Anforderungen Werkinformation Abwasser (PAA und SAA)

Minimaler Erfassungsumfang bei Neuerfassung im GIS

Definition:
Zwingende Anforderungen bei Neuerfassung Werkinformation (PAA und SAA)
PAA=Primäre Abwasseranlagen
SAA=Sekundäre Abwasseranlagen

Sonderbauwerk:
Hydraulisch spezielles Abwasserbauwerk, z.B. Regenbecken, Regenüberlauf oder Pumpwerk. Die meisten Sonderbauwerke sind auch Spezialbauwerke. Oft sind Sonderbauwerke, wie z.B. Trennbauwerke oder kleine Pumpwerke, aber auch als Normschächte konstruiert.

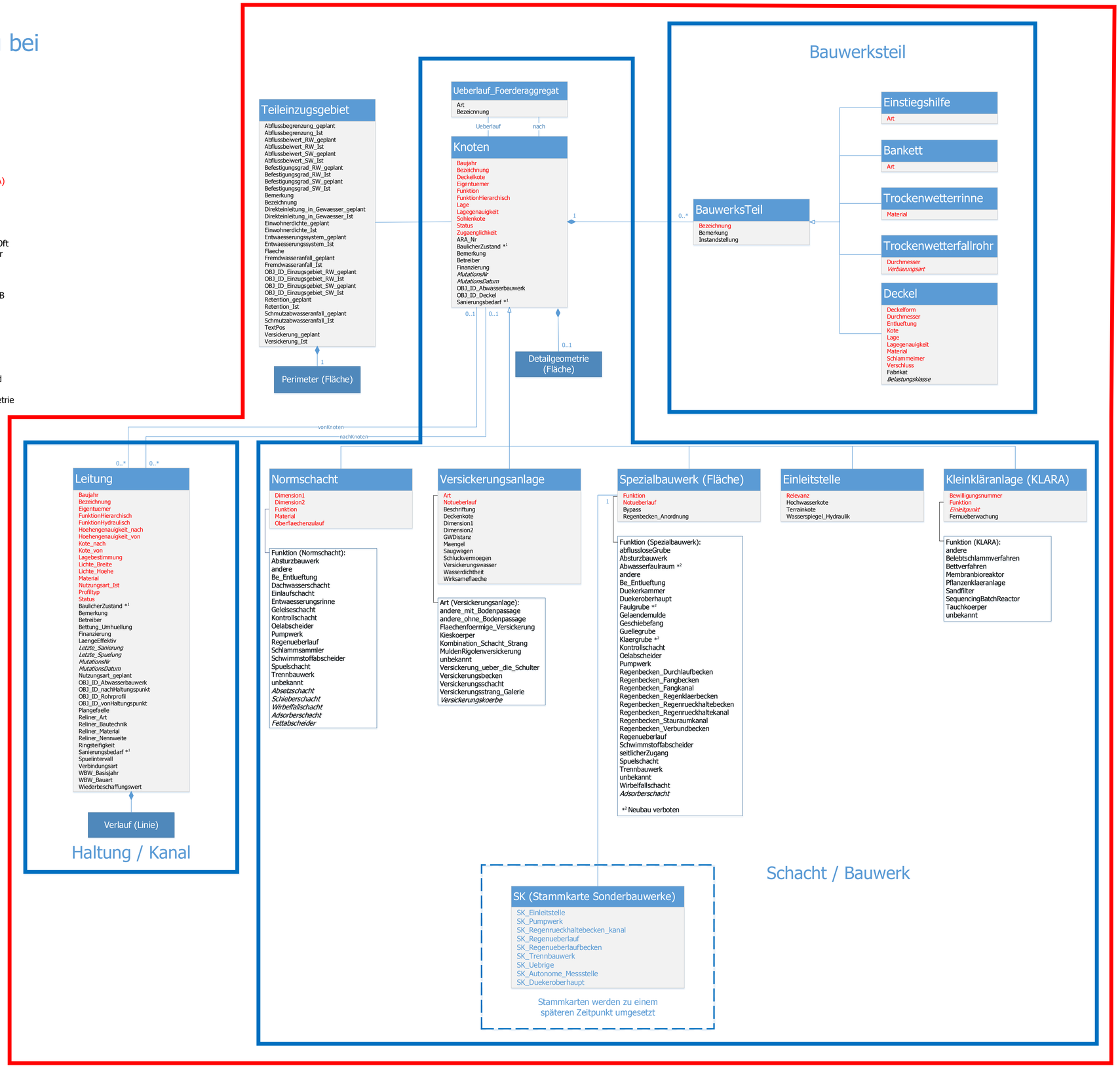
Spezialbauwerk:
Nicht normiertes Abwasserbauwerk oder Bauwerk mit spezieller Funktion, z.B zur Auftrennung von Abwassermengen, zur Überwindung von Höhenunterschieden oder zur Speicherung und Grobklärung.
Baulich spezielles Abwasserbauwerk, Gegenstück zum Normschacht.
Alle Ortsbetonschächte sind Spezialbauwerke, unabhängig von ihrer hydraulischen Funktion (-> FunktionHydraulisch).

