



## Produits d'information Données automobiles Parcs (BEST), nouvelles immatriculations (NEUZU) et occasions importées (GEBR)

État : 28.09.2022, sous réserve de modifications

Jeu de données	Contenu des données	Représentation ; format ; remarques
<b>BEST</b> <b>BEST_R</b>	Parc automobile à savoir tous les véhicules en circulation (à la date de référence Suisse et FL). Toutes les informations se rapportent à la date de référence.	Chaque ligne du jeu de données représente les données d'un véhicule concret ;  Fichier txt séparé par colonnes ;  BEST et BEST_R contiennent plus de 1 000 000 lignes. Tous les autres fichiers contiennent moins de lignes et peuvent être facilement importés dans un fichier Excel pour édition.
BEST(_R)_ANH	Comme BEST, sauf que : seulement les remorques	<b>Suffixe _R</b> : jeu de données contenant des indications spatiales au niveau du numéro postal d'acheminement (NPA)  Vue d'ensemble des types de véhicules : voir ci-après
BEST(_R)_MOTO	Comme BEST, sauf que : seulement les types de véhicules 060-068	
BEST(_R)_ANDERE	Comme BEST, sauf que : seulement les types de véhicules 002-024, 035-052, 080-084	
<b>NEUZU</b> <b>NEUZU_R</b>	Nouvelles immatriculations à savoir les véhicules immatriculés pour la première fois en Suisse / FL. Pas de véhicules avec une première immatriculation dans d'autres pays. En janvier : nouvelles immatriculations de toute l'année précédente. Sinon : nouvelles immatriculations depuis le début de l'année. Toutes les informations se rapportent à la date de référence de la demande.	
<b>GEBR(_R)</b>	Véhicules d'occasion importés à savoir avec une première immatriculation en dehors de la Suisse / FL et mis en circulation pour la première fois en Suisse durant l'année en cours.	

### Changements pour 2022 :

- Les véhicules peuvent être immatriculés par le certificat de conformité électronique (eCOC). Ces véhicules ne sont pas liés à un numéro de réception par type. Ils y ont l'identification IVI (initial vehicle information).  
Pour déterminer le type de ces véhicules, les nouvelles indications Type , Variante et Version sont indiquées, ainsi que le code hybride.
- Les données CO2-WLTP et Consommation *él* sont nouvellement disponibles.
- La Classe *efficacité énergétique* sera communiqué que pour les nouvelles immatriculations, parce que le recalcul des catégories au changement d'année n'est pas repris et mis à jour dans les données.
- Les données librement disponibles (= sans suffixe \_R) reçoivent une colonne avec l'état des données, car elles ne sont pas visibles dans le nom.

### Modification à partir du 1.10.2022

- Nouvelle colonne Fahrgestell-Nr\_Teil (part\_du\_numéro\_de\_châssis)
- Suppression des colonnes contenant les désignations pour le carburant, la couleur de la plaque, le type de plaque et l'utilisation particulière afin de réduire la taille du fichier. Les désignations peuvent être tirées du tableau des codes ([www.ivz-opendata.ch](http://www.ivz-opendata.ch)).

Champs de données par jeu de données :

Champ de données	Signification	BEST BEST_ANH BEST_MOTO BEST_ANDERE	BEST_R BEST_R_ANH BEST_R_MOTO BEST_R_ANDERE	NEUZU	NEUZU_R	GEBR	GEBR_R
1. Fahrzeugklasse (Catégorie_de_véhicule)	Classification européenne des véhicules.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. Fahrzeugart_Code (Type_de_véhicule_code)	Classification suisse des véhicules, champ 19 du permis de circulation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. Fahrzeugart (Type_de_véhicule)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. Marke_Code (Marque_code)	Code officiel de la marque, prend en compte le pays de fabrication et la marque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. Marke (Marque)	Marque du véhicule.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. Marke_und_Typ (Marque_et_type)	Marque et type exact du véhicule conformément à la réception par type ou aux indications de l'expert de la circulation. Champ 21 du permis de circulation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. Typ1 (Type1)	Extraits artificiels des champs <i>Marque</i> et <i>Marque_et_type</i> .	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. Typ2 (Type2)	Enlève les informations relatives aux marques	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. Typ3 (Type3)	et répartit la désignation du type au niveau des espaces.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. Typ4 (Type4)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. Typengenehmigungs-Nr (N°_de_réception_par_type)	Numéro de la réception par type suisse (y compris fiche d'homologation, la fiche de données suisse, le n° TG). Importations directes : <b>X</b> ou <b>vide</b> ; importations parallèles : <b>.X....</b> ; importations autorisées par les constructeurs : toutes les autres séquences de caractères.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	En cas d'immatriculation par eCOC (sans réception CH) : IVI						

