Artenkataster

Project	Artenkataster (ARK1)
Model	aktuelle Version Datenmodell Stand 05/2019
Author	Axel Pahl
Company	TRIGAIT-Solution GmbH
Version	1.0
Date of Creation	22.01.2018 13:37
Last Change	28.06.2019 08:56

L_PROJEKTTYP
- ID_PROJEKTTYP Number(4,0) NN (PK)
- PROJEKTTYP Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

T_PROJEKT
- ID_PROJEKT Number(6,0) NN (PK)
- ID_PROJEKTTYP Number(4,0) NN (FK) (I01)
- ID_PROJEKT_BKWH Number(10,0)
- SKT_ID_PROJEKT Number(10,0)
- PROJEKTBEZEICHNUNG Varchar2(200 CHAR) NN
- AUFTRAGGEBER Varchar2(100 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- BEMERKUNG_INT Varchar2(250 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0) NN
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0) NN
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN (I02)

L_DATUMTYP
- ID_DATUMTYP Number(1,0) NN (PK)
- DATUMTYP Varchar2(25 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_TMAP_FCODE
- ID_TMAP_FCODE Number(4,0) NN (PK)
- TMAP_FCODE Varchar2(4 CHAR) NN
- TMAP_FCODE_TXT Varchar2(100 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_GEWAESSERTYP
- ID_GEWAESSERTYP Number(4,0) NN (PK)
- GEWAESSERTYP Varchar2(75 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_OGEWAESSER
- ID_OGEWAESSER Number(4,0) NN (PK)
- CODE Varchar2(10 CHAR) NN
- OGEWAESSER Varchar2(75 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_FUNDORTTYP
- ID_FUNDORTTYP Number(4,0) NN (PK)
- FUNDORTTYP Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_WOHNSTAETTE
- ID_WOHNSTAETTE Number(4,0) NN (PK)
- WOHNSTAETTE Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_SUBSTRAT
- ID_SUBSTRAT Number(4,0) NN (PK)
- SUBSTRAT Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_QUALITAET
- ID_QUALITAET Number(5,0) NN (PK)
- QUALITAET Varchar2(75 CHAR) NN
- TYP Varchar2(25 CHAR)
- SORT_IDX Number(4,0)

L_METHODE
- ID_METHODE Number(4,0) NN (PK)
- METHODE Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_HILFSMITTEL
- ID_HILFSMITTEL Number(4,0) NN (PK)
- HILFSMITTEL Varchar2(100 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_ANZAHLTYP
- ID_ANZAHLTYP Number(4,0) NN (PK)
- ANZAHLTYP Varchar2(50 CHAR) NN
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- SORT_IDX Number(3,0)

L_ANZAHL_GESCHAETZT
- ID_ANZAHL_GESCHAETZT Number(4,0) NN (PK)
- ANZAHL_GESCHAETZT Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(4,0)

L_NACHWEIS
- ID_NACHWEIS Number(4,0) NN (PK)
- NACHWEIS Varchar2(50 CHAR) NN
- IST_DIREKTER_NACHWEIS Number(1,0) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_GESCHLECHT
- ID_GESCHLECHT Number(4,0) NN (PK)
- GESCHLECHT Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

L_VERHALTEN
- ID_VERHALTEN Number(4,0) NN (PK)
- VERHALTEN Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

T_BEOBACHTUNG
- ID_BEOBACHTUNG Number(6,0) NN (PK)
- ID_DATENQUELLE Number(10,0)
- BEOBACHTUNG_AUS_LITERATUR Number(1,0) NN
- FREIGABE Number(1,0) NN
- ID_PROJEKT Number(6,0) NN (FK) (I02)
- ID_BEOBACHTER Number(6,0) NN (FK) (I03)
- ID_ERFASSER Number(6,0) (FK) (I04)
- FUNDORTBEZEICHNUNG Varchar2(2000 CHAR) (I01)
- ID_QUALITAET Number(5,0) NN (FK) (I05)
- ID_TMAP_FCODE Number(4,0) (FK) (I06)
- ID_GEWAESSERTYP Number(4,0) (FK) (I08)
- ID_OGEWAESSER Number(4,0) (FK) (I07)
- ID_FUNDORTTYP Number(4,0) (FK) (I09)
- ID_WOHNSTAETTE Number(4,0) (FK) (I11)
- ID_SUBSTRAT Number(4,0) (FK) (I10)
- ETRS89_X Number(7,2)
- ETRS89_XA Number(12,3)
- ETRS89_YA Number(12,3)
- ETRS89_XE Number(12,3)
- ETRS89_Y Number(12,3)
- BEOBACHTUNG_AM Date NN (I012)
- ID_DATUMTYP Number(1,0) NN (FK) (I01)
- BEMERKUNG_BIS Date
- BEMERKUNG Varchar2(500 CHAR)
- BEMERKUNG_INT Varchar2(250 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN (I013)
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN

