

TRANSFER GRUDA_A47;

!! Datenmodell GRUDA_A47

!!

!! Vorlage : Dokument Datenablad A45/A47 Version 2.14, 10.10.2005

!! gültig ab 01.02.2006

!! Erstellt : 7.5.97, MG

!! Modifiziert: 13.5.97, 22.5.97, 19.8.97, 20.8.97 MG, 08.05.03 st, 21.10.04 BHL

!! 25.05.05 BHL, 10.10.05 BHL, 10.12.08 BHL

!!

!! Bemerkungen:

!! - Als Zeichensatz muss der ISO-8859-1 Zeichensatz verwendet werden.

MODEL GRUDA_A47

DOMAIN

LKoord = COORD2 555000 130000

685000 245000; !! Grobkoordinaten Kt. Bern auf m gerundet

TOPIC Gebaeude =

DOMAIN

GemNr = [1 .. 9999];

TABLE Grundstueck =

NBIdent : TEXT*12;

BFSNr : GemNr;

KreisNr : [0 .. 6];

Nummer : [0 .. 999999]; !! Grundstuecknummer

Art : (Liegenschaft,SelbstRecht);

Q_Code_AV : [1 .. 3]; !! 1 = definitiv anerkannte Vermessung
!! 2 = provisorisch anerkannte Vermessung
!! 3 = unvermessenes Gebiet

Flaechе : OPTIONAL DIM2 0 999999999;

Q_Flaechе : [1 .. 5]; !! 1 = aus Koordinaten berechnet
!! 2 = graphisch ermittelte Flaechе
!! 3 = GZ-Flaechе
!! 4 = geschaeetzte Flaechе
!! 5 = keine Flaechenangabe

Plannummer : TEXT*12; !! nur eine Plannummer pro Grundstueck

Gueltigkeit : (provisorisch,rechtsgueltig);

IDENT

BFSNr,KreisNr,Nummer;

END Grundstueck;

TABLE Gebaeude =

NBIdent : TEXT*12;

BFSNr : GemNr;

KreisNr : [0 .. 6];

Art : (Gebaeude_aus_Bodenbedeckung,Einzelobjekt);

Nummer : [0 .. 99999]; !! Gebaeude-ID (= GRUDA-Schluesel)

EOArt : OPTIONAL !! obligatorisch wenn Art = Einzelobjekt
(unterirdisches_Gebaeude,
uebriger_Gebaeudeteil,
Bruecke_Passerelle,
Reservoir,
Unterstand,
Aussichtsturm,
Ruine_archaeologisches_Objekt);

Flaechе : OPTIONAL DIM2 0 999999;

KoordMin : OPTIONAL LKoord;

KoordMax : OPTIONAL LKoord;

GrobKoord : OPTIONAL LKoord;

Q_GrobKoord : OPTIONAL (AV93,digitalisiert,extern);

```

    Gueltigkeit      : (provisorisch,rechtsgueltig,projektiert);
    Nutzung          : TEXT*30; !! 'Gebäude', bzw. Einzelobjekts-Art,
                        !! falls Nutzung nicht bekannt
    BE_GID           : [0 .. 9999999]; !! kantonsweit eindeutiger Schlüssel
                        !! für alle Gebäude
    GWR_EGID        : OPTIONAL [0 .. 999999999];
                        !! Eidg. Gebäude-Identifikator
IDENT
    BFSNr, KreisNr, Art, Nummer;
END Gebaeude;

TABLE Grundstueck_zu_Gebaeude =
    Grund : -> Grundstueck; !! Beziehung 1-mc
    Geb   : -> Gebaeude; !! Beziehung 1-m
IDENT
    Grund,Geb;
END Grundstueck_zu_Gebaeude;

TABLE Ortschaft =
    NBIdent      : TEXT*12;
    BFSNr        : GemNr;
    KreisNr      : [0 .. 6];
    Wert         : [0 .. 9999]; !! GRUDA interne Identifikation
    PLZ          : OPTIONAL [0 .. 9999];
    PLZ_ZusZif  : OPTIONAL TEXT*2;
    Name         : TEXT*40;
IDENT
    BFSNr, KreisNr,Wert;
END Ortschaft;

TABLE Lokalisationen =
    NBIdent      : TEXT*12;
    BFSNr        : GemNr;
    KreisNr      : [0 .. 6];
    Typ          : [4 .. 7]; !! 4 = Lokalisation
                        !! 5 = Strasse
                        !! 6 = Platz
                        !! 7 = benanntes Gebiet
    Wert         : [0 .. 9999]; !! GRUDA interne Identifikation
    Name         : TEXT*60;
IDENT
    BFSNr, KreisNr,Typ,Wert;
END Lokalisationen;

TABLE Gebaeudeadresse =
    Geb          : -> Gebaeude; !! Beziehung 1-m fuer bestehende,
                        !! 1-mc fuer projektierte Gebaeude
    Lokalisation : -> Lokalisationen; !! Beziehung 1-mc
    Objektname   : TEXT*8; !! enthaelt Versicherungsnummer oder nn
    Ortschaft    : OPTIONAL -> Ortschaft;
    Haupteingang : (ja,nein); !! ja falls Haupteingang
    GWR_EDID     : OPTIONAL [0..99]; !! Eidg. Eingangs-Identifikator
IDENT
    Geb,Lokalisation,Objektname;
END Gebaeudeadresse;

END Gebaeude.

END GRUDA_A47.

FORMAT FIX WITH LINESIZE = 85, TIDSIZE = 10;

CODE
    BLANK = DEFAULT, UNDEFINED = DEFAULT, CONTINUE = DEFAULT;
    TID = ANY;
END.

```