12. Typenehmigungs-Nr_Zusatz (N°_de_réception_par_type_complément)	M : véhicule avec des modifications techniques par rapport au N°_de_réception_par_type C : modifications du type de véhicule par rapport au N°_de_réception_par_type X : dispensé de la réception par type, correspond cependant à une réception par type Y : Combinaison de X+M ou X+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. Typ (Type)	Uniquement pour les véhicules homologués par eCOC						✓
14. Variante	(voir n° de réception par type). Identification du type selon la réception globale UE.						✓
15. Version	Pour tous les autres véhicules : vide.						✓
16. Fahrgestell-Nr_Teil (part_du_numéro_de_châssis)	Numéro de châssis anonymisé, les chiffres supprimés sont affichés sous forme de points. VIN : onze chiffres sur 17 affichés.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17. Karosserieform_Code (Forme_de_carrosserie_code)	Forme de carrosserie, pour les véhicules utilitaires correspond aussi au code de la superstructure.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18. Karosserieform (Forme_de_carrosserie)	Champ 25 du permis de circulation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19. Farbe (Couleur)	Couleur principale d'au maximum trois couleurs, champ 26 du permis de circulation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20. Farbe_Zusatz (Couleur_complément)	Par exemple : métallique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21. Sitzplätze (Places_assises)	Nombre. Champ 27 du permis de circulation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22. Sitzplatte_vorne (Places_assises_avant)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
23. Stehplätze (Place_debout)	Nombre.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24. Leergewicht (Poids_à_vide)	Champ 30 du permis de circulation [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25. Nutzlast (Charge_utile)	Champ 32 du permis de circulation [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26. Gesamtgewicht (Poids_total)	Champ 33 du permis de circulation [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27. Gesamtzugsgewicht (Poids_ensemble)	Champ 35 du permis de circulation [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28. Anhängelast (Poids_remorquable)	Champ 31 du permis de circulation [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29. Dachlast (Charge_de_toit)	Champ 55 du permis de circulation [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30. Tankinhalt_Aufbau (Capacité_du_réservoir_superstructure)	Par exemple camions-citernes [l].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31. Hubraum (Cylindrée)	Champ 37 du permis de circulation [cm <sup>3</sup> ].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32. Zylinder (Cylindres)	Nombre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33. Leistung (Puissance)	Puissance du moteur [kW]. Pour les véhicules « hybrides » : puissance du moteur le plus puissant. Champ 76 du permis de circulation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34. Motorkennzeichen (Désignation_du_moteur)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
35. Treibstoff_Code (Carburant_code)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
36. Treibstoff (Carburant)		✓	Voir le tableau des codes	✓	✓	✓	✓
37. Hybridcode (Code hybride)	Uniquement pour les véhicules immatriculés par eCOC (voir n° de réception par type).  OVC-HEV=Plug-In-Hybride NOVC-HEV=Hybride non plug-in OVC-FCHV=Pile à combustible plug-in NOVC-FCHV=Pile à combustible non plug-in vide  Pas disponible pour les véhicules sans eCOC (N/A).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38. CO2-WLTP	Émissions de CO2 [g/km] selon WLTP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39. CO2-NEFZ (CO2-NEDC)	Émissions de CO2 [g/km] selon NEDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40. El-Verbrauch (Consommation él.)	Consommation électrique en kWh/100km selon Code	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41. Emissionscode (Code_émissions)	Code d'émissions suisse. Champ 72 du permis de circulation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
42. Energieeffizienz-kategorie (Classe_efficacité_énergétique)	Classe actuelle et non la classe de la première mise en circulation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

