



## Informationsprodukte Fahrzeugdaten Bestände (BEST), Neuzulassungen (NEUZU) und Gebrauchimporte (GEBR)

Stand: 2.10.2022, Änderungen vorbehalten

Datensatz	Dateninhalt	Darstellung; Format; Anmerkungen
<b>BEST</b>	<b>Bestand</b> , d.h. alle Fahrzeuge in Verkehr (zum Stichdatum, Schweiz und FL). Alle Angaben beziehen sich auf das Stichdatum.	Jede Zeile im Datensatz repräsentiert die Daten eines konkreten Fahrzeugs;  Spaltengetrennte txt-Datei;  BEST und BEST_R enthalten mehr als 1'000'000 Zeilen. Alle anderen Dateien enthalten weniger und können für eine Weiterverarbeitung einfach in eine Excel-Datei überführt werden.  <b>Suffix _R</b> : Datensatz mit räumlichen Angaben auf Postleitzahlebene (PLZ)
<b>BEST_R</b>		
BEST(_R)_ANH		
BEST(_R)_MOTO		
BEST(_R)_ANDERE	wie BEST, ausser: nur Fzg-Arten 002-024, 035-052, 080-084	
<b>NEUZU</b>	<b>Neuzulassungen</b> , d.h. Fahrzeuge mit Erstzulassung in der Schweiz oder in FL. Keine Fahrzeuge mit einer Erstzulassung in anderen Ländern. Im Januar: Neuzulassungen des gesamten Vorjahres. Sonst: Neuzulassungen seit Jahresbeginn. Alle Angaben beziehen sich auf das Stichdatum der Abfrage.	Übersicht der Fahrzeugarten: Siehe unten
<b>NEUZU_R</b>		
<b>GEBR(_R)</b>	<b>Gebraucht importierte Fahrzeuge</b> , d.h. mit Erstzulassung ausserhalb der Schweiz und ausserhalb FL, die im laufenden Jahr erstmalig in der Schweiz in Verkehr kamen.	

### Änderungen für 2022:

- Fahrzeuge können per elektronischen Certificate of Conformity (eCOC) zugelassen werden. Diese Fahrzeuge werden keiner *Typengenehmigungs-Nr* zugeordnet. Sie erhalten dort den Eintrag IVI (initial vehicle information). Für eine Typenbestimmung werden bei diesen Fahrzeugen die neuen Angaben *Typ*, *Variante* und *Version* angegeben, des weiteren auch die Angabe *Hybridcode*.
- Neu stehen die Angaben *CO2\_WLTP* und *EI-Verbrauch* zur Verfügung.
- Die *Energieeffizienzklasse* wird nur noch bei den Neuzulassungen bekanntgegeben, weil die Neuberechnung der Kategorien am Jahreswechsel nicht vollständig in den Bestandsdaten nachgeführt wird.
- Frei verfügbare Datensätze (=ohne Suffix \_R) erhalten eine Spalte mit dem Datenstand, weil im Namen nicht ersichtlich.

### Änderung ab 1.10.2022

- Spalte *Fahrgestellnummer\_Teil*
- Spalten mit *Bezeichnungen* für Treibstoff, Schildfarbe, Schildart und Besondere\_Verwendung entfernt, um die Dateigrösse zu reduzieren. Die Bezeichnungen können der Codetabelle entnommen werden ([www.ivz-opensdata.ch](http://www.ivz-opensdata.ch)).

