

MIGRATION URBANUS → SAP

Catalogue des catégories de validation d'intégrité

17 catégories de classification des 21 869 lignes du dump PU1. Source de vérité pour le pipeline de validation.

PÉRIMÈTRE

Société des Forces Électriques La
Goule AG (SEG)

DUMP DE RÉFÉRENCE

PU1 du 14 avril 2026 · 21 869
lignes × 104 colonnes

OUTIL

Swiss EnergyPark DataLAB

DATE DE PRODUCTION

29 avril 2026

Principe fondamental

Chaque ligne PU1 (= 1 Anlage) appartient à **exactement une catégorie**. La somme = nombre total de lignes. Invariant strict vérifié automatiquement à chaque exécution.

Les catégories sont attribuées au niveau de la **Verbrauchsstelle** (VS). Le classificateur analyse la VS entière, puis assigne une catégorie à chaque Anlage.

BLOC A – Clientèle standard

A.1 – approvisionnement_base

Grundversorgung – Abgabe – 17 322 Anlage (79,2 %)

Paired réseau + énergie en approvisionnement de base. Clients résidentiels et petits commerces SEG < 100 MWh/an. ~8 661 paires N+E ≈ 4 400 compteurs physiques.

| Tariftyp N | 1GN_ET · 1GN_UR || Tariftyp E | 1GE_ET_BLU · 1GE_ET_GRN · 1GE_ET_GRY · 1GE_UR_BLU · 1GE_UR_GRN · 1GE_UR_GRY || Ableseeinheit | LGA-Q-1 · LGB-Q-1 · LG-M || VSZ | 010 |

94% Blue · 1 928 LGB-Q-1 (≈482 PV) · 1 024 LG-M

Verdict : OK (sauf 40 VSZ 000)

A.2 – ruecklieferung

Rücklieferung – Bezug – 2 118 Anlage (9,7 %)

Partie injection PV des compteurs bidirectionnels. ~1 059 installations PV réinjectant dans le réseau.

| Tariftyp N | 1GN_RLINFO || Tariftyp E | 1GE_EEA · 1GE_EEA2 · 1GE_EEANWV · 1GE_EEKEV · 1GE_EEMKF || Ableseeinheit | LGB-Q-1 || VSZ | 010 · 200 |

Verdict : OK (sauf 36 VSZ 000)

BLOC B – Mesure et certification

B.9 – pronovo_nn

Pronovo N+N – Abgabe+Bezug – 130 Anlage (0,6 %)

Paired Pronovo strictes N+N – garanties d'origine (HKN). 65 paires > 30 kW.

| Tariftyp | 1GN_PR + 1GN_RLINFO (paire N+N) | | Ableseeinheit | LGB-Q-1 | | _urb_cod_6 | 98 (120/130 confirmés) |

10 lignes sans code 98 à confirmer SEG

Verdict : OK

BLOC C – Exceptions techniques SAP

C.12 – dummy_technique

DUMMY-Anlagen – **848 Anlage (3,9 %)**

Squelettes d'appariement SAP automatiques. Pas de compteur physique.

| Tariftyp | 1GE_DUMMY · 1GN_DUMMY | | Ableseeinheit | Z_FREMD |

Verdict : exception documentée

BLOC D – Erreurs

D.17 – (erreur, aucune match)

Kein Kombi-Match – **82 Anlage (0,4 %)**

Combinaisons non reconnues. Singletons 1GN_PR sans paire (42), 1GN_NS/MS en LG-FMNN (12), paires avec Abl différentes, singletons E isolés.

Verdict : erreur à corriger

Tableau récapitulatif séquentiel

Séq.	Code catégorie	Anlage	%	Bloc	Verdict
1	approvisionnement_base	17 322	79,2	A – Standard	OK
2	ruecklieferung	2 118	9,7	A – Standard	OK
9	pronovo_nn	130	0,6	B – Mesure	OK
12	dummy_technique	848	3,9	C – Except.	exception
17	(erreur)	82	0,4	D – Erreurs	erreur
	TOTAL	21 869	100		