43. Getriebe_Code (Boîte_de_vitesses_code)	Construction de la boîte de vitesses (non le type d'utilisation).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44. Getriebe (Boîte_de_vitesses)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
45. Getriebe_Detailcode (Boîte_de_vitesses_code_détail)	Code pour la construction de la boîte de vitesses et son utilisation. Premier chiffre : construction de la boîte de vitesses (A = automatique, M = mécanique, S = transmission à variation continue, H = hydrostatique). Valeurs numériques : nombre de rapports. Autres chiffres : mode ou construction supplémentaire de la boîte de vitesses (A = mode automatique ; M = boîte de vitesses int. mécanique ou rapports sur les boîtes de vitesses à transmission à variation continue ; S = boîte de vitesse manuelle à débrayage automatique).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46. Antrieb_Code (Entraînement_code)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
47. Antrieb (Entraînement)	Les véhicules à <i>quatre roues motrices</i> sont déclarés conformément à l'article 12, alinéa 3 OETV.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
48. Achsen (Essieux)	Nombre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
49. Erstinverkehrsetzung_Jahr	Date de première mise en circulation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50. Erstinverkehrsetzung_Monat (Première_mise_en_circulation_mois)	Pour les voitures d'occasion importées : données reprises de l'étranger.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
51. Erstinverkehrsetzung_Kanton (Première_mise_en_circulation_canton)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
52. Erstinverkehrsetzung_Staat (Première_mise_en_circulation_État)	Vide : Suisse	✓	✓	✓	✓	✓	✓
53. Gebrauchtcode (Code_occasion)	A = occasion importée avec première mise en circulation connue à l'étranger ; G = première mise en circulation en Suisse, occasion avec > 20 heures de service ou > 2000 km ou date de première mise en circulation à l'étranger non déterminable.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
54. Ersterfassungsdatum_Jahr (Date_première_saisie_année)	Date de saisie dans le registre, est uniquement affichée pour les voitures d'occasion importées.	(✓)	(✓)			✓	✓
55. Ersterfassungsdatum_Monat (Date_première_saisie_mois)		(✓)	(✓)			✓	✓
56. Schildfarbe_Code (Couleur_plaque_code)	Couleur de la plaque de contrôle.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
57. Schildfarbe (Couleur_plaque)		✓	Voir le tableau des codes	✓	✓	✓	✓
58. Schildart Code (Code_type_de_plaque)	Type de plaque de contrôle.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
59. Schildart (Type_de_plaque)		✓	Voir le tableau des codes	✓	✓	✓	✓
60. Inverkehrsetzung_Status_Code (Mise_en_circulation_statut_code)	I = en circulation ; A = retiré de la circulation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61. Inverkehrsetzung_Kanton (Mise_en_circulation_canton)	Canton actuel de mise en circulation (canton de la plaque de contrôle).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
62. PLZ (NPA)	Si présent : indication de l'emplacement du véhicule.	2 chiffres	✓	2 chiffres	✓	2 chiffres	✓
63. Ort (Localité)			✓		✓		✓
64. BFS-Gemeinde-Nr (Numéro_commune_OFS)	Sinon : indication de l'adresse du détenteur actuelle ou de la dernière adresse du détenteur.		✓		✓		✓
65. Staat_Code (État_code)	Numéro de commande de l'OFS : affectation à l'aide du NPA (rapprochement). OFS : Office fédéral de la statistique.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
66. Staat (État)	Adresses à l'étranger : souvent des plaques limitées dans le temps (par exemple pour une exportation de véhicule).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
67. Halterart_Code (Type_de_détenteur_code)			✓		✓		✓
68. Halterart (Type_de_détenteur)			✓		✓		✓
69. Halterart (Classe_d'âge_détenteur)	Âge arrondi à l'année inférieure, ensuite attribué au classes d'âge de dix ans		✓		✓		✓
70. Besondere_Verwendung_Code (Utilisation_spéciale_code)	Champ 17 du permis de circulation.		✓		✓		✓
71. Besondere_Verwendung (Utilisation_spéciale)			Voir le tableau des codes		✓		✓
72. Datenstand (État_des_données)	État de la base de données au moment de la requête.	✓	voir nom du fichier	✓	voir le nom du fichier	✓	voir le nom du fichier
73. Neuzulassung_von (nouvelle immatriculation de)	Nouvelles immatriculations prises en compte dans l'ensemble de données.			✓			
74. Neuzulassungen_bis (nouvelle immatriculation jusqu'au)				✓			