T_BEOBACHTUNG_ART
- ID_BEOBACHTUNG_ART Number(6,0) NN (PK)
- ID_BEOBACHTUNG Number(6,0) NN (FK) (I010)
- ID_ART Number(6,0) NN (FK) (I00)
- ID_METHODE Number(4,0) (FK) (I06)
- ID_HILFSMITTEL Number(4,0) (FK) (I07)
- ID_ANZAHLTYP Number(4,0) NN (FK) (I08)
- ID_ANZAHL_GESCHAETZT Number(4,0) NN (FK) (I02)
- ANZAHL Number(7,1)
- ID_BESTIMMER Number(6,0) (FK) (I011)
- BESTIMMUNG_AM Date
- IDENTIFIKATIONSNUMMER Varchar2(25 CHAR)
- ID_VERHALTEN Number(4,0) (FK) (I01)
- ID_NACHWEIS Number(4,0) NN (FK) (I03)
- ID_GESCHLECHT Number(4,0) (FK) (I04)
- CONFER Number(1,0) NN
- GEWICHT_G Number(6,0)
- SCHWANZLAENGE_CM Number(6,1)
- KOPF_RUMPF_LAENGE_CM Number(6,1)
- KOERPERLAENGE_CM Number(6,1)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN (I05)
- DS_USER_CODE Varchar2(200 CHAR)

T_BEOBACHTER_1
- ID_BEOBACHTER Number(6,0) NN (PK)
- ID_ANREDE Number(2,0) (FK)
- ID_PERSON_BKWH Number(10,0)
- IST_ERFASSER Number(1,0) NN
- IST_SAMMLER Number(1,0) NN
- IST_BESTIMMER Number(1,0) NN
- INSTITUTION Varchar2(100 CHAR)
- NACHNAME Varchar2(75 CHAR)
- VORNAME Varchar2(50 CHAR)
- STRASSE Varchar2(100 CHAR)
- HAUSNR Varchar2(10 CHAR)
- PLZ Varchar2(5 CHAR)
- ORT Varchar2(75 CHAR)
- E_MAIL Varchar2(50 CHAR)
- TELEFON_DIENSTL Varchar2(20 CHAR)
- TELEFON_PRIV Varchar2(20 CHAR)
- TELEFON_MOBIL Varchar2(20 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- BEMERKUNG_INT Varchar2(250 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN (I02)
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN (I01)

L_ANREDE
- ID_ANREDE Number(2,0) (PK)
- ANREDE Varchar2(20 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

R_BEOBACHTUNG_HAT_LITERATUR
- ID_BEOBACHTUNG Number(6,0) NN (PFK)
- ID_LITERATUR Number(6,0) NN (PFK)

T_LITERATUR
- ID_LITERATUR Number(6,0) NN (PK)
- ID_MEDIUM Number(2,0) (FK)
- AUTOR Varchar2(100 CHAR) NN
- TITEL Varchar2(250 CHAR) NN
- ERSCHEINUNGSJAHR Number(4,0)
- ERSCHEINUNGSORT Varchar2(250 CHAR)
- VERLAG Varchar2(100 CHAR)
- AUFLAGE Number(4,0)
- ISBN Varchar2(17 CHAR)
- URL Varchar2(250 CHAR)
- URL_DATUM Date
- SONSTIGE_QUELLE Varchar2(100 CHAR)
- SEITENZAHL Varchar2(10 CHAR)
- AUSGABE_NR Varchar2(10 CHAR)
- AUFTRAGGEBER Varchar2(100 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN

L_MEDIUM
- ID_MEDIUM Number(2,0) NN (PK)
- MEDIUM Varchar2(50 CHAR) NN
- SORT_IDX Number(3,0)

