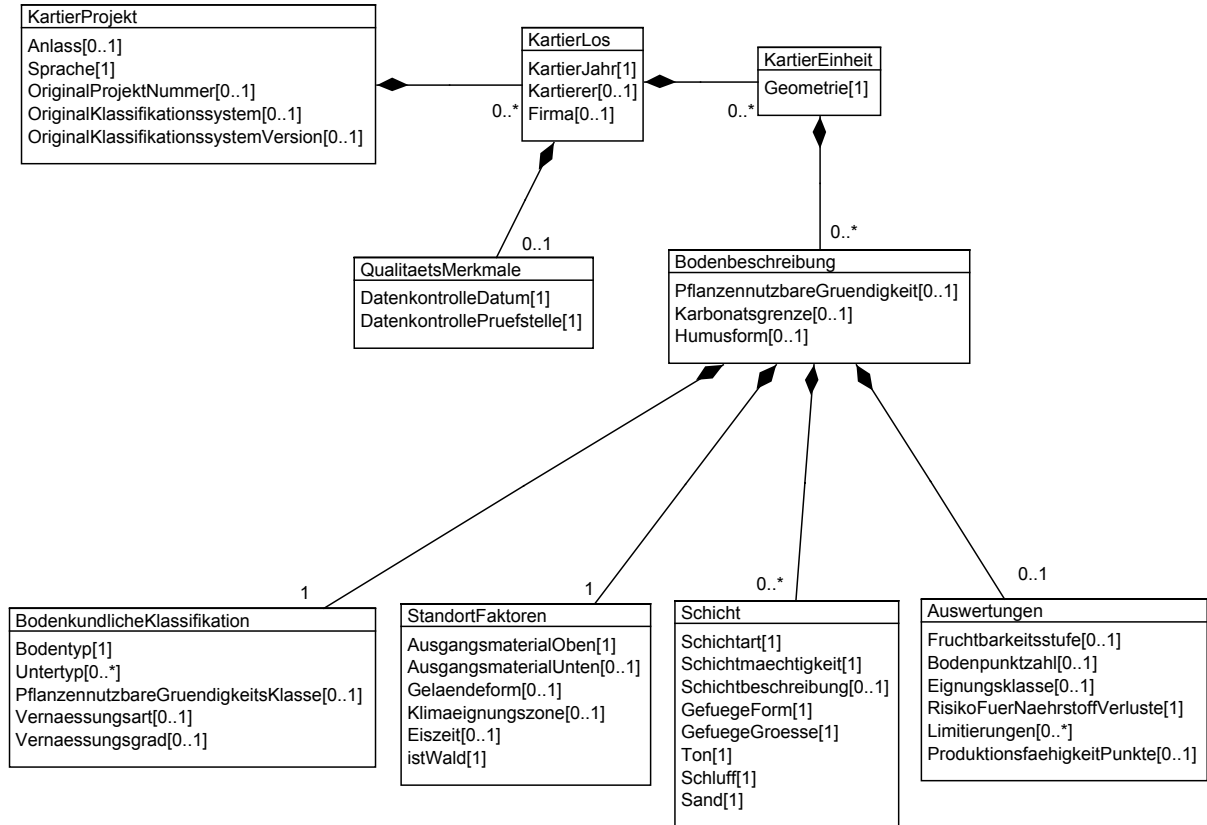


Datenmodell Flächenkartierung

UML



Merkmalskatalog

Codelisten

Einige der verwendeten Codelisten sind hier nicht definiert. In diesen Fällen ist die Definition im Datenmodell für die Profile vorhanden.

Eiszeit

Name	Beschreibung
Guenz	
Mindel	
Riss	
Wuerm	
nacheiszeitlich	

Schichtart

Name	Beschreibung
Auflage	
Oberboden	
Unterboden	
Gesamtboden	
Andere	

Vernaessungsart

Name	Beschreibung
senkrecht_durchwaschen	
stauwassergepraegt	
grund_hangwassergepraegt	

Vernaessungsgrad

Name	Beschreibung
normal_durchlaessig	
stauwasserbeeinflusst	
grund_oder_hangwasserbeeinflusst	
selten_bis_zur_Oberflaeche_porengesaettigt	
haeufig_bis_zur_Oberflaeche_porengesaettigt	
meist_bis_zur_Oberflaeche_porengesaettigt	
dauernd_bis_zur_Oberflaeche_porengesaettigt	

Klassen

Auswertungen

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Fruchtbarkeitsstufe	0..1	1..8	
Bodenpunktzahl	0..1	0..100	
Eignungsklasse	0..1	Eignungsklasse	
RisikoFuerNaehrstoffVerluste	1	DuengereinsatzFluessig	
Limitierungen	0..n	Limitierungen	
ProduktionsfaehigkeitPunkte	0..1	0..100	
Bodenbeschreibung	1	Bodenbeschreibung	

Bodenbeschreibung

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
PflanzennutzbareGruendigkeit	0..1	0..500[cm]	
Karbonatsgrenze	0..1	0..500[cm]	
Humusform	0..1	Humusform	
Auswertungen	0..1	Auswertungen	
BodenkundlicheKlassifikation	1	BodenkundlicheKlassifikation	
KartierEinheit	1	KartierEinheit	
Schicht	0..n	Schicht	
StandortFaktoren	1	StandortFaktoren	

BodenkundlicheKlassifikation

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Bodentyp	1	Bodentyp	
Untertyp	0..n	Untertyp	
PflanzennutzbareGruendigkeitsKlasse	0..1	PflanzennutzbareGruendigkeit	
Vernaessungsart	0..1	Vernaessungsart	
Vernaessungsgrad	0..1	Vernaessungsgrad	
Bodenbeschreibung	1	Bodenbeschreibung	

KartierEinheit

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Geometrie	1	Gebietseinteilung	
BodenBeschreibung	0..n	Bodenbeschreibung	
KartierLos	1	KartierLos	

KartierLos

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
KartierJahr	1	1900..2040	
Kartierer	0..1	Zeichenkette	
Firma	0..1	Zeichenkette	
KartierEinheit	0..n	KartierEinheit	
KartierProjekt	1	KartierProjekt	
QualitaetsMerkmale	0..1	QualitaetsMerkmale	

KartierProjekt

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Anlass	0..1	Zeichenkette	
Sprache	1	Sprache	
OriginalProjektNummer	0..1	Zeichenkette	
OriginalKlassifikationssystem	0..1	Zeichenkette	
OriginalKlassifikationssystemVersion	0..1	Zeichenkette	
KartierLos	0..n	KartierLos	

QualitaetsMerkmale

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
DatenkontrolleDatum	1	Zeichenkette	
DatenkontrollePruefstelle	1	Zeichenkette	
KartierLos	1	KartierLos	

Schicht

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Schichtart	1	Schichtart	
Schichtmaechtigkeit	1	0..500[cm]	
Schichtbeschreibung	0..1	Zeichenkette	
GefuegeForm	1	Gelaendeform	
GefuegeGroesse	1	1..6	
Ton	1	0..100[Prozent]	
Schluff	1	0..100[Prozent]	
Sand	1	0..100[Prozent]	
Bodenbeschreibung	1	Bodenbeschreibung	

StandortFaktoren

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
AusgangsmaterialOben	1	Ausgangsmaterial	
AusgangsmaterialUnten	0..1	Ausgangsmaterial	
Gelaendeform	0..1	Gelaendeform	
Klimaeignungszone	0..1	Zeichenkette	
Eiszeit	0..1	Eiszeit	
istWald	1	Boolean	
Bodenbeschreibung	1	Bodenbeschreibung	

INTERLIS

...