### Datenfelder nach Datensatz:

Datenfeld	Bedeutung	BEST		BEST_R		NEUZU	NEUZU_R	GEBR	GEBR_R
		BEST_ANH BEST_MOTO BEST_ANDERE	BEST_ANH BEST_R_ANH BEST_R_MOTO BEST_R_ANDERE						
1. Fahrzeugklasse	Europäische Fahrzeugeinteilung.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. Fahrzeugart_Code	Schweizerische Fahrzeugeinteilung, Feld 19 im Fahrzeugausweis.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. Fahrzeugart		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. Marke_Code	Amtlicher Markencode, berücksichtigt Herstellungsland und Marke.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. Marke	Fahrzeugmarke.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. Marke_und_Typ	Marke und exakter Typ des Fahrzeugs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. Typ1	Künstliche Extrakte aus den Feldern <i>Marke</i> und <i>Marke_und_Typ</i> .	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. Typ2	Entfernt Markenangaben und teilt die Typenbezeichnung bei den Leerschlägen auf.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. Typ3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. Typ4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. Typengenehmigungs-Nr	Nummer der CH-Typengenehmigung (auch Typenschein, CH-Datenblatt, TG-Nr.). Direktimporte: <b>X</b> oder <b>leer</b> ; Parallelimporte: <b>X...</b> ; Herstellerautorisierte Importe: alle anderen Zeichenfolgen. <b>Bei Zulassung per eCOC (ohne CH-Typengenehmigung): IVI</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. Typengenehmigungs-Nr_Zusatz	M: Fzg mit tech. Änderungen gegenüber <i>Typengenehmigungs-Nr</i> . C: Änderungen der Fahrzeugart gegenüber <i>Typengenehmigungs-Nr</i> . X: Typengen.-befreit, entspricht aber einer Typengen. Y: Kombination X+M oder X+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. Typ	Nur bei Fahrzeugen mit Zulassung per eCOC (siehe <i>Typengenehmigungs-Nr.</i> ).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. Variante	Typenidentifikator gemäss EU-Gesamtgenehmigung.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. Version	Bei allen anderen Fahrzeugen: leer.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