R_FFH_BEWERT_HAT_BEOB_ART
- ID_FFH_BEWERT_JAHR Number(6,0) NN (PFK)
- ID_BEOBACHTUNG_ART Number(6,0) NN (PFK)

T_FFH_BEWERT_JAHR
- ID_FFH_BEWERT_JAHR Number(6,0) NN (PK)
- ID_FFH_BEWERTUNGSRAUM Number(3,0) NN (FK) (I02,I04)
- ID_ART Number(6,0) NN (FK) (I01,I04)
- JAHR_MONITORING Number(4,0) NN (I04)
- ID_BEOBACHTER Number(6,0) NN (FK) (I03,I04)
- WERTEINGABE_BFN Number(1,0)
- POP_ABC Varchar2(1 CHAR)
- POP_ABC_ABW Varchar2(1 CHAR)
- HABITAT_ABC Varchar2(1 CHAR)
- HABITAT_ABC_ABW Varchar2(1 CHAR)
- BEENTRAECHT_ABC Varchar2(1 CHAR)
- BEENTRAECHT_ABC_ABW Varchar2(1 CHAR)
- GRUND_POP_ABC Varchar2(250 CHAR)
- GRUND_HABITAT_ABC Varchar2(250 CHAR)
- GRUND_BEENTRAECHT_ABC Varchar2(250 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- BEMERKUNG_INT Varchar2(250 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN

R_FFH_BEWERTUNGSRAUM_ART
- ID_FFH_BEWERTUNGSRAUM Number(3,0) NN (PFK)
- ID_ART Number(6,0) NN (PFK)

L_ART_BFN
- ID_ART Number(6,0) NN (PK)
- ID_ART_LGV Number(6,0)
- ID_TIERARTENGRUPPE Number(4,0) NN (FK) (I01)
- FFH_BEOBACHTET Number(1,0)
- INT_QUELLE Varchar2(25 CHAR)
- NR_REFTAXTYP Varchar2(15 CHAR)
- NR_REFTAXTYP Varchar2(25 CHAR)
- TAX_TYP_NEU Varchar2(25 CHAR)
- CODE_EU Varchar2(24 CHAR)
- CDR_NR Varchar2(8 CHAR)
- NR_NAME Char(10 CHAR)
- GUELTIG Varchar2(10 CHAR)
- KOM Varchar2(1 CHAR)
- NAME Varchar2(75 CHAR) NN
- NAME_D Varchar2(75 CHAR)
- NAME_D_QUELLE Varchar2(25 CHAR)
- RL_D Varchar2(3 CHAR)
- RL_HH Varchar2(3 CHAR)
- RL_SH Varchar2(3 CHAR)
- RL_NI Varchar2(3 CHAR)
- BAEV Varchar2(2 CHAR)
- EU_RL_338_97 Varchar2(3 CHAR)
- EU_RL_2009_147_EG Number(1,0) NN
- EU_VO_1143_2014 Number(1,0) NN
- ANZ Varchar2(10 CHAR)
- AUTOR Varchar2(75 CHAR)
- FFH2 Varchar2(1 CHAR)
- FFH4 Varchar2(1 CHAR)
- FFH5 Varchar2(1 CHAR)
- FFH_V Varchar2(1 CHAR)
- BRUT Varchar2(1 CHAR)
- GAST Varchar2(3 CHAR)
- DUZUG Varchar2(3 CHAR)
- VR_1 Varchar2(1 CHAR)
- VR_21 Varchar2(1 CHAR)
- VR_22 Varchar2(1 CHAR)
- VR_31 Varchar2(1 CHAR)
- VR_32 Varchar2(1 CHAR)
- VR Varchar2(1 CHAR)
- ZUG Varchar2(1 CHAR)
- VR_DE Varchar2(1 CHAR)
- NUM_INTERN Varchar2(18 CHAR)
- BIO_ATL Varchar2(3 CHAR)
- BIO_ALP Varchar2(3 CHAR)
- BIO_KON Varchar2(3 CHAR)
- D_GES_MAX Varchar2(20 CHAR)
- D_GESRAS Varchar2(10 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(2000 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date
- DS_AKT Date

L_TIERARTENGRUPPE_1
- ID_TIERARTENGRUPPE Number(4,0) NN (PK)
- TIERARTENGRUPPE Varchar2(20 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- ID_ART Number(6,0) NN
- SORT_IDX Number(3,0)
- TIERARTENGRUPPE_LAT Varchar2(20 CHAR)