Types de véhicule selon le jeu de données :

Type de véhicule	Nombre de véhicules approximativement en circulation (= nombre de lignes dans le jeu de données BEST)	BEST(_R) NEUZU(_R) GEBR(_R)	BEST(_R) _ANH	BEST(_R) _MOTO	BEST(_R) _ANDER
001 Voiture de tourisme	4 600 000	✓			
002 Voiture de tourisme lourde	620	✓			✓
010 Automobile légère	55 000	✓			✓
011 Automobile lourde	5 300	✓			✓
020 Autocar	7 200	✓			✓
021 Minibus	6 200	✓			✓
022 Bus à plate-forme pivotante	1 800	✓			✓
024 Trolleybus à plate-forme pivotante	320	✓			✓
030 Voiture de livraison	380 000	✓			
035 Camion	49 000	✓			✓
036 Véhicule articulé léger	6	✓			✓
037 Véhicule articulé lourd	66	✓			✓
038 Tracteur à sellette	12 000	✓			✓
042 Tracteur	5 000	✓			✓
043 Tracteur agricole	140 000	✓			✓
050 Machine de travail	16 000	✓			✓
051 Chariot de travail	32 000	✓			✓
052 Chariot de travail agricole	9 700	✓			✓
060 Motocycle	650 000	✓		✓	
061 Motocycle léger	21 000	✓		✓	
062 Motocycle-tricar	570	✓		✓	
063 Motocycle-side-car	3 000	✓		✓	
064 Motocycle léger tricar	6 800	✓		✓	
065 Quadricycle léger à moteur	150	✓		✓	
066 Quadricycle à moteur	16 000	✓		✓	
067 Tricycle à moteur	3 500	✓		✓	
068 Luge à moteur	1 200	✓		✓	
080 Chariot à moteur	22 000	✓			✓
081 Chariot à moteur agricole	33 000	✓			✓
082 Monoaxe	280	✓			✓
083 Monoaxe agricole	8 200	✓			✓
084 Véhicule agricole combiné	32	✓			✓
085 Remorque agricole	12 000	✓	✓		
086 Remorque motocycle	6 500	✓	✓		
087 Remorque de travail agricole	8 000	✓	✓		
088 Semi-remorque caravane	120	✓	✓		
089 Semi-remorque	120	✓	✓		
090 Remorque transport de choses	290 000	✓	✓		
091 Remorque transport de personnes	100	✓	✓		
092 Caravane	34 000	✓	✓		
093 Remorque engins de sport	21 000	✓	✓		
094 Remorque de travail	48 000	✓	✓		
095 Semi-remorque transport de choses	18 000	✓	✓		
097 Semi-remorque transport de personnes	26	✓	✓		
098 Semi-remorque engins de sport	210	✓	✓		
099 Autres remorques	6 400	✓	✓		

Véhicules pris en compte selon Code\_occasion et Première\_mise\_en\_circulation\_État :

Code_occasion	Première_mise_en_circulation_État	BEST BEST_ANH BEST_MOTO BEST_ANDERE BEST_R	NEUZU NEUZU_R NEUZU_W	GEBR
Vide	Vide	✓	✓	
Vide	FL	✓	✓	
Vide	Non vide et non FL	✓		✓
G	Vide	✓		✓
G	FL	✓		✓
G	Non vide et non FL	✓		✓
A	Vide	✓		✓
A	FL	✓	✓	
A	Non vide et non FL	✓		✓