Modelldefinition Spezialbauwerk:
Von der Norm abweichende Bauten mit komplizierter Geometrie (Trenn- und Vereinigungsschächte, Überlauf- und Retensionsbecken, etc.) werden unter dem Begriff Spezialbauwerke zusammengefasst. Die exakte Bauwerksgeometrie wird im Attribute Detailgeometrie als Fläche erfasst.

Hinweis:
Diese grafische Zusammenstellung bildet eine Übersicht der Anforderungen des Kanton Obwalden, Nidwalden und der GIS Daten AG bezüglich der Erfassung Werkinformation Abwasser.
Der Dateninhalt orientiert sich am Modell VSA DSS mini.
Das Datenaustauschmodell ist Modell VSA DSS 2015.
Glossar VSA: www.vsa.ch/glossar

kursiv = Erweiterungen gemäss AFU NW, ALU OW, GIS Daten AG

*1 Attribute Zustand / Massnahme:
gemäss VSA-Richtlinie "Erhaltung von Kanalisationen"
BaulicherZustand: Z0, Z1, Z2, Z3, Z4
Sanierungsbedarf: dringend, keiner, kurzfristig, langfristig, mittelfristig



Legende:

Beziehungen
Assoziation
Komposition
Vererbung

Herkunft Modell VSA DSS mini

Massnahme
Bemerkung
Beschreibung
Bezeichnung
Datum_Eingang
Datenherr
Gesamtkosten
Handlungsbedarf
Jahr_Umsetzung_effektiv
Jahr_Umsetzung_geplant
Kategorie
Prioritaet
Status
SymbolPos
Traegerschaft
Verantwortlich_Ausloesung
Verweis
0..1
Perimeter (Fläche)

Massnahmen werden zu einem späteren Zeitpunkt umgesetzt

Ergänzende Themen ausserhalb von VSA DSS

Fernwirkkabel
Eigentuemer
Einbaujahr
Funktion
Geometrie
Kabelart
Lagebestimmung
Name_Nummer
Status
Bemerkung
Ueberdeckung
Ueberdeckung
Zustand

Fernwirkkabelpunkt
Art
Eigentuemer
Einbaujahr
Geometrie
Hoehenbestimmung
Lagebestimmung
Name_Nummer
Status
Bemerkung
Hoehe
Ueberdeckung
Zustand

Schutzrohr
Aussendurchmesser
Eigentuemer
Einbaujahr
Geometrie
Lagebestimmung
Material
Name_Nummer
Nennweite
Bemerkung
Laenge
Status
Ueberdeckung
Zustand

Objekte aus Modell SIA405

KANTON NIDWALDEN
Kanton Obwalden
NIDWALDEN OBWALDEN

20.06.2018