L_FFH_BERICHTSZEITRAUM
- ID_BERICHTSZEITRAUM Number(2,0) NN (PK)
- JAHR Number(4,0) NN (PK)
- BERICHTSZEITRAUM Varchar2(25 CHAR) NN

R_FFH_BEWERTUNG
- ID_FFH_BEWERT_JAHR Number(6,0) NN (PFK)
- ID_FFH_BEWERT_PARAM Number(5,0) NN (PFK)
- BEWERTUNG Varchar2(200 CHAR)
- BEWERTUNG_AUTO_ABC Varchar2(1 CHAR)
- BEWERTUNG_ABC Varchar2(1 CHAR)
- BEWERTUNG_GRUND Varchar2(250 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- BEMERKUNG_INT Varchar2(250 CHAR)

R_FFH_BEWERTUNGSRAUM
- ID_FFH_BEWERTUNGSRAUM Number(3,0) NN (PK)
- FFH_BEWERTUNGSRAUM Varchar2(75 CHAR) NN
- ETRS89_X Number(6,0) NN
- ETRS89_Y Number(7,0) NN
- BEMERKUNG Char(500 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1) NN
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN

L_ART_CODE
- ID_ART Number(6,0) NN (PFK)
- NAME Varchar2(75 CHAR)
- IM_ARTENKATASTER Number(1,0) NN
- PESI_IDENT Number(1,0)
- PESI_ART_WISS Varchar2(75 CHAR)
- PESI_ART_WISS_4 Varchar2(75 CHAR)
- PESI_ART_WISS_5 Varchar2(75 CHAR)
- PESI_ART_DEUTSCH Varchar2(200 CHAR)
- PESI_GUID Varchar2(75 CHAR)
- EUNIS_SPECIESCODE Number(9,0)
- EUNIS_SCIENTIFICNAMEAUTHORSHIP Varchar2(250 CHAR)
- EUNIS_VALIDNAME Number(1,0) NN
- EUNIS_SCIENTIFICNAME Varchar2(100 CHAR)
- EUNIS_TAXONOMICRANK Varchar2(50 CHAR)
- EUNIS_URL Varchar2(100 CHAR)
- AART_URA5000_CODE Varchar2(4 CHAR)

BV_L_RECHT
- ID_RECHT Number(4,0) (PK)
- RECHT Varchar2(400 CHAR)

BV_R_GRUPPE_HAT_RECHT
- ID_GRUPPE Number(6,0) (FK)
- ID_RECHT Number(4,0) (FK)

BV_L_GRUPPE
- ID_GRUPPE Number(6,0) (PK)
- GRUPPE Varchar2(50 CHAR)

BV_T_BENUTZER
- ID_BENUTZER Number(6,0) NN (PK)
- NETZKENNUNG Varchar2(20 CHAR) NN
- ID_GRUPPE Number(6,0) (FK)
- ID_BEOBACHTER Number(6,0) (FK) (I01)
- VORNAME Varchar2(50 CHAR)
- NACHNAME Varchar2(50 CHAR)
- AK_VERSION Varchar2(70 CHAR)
- LOGGED_IN Date
- LOGGED_OFF Date
- ANMELDUNGEN Number(4,0)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN

T_BEOBACHTER_2
- ID_BEOBACHTER Number(6,0) NN (PK)
- ID_ANREDE Number(2,0) (FK)
- ID_PERSON_BKWH Number(10,0)
- IST_ERFASSER Number(1,0) NN
- IST_SAMMLER Number(1,0) NN
- IST_BESTIMMER Number(1,0) NN
- INSTITUTION Varchar2(100 CHAR)
- NACHNAME Varchar2(75 CHAR)
- VORNAME Varchar2(50 CHAR)
- STRASSE Varchar2(100 CHAR)
- HAUSNR Varchar2(10 CHAR)
- PLZ Varchar2(5 CHAR)
- ORT Varchar2(75 CHAR)
- E_MAIL Varchar2(50 CHAR)
- TELEFON_DIENSTL Varchar2(20 CHAR)
- TELEFON_PRIV Varchar2(20 CHAR)
- TELEFON_MOBIL Varchar2(20 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- BEMERKUNG_INT Varchar2(250 CHAR)
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN (I02)
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN (I01)