16.	Fahrgestell-Nr_Teil	Anonymisierte Fahrgestellnummer, unterdrückte Stellen werden als Punkte ausgegeben. VIN: elf von 17 Stellen angezeigt.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17.	Karosserieform_Code	Karosserieform, bei Nutzfahrzeugen auch	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18.	Karosserieform	Code zur Art des Aufbaus. Feld 25 im Fahrzeugausweis.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19.	Farbe	Hauptfarbe von max. drei Farben, Feld 26 im Fahrzeugausweis.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20.	Farbe_Zusatz	z.B.: metallic.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21.	Sitzplätze	Anzahl. Feld 27 im Fahrzeugausweis.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22.	Stzpläte_vorne		✓	✓	✓	✓	✓	✓
23.	Stehplätze	Anzahl.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24.	Leergewicht	Feld 30 im Fahrzeugausweis [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25.	Nutzlast	Feld 32 im Fahrzeugausweis [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26.	Gesamtgewicht	Feld 33 im Fahrzeugausweis [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27.	Gesamtzugsgewicht	Feld 35 im Fahrzeugausweis [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28.	Anhängelast	Feld 31 im Fahrzeugausweis [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29.	Dachlast	Feld 55 im Fahrzeugausweis [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30.	Tankinhalt_Aufbau	z.B. Tanklastwagen [l].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31.	Hubraum	Feld 37 im Fahrzeugausweis [ccm].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32.	Zylinder	Anzahl.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33.	Leistung	Motorleistung [kW]. Bei "Hybrid"-Fahrzeugen: Leistung des stärkeren Motors. Feld 76 im Fahrzeugausweis.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34.	Motorzeichen		✓	✓	✓	✓	✓	✓
35.	Treibstoff_Code		✓	✓	✓	✓	✓	✓
36.	Treibstoff		✓	Siehe Codetabelle	✓	✓	✓	✓
37.	Hybridcode	Nur bei Fahrzeugen mit Zulassung per eCOC (siehe Typengenehmigungs-Nr.).  OVC-HEV=Plug-In-Hybrid NOVC-HEV=Non-Plug-In-Hybrid OVC-FCHV=Plug-In-Brennstoffzelle NOVC-FCHV=Non-Plug-In-Brennstoffzelle leer  Bei Fahrzeuge ohne eCOC nicht verfügbar (N/A).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38.	CO2-WLTP	CO2-Ausstoss [g/km] nach WLTP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39.	CO2-NEFZ	CO2-Ausstoss [g/km] nach NEFZ.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40.	El-Verbrauch	Elektrischer Verbrauch in kWh/100km nach WLTP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41.	Emissionscode	Schweizerischer Emissionscode. Feld 72 im Fahrzeugausweis.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
42.	Energieeffizienzklasse	Aktuelle Kategorie, nicht Kategorie der Erstinverkehrsetzung.			✓	✓	✓	✓
43.	Getriebe_Code	Bauart des Getriebes (nicht Art der Bedienung).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44.	Getriebe		✓	✓	✓	✓	✓	✓
45.	Getriebe_Detailcode	Code für Getriebebauart und -bedienung. Erste Ziffer: Getriebebauart (A=automatisch, M=mechanisch, S=stufenlos, H=hydrostatisch). Zahlenwerte: Anzahl Gangstufen. Restliche Ziffern: Modus oder zusätzliche Getriebebauart (A=Automatikmodus; M=int., mech. Getriebe oder Schaltstufen bei stufenlosem Getr.; S=selbst. kuppelndes Handschaltgetr.).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46.	Antrieb_Code		✓	✓	✓	✓	✓	✓
47.	Antrieb	Geländegängig wird gemäss Artikel 12 Absatz 3 VTS deklariert.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
48.	Achsen	Anzahl.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
49.	Erstinverkehrsetzung_Jahr	Erstinverkehrsetzungsdatum.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50.	Erstinverkehrsetzung_Monat	Bei gebraucht importierten Fahrzeugen: Vom Ausland übernommen.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
51.	Erstinverkehrsetzung_Kanton		✓	✓	✓	✓	✓	✓
52.	Erstinverkehrsetzung_Staat	leer: Schweiz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
53.	Gebrauchtcode	A=gebraucht importiertes Fahrzeug mit bekannter Erstinverkehrsetzung im Ausland; G=Erstinverkehrsetzung in der Schweiz, gebrauchtes Fahrzeug mit >20 Betriebsstunden oder >2000 km oder Datum der Erstinverkehrsetzung im Ausland nicht ermittelbar.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
54.	Ersterfassungsdatum_Jahr	Datum der Erfassung im Register, nur bei Gebraucht importierten Fahrzeugen angezeigt.	(✓)	(✓)			✓	✓
55.	Ersterfassungsdatum_Monat		(✓)	(✓)			✓	✓
56.	Schildfarbe_Code	Farbe des Kontrollschilds.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
57.	Schildfarbe		✓	Siehe Codetabelle	✓	✓	✓	✓
58.	Schildart Code	Art des Kontrollschilds.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

59. Schildart		✓	Siehe Codetabelle	✓	✓	✓	✓
60. Inverkehrsetzung_Status_Code	I= in Verkehr;A= ausser Verkehr.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61. Inverkehrsetzung_Kanton	Aktueller Inverkehrsetzungskanton (Kanton des Kontrollschilds).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
62. PLZ	Falls vorhanden: Angaben vom Fahrzeugstandort.	2-stellig	✓	2-stellig	✓	2-stellig	✓
63. Ort	sonst: Angaben der aktuellen oder letzten Halteradresse.		✓		✓		✓
64. BFS-Gemeinde-Nr			✓		✓		✓
65. Staat_Code	BFS-Gemeindenummer: Zuordnung mittels PLZ (Näherung). BFS: Bundesamt für Statistik.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
66. Staat	Adressen im Ausland: oft befristete Schilder (z.B. für einen Fahrzeugexport).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
67. Halterart_Code			✓		✓		✓
68. Halterart			✓		✓		✓
69. Altersklasse_Halter	Alter auf ganze Jahre abgerundet, dann Zehnjahres-Altersklassen zugeteilt.		✓		✓		✓
70. Besondere_Verwendung_Code	Feld 17 im Fahrzeugausweis.		✓		✓		✓
71. Besondere_Verwendung			Siehe Codetabelle		✓		✓
72. Datenstand	Datenbankstand zum Zeitpunkt der Abfrage.	✓	(im File -namen)	✓	(im File -namen)	✓	(im File -namen)
73. Neuzulassung_von	Im Datensatz berücksichtigte Neuzulassungen.			✓			
74. Neuzulassungen_bis				✓			

Fahrzeugarten nach Datensatz:

Fahrzeugart	ungefähre Anzahl Fahrzeuge in Verkehr (=Anzahl Zeilen im Datensatz BEST(_R))	BEST(_R) NEUZU(_R) GEBR(_R)	BEST(_R) _ANH	BEST(_R) _MOTO	BEST(_R) _ANDERE
001 Personenwagen	4 600 000	✓			
002 Schwere Personenwagen	620	✓			✓
010 Leichter Motorwagen	55 000	✓			✓
011 Schwere Motorwagen	5 300	✓			✓
020 Gesellschaftswagen	7 200	✓			✓
021 Kleinbus	6 200	✓			✓
022 Gelenkbus	1 800	✓			✓
024 Gelenktrolleybus	320	✓			✓
030 Lieferwagen	380 000	✓			
035 Lastwagen	49 000	✓			✓
036 Leichtes Sattelmotorfahrzeug	6	✓			✓
037 Schwere Sattelmotorfahrzeug	66	✓			✓
038 Sattelschlepper	12 000	✓			✓
042 Traktor	5 000	✓			✓
043 Landwirt. Traktor	140 000	✓			✓
050 Arbeitsmaschine	16 000	✓			✓
051 Arbeitskarren	32 000	✓			✓
052 Landw. Arbeitskarren	9 700	✓			✓
060 Motorrad	650 000	✓		✓	
061 Kleinmotorrad	21 000	✓		✓	
062 Motorrad-Dreirad	570	✓		✓	
063 Motorrad-Seitenwagen	3 000	✓		✓	
064 Kleinmotorrad-Dreirad	6 800	✓		✓	
065 Leichtmotorfahrzeug	150	✓		✓	
066 Kleinmotorfahrzeug	16 000	✓		✓	
067 Dreiradr. Motorfahrzeug	3 500	✓		✓	
068 Motorschlitten	1 200	✓		✓	
080 Motorkarren	22 000	✓			✓
081 Landw. Motorkarren	33 000	✓			✓
082 Motoreinachser	280	✓			✓
083 Landw. Motoreinachser	8 200	✓			✓
084 Landw. Kombinations-Fahrzeug	32	✓			✓
085 Landw. Anhänger	12 000	✓	✓		
086 Motorradanhänger	6 500	✓	✓		
087 Landw. Arbeitsanhänger	8 000	✓	✓		
088 Sattel-Wohnanhänger	120	✓	✓		
089 Sattel-Anhänger	120	✓	✓		
090 Sachentransportanhänger	290 000	✓	✓		
091 Personentransportanhänger	100	✓	✓		
092 Wohnanhänger	34 000	✓	✓		
093 Sportgeräteeanhänger	21 000	✓	✓		
094 Arbeitsanhänger	48 000	✓	✓		
095 Sattel-Sachentransportanhänger	18 000	✓	✓		
097 Sattel-Sportgeräteeanhänger	26	✓	✓		
098 Sattel-Arbeitsanhänger	210	✓	✓		
099 Anhänger	6 400	✓	✓		

Berücksichtigte Fahrzeuge nach *Gebrauchcode* und *Erstinverkehrsetzung\_Staat*:

Gebrauchcode	Erstinverkehrsetzung_Staat	BEST		NEUZU		GEBR(_R)
		BEST(_R)_ANH	BEST(_R)_MOTO	NEUZU_R	NEUZU_W	
leer	leer	✓		✓		
leer	FL	✓		✓		
leer	nicht leer und nicht FL	✓				✓
G	leer	✓				✓
G	FL	✓				✓
G	nicht leer und nicht FL	✓				✓
A	leer	✓				✓
A	FL	✓		✓		
A	nicht leer und nicht FL	✓				✓