BV_R_BENUTZER_HAT_TARTENGRUPPE
- ID_BENUTZER Number(6,0) (FK)
- ID_TIERARTENGRUPPE Number(4,0) (FK)

T_FFH_BEWERT_PARAM_ART
- ID_FFH_BEWERT_PARAM_SL Number(6,0) NN (PFK)
- ID_FFH_BEWERT_PARAM_ML Number(6,0) NN (PFK)

T_FFH_BEWERT_PARAM
- ID_FFH_BEWERT_PARAM Number(5,0) NN (PK)
- ID_ART Number(6,0) NN (FK)
- SORT_IDX Number(3,0)
- PARAM_TYP Varchar2(50 CHAR)
- PARAM_NAME Varchar2(255 CHAR)
- PARAM_MESSGR Varchar2(300 CHAR)
- PARAM_INHALT Varchar2(10 CHAR)
- PARAM_GIW_A Varchar2(255 CHAR)
- PARAM_GIW_B Varchar2(255 CHAR)
- PARAM_GIW_C Varchar2(255 CHAR)
- MIL_ID Number(3,0)
- BFN_ARTID Varchar2(15 CHAR)
- BFN_BWSJAHR Number(4,0)
- BFN_PARAM_PFLICHT Varchar2(20)
- BFN_PARAM_ID_2010 Number(5,0)
- BFN_VERGLEICH Varchar2(39)
- BEMERKUNG_INT Varchar2(200 CHAR)
- BFN_DS_AKTUALITAET Date
- DS_STATUS Varchar2(1 CHAR) NN
- DS_ID_BENUTZER_ERST Number(6,0)
- DS_ID_BENUTZER_AKT Number(6,0)
- DS_ERST Date NN
- DS_AKT Date NN

AK_R_TAG_HAT_L_TABELLE
- ID_TABELLE Number(4,0) NN (PFK)
- ID_TIERARTENGRUPPE Number(4,0) NN (PFK)

L_TIERARTENGRUPPE_2
- ID_TIERARTENGRUPPE Number(4,0) NN (PK)
- TIERARTENGRUPPE Varchar2(20 CHAR)
- BEMERKUNG Varchar2(250 CHAR)
- ID_ART Number(6,0) NN
- SORT_IDX Number(3,0)
- TIERARTENGRUPPE_LAT Varchar2(20 CHAR)

AK_L_TABELLE
- ID_TABELLE Number(4,0) NN (PK)
- TABELLE Varchar2(30 CHAR)
- FK_IN_TABELLE Varchar2(30 CHAR)
- ALLE_TIERARTEN Number(4,0)
- WERTE_TIERARTEN Number(4,0)

AK_R_TAG_HAT_VERT_L_TABELLE
- ID_TABELLE Number(4,0) NN (PFK)
- ID_TIERARTENGRUPPE Number(4,0) NN (PFK)
- ID_IN_TABELLE Number(4,0) NN (PFK)

AK_SUCHE_SCI
- ID_BEOBACHTUNG Number(6,0) NN
- SUCHE_ID Varchar2(50 CHAR) NN
- NETZKENNUNG Varchar2(20 CHAR) NN

AK_SUCHE
- SUCHE_ID Varchar2(50 CHAR) NN (PK)
- NETZKENNUNG Varchar2(20 CHAR) NN (PK)
- PRIVAT Number(1,0)
- DS_AEND Date

AK_SUCHE_ABFRAGE
- SUCHE_ID Varchar2(50 CHAR) NN (PFK)
- NETZKENNUNG Varchar2(50 CHAR) NN (PFK)
- ABFRAGE_NR Number(4,0) NN (PK)
- DS_DEL Number(4,0 CHAR)

AK_SUCHE_FELD
- SUCHE_ID Varchar2(20 CHAR) (PK)
- NETZKENNUNG Varchar2(50 CHAR) (FK)
- ABFRAGE_NR Number(4,0) NN (PK)
- FELD Varchar2(40 CHAR) NN
- CAPTION Varchar2(50 CHAR)
- VALUE Varchar2(4000 CHAR)
- DISPLAYVALUE Varchar2(4000 CHAR)
- OPERATOR Varchar2(10 CHAR)