



Prodotti informativi Dati sui veicoli Parco veicoli (BEST), nuove immatricolazioni (NEUZU) e importazioni veicoli usati (GEBR)

Stato: 28.9.2022, fatte salve modifiche

Serie dati	Contenuto	Visualizzazione; formato; annotazioni
BEST	Parco veicoli, ossia tutti i veicoli in circolazione (nel giorno di riferimento, in Svizzera e FL). Tutti i dati riguardano il giorno di riferimento.	Ogni riga della serie dati riporta i dati di un veicolo esistente;
BEST_R		file txt con colonne separate;
BEST(_R)_ANH	come BEST ma solo rimorchi	BEST e BEST_R contengono oltre 1 000 000 di righe. Gli altri file contengono un numero minore di righe e possono perciò essere direttamente importati in un file Excel per essere rielaborati.
BEST(_R)_MOTO	come BEST ma solo tipi di veicoli 060-068	
BEST(_R)_ANDERE	come BEST ma solo tipi di veicoli 002-024, 035-052, 080-084	
NEUZU	Nuove immatricolazioni, ossia veicoli con prima immatricolazione in Svizzera o FL. Sono esclusi i veicoli con prima immatricolazione in altri Paesi. A gennaio: tutte le nuove immatricolazioni dell'anno precedente. In tutti gli altri mesi: nuove immatricolazioni dall'inizio dell'anno. Tutti i dati riguardano la data della richiesta, considerata giorno di riferimento.	Panoramica di tutti i veicoli: v. sotto
NEUZU_R		
GEBR(_R)	Veicoli importati usati, ossia veicoli con prima immatricolazione al di fuori della Svizzera o del FL messi in circolazione in Svizzera per la prima volta nell'anno in corso.	Suffisso _R: serie dati con indicazioni territoriali sulla base del numero postale di avviamento (NPA)

Modifiche per il 2022:

- I veicoli possono essere registrati con un certificato di conformità elettronico (eCOC). A questi veicoli non verrà assegnato un numero di omologazione. Riceveranno la voce IVI (initial vehicle information). Per l'identificazione del tipo, per questi veicoli sono indicati il nuovi dati tipo, variante e versione, oltre al codice ibrido.
- I dati relativi al CO2_WLTP e al consumo di energia elettrica sono disponibili.
- La categoria dell'efficienza energetica viene ora divulgata solo per le nuove immatricolazioni, poiché il ricalcolo delle categorie a cavallo dell'anno non è completamente aggiornato nei dati dell'inventario.
- I record di dati liberamente disponibili (=senza suffisso _R) ricevono una colonna con lo stato dei dati, perché questo non è evidente nel nome.

Modifica da 1.10.2022

- Colonna Fahrgestell-Nr_Teil (Parte_del_numero_di_telaio)
- Le colonne con le denominazioni di carburante, colore della targa, tipo di targa e uso_speciale sono state eliminate per ridurre le dimensioni del file. Le denominazioni possono essere ricavate dalla tabella dei codici (www.ivz-opendata.ch).

Campi di dati in base alla serie dati:

Campo di dati	Spiegazione	BEST	BEST_R	NEUZU	NEUZU_R	GEBR	GEBR_R
		BEST_ANH BEST_MOTO BEST_ANDERE	BEST_R BEST_R_ANH BEST_R_MOTO BEST_R_ANDERE				
1. Fahrzeugklasse	Categoria_veicolo: Classificazione europea dei veicoli.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. Fahrzeugart_Code	Tipo_veicolo_Codice: Classificazione svizzera dei veicoli, campo 19 della licenza di circolazione.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. Fahrzeugart		✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. Marke_Code	Marca_Codice: Codice ufficiale delle marche, tiene conto del Paese di produzione e della marca.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. Marke	Marca: Marca del veicolo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. Marke_und_Typ	Marca_e_tipo: Marca e tipo esatto del veicolo in base all'omologazione o alle indicazioni degli esperti della circolazione. Campo 21 della licenza di circolazione.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. Typ1	Typ1-4: Informazioni estratte dai campi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. Typ2	Marca_e_tipo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. Typ3	Le indicazioni sulla marca sono eliminate, separando la denominazione del tipo in corrispondenza degli spazi vuoti.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. Typ4		✓	✓	✓	✓	✓	✓

11. Typengenehmigungs-Nr	N_omologazione: Numero dell'omologazione svizzera (anche certificato di omologazione, scheda tecnica CH, n. TG). Importazioni dirette: X o vuoto ; importazioni parallele: .X.... ; importazioni autorizzate dal costruttore: tutte le altre sequenze di caratteri. Per l'omologazione da parte di eCOC (senza omologazione CH): IVI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. Typengenehmigungs-Nr_Zusatz	N_omologazione_Complemento: M: veicolo con modifiche tecniche rispetto al <i>n.</i> di omologazione C: modifiche del tipo di veicolo rispetto al <i>n.</i> di omologazione X: esonero dall'omologazione ma corrispondenza con una di quelle esistenti Y: combinazione X+M o X+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. Typ	Typo, Variante, Versione Solo per i veicoli con omologazione eCOC (vedere il numero di omologazione).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. Variante	Identificazione del tipo secondo l'omologazione generale dell'UE.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. Version	Per tutti gli altri veicoli: vuoto.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16. Fahrgestell-Nr_Teil	Parte_del_numero_di_telaio Numero di telaio anonimizzato, le cifre sopresse vengono emesse come punti. VIN: undici delle 17 cifre visualizzate.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17. Karosserieform_Code	Forma_carrozzeria_Codice: Forma della carrozzeria, per veicoli commerciali anche il codice del tipo di sovrastruttura. Campo 25 della licenza di circolazione.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18. Karosserieform		✓	✓	✓	✓	✓	✓
19. Farbe	Colore: Colore principale di max. tre colori, campo 26 della licenza di circolazione.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20. Farbe_Zusatz	Specificazione_colore: p.es.: metallizzato	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21. Sitzplätze	Posti_a_sedere: Numero. Campo 27 della licenza di circolazione.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22. Stzpläte_vorne		✓	✓	✓	✓	✓	✓
23. Stehplätze	Posti_in_piedi: Numero.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24. Leergewicht	Peso_a_vuoto: Campo 30 della licenza di circolazione [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25. Nutzlast	Carico_utile: Campo 32 della licenza di circolazione [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26. Gesamtgewicht	Peso_totale: Campo 33 della licenza di circolazione [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27. Gesamtzuggewicht	Peso_convoglio: Campo 35 della licenza di circolazione [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28. Anhängelast	Carico_rimorchiato: Campo 31 della licenza di circolazione [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29. Dachlast	Carico_tetto: Campo 55 della licenza di circolazione [kg].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30. Tankinhalt_Aufbau	Capacità_cisterna_sovrastruttura: p.es. autocisterna [l].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31. Hubraum	Cilindrata: Campo 37 della licenza di circolazione [cm ³].	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32. Zylinder	Cilindri: Numero.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33. Leistung	Potenza: Potenza del motore [kW]. Per i veicoli ibridi: potenza del motore più potente. Campo 76 della licenza di circolazione.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34. Motorkennzeichen	Contrassegno_motore	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35. Treibstoff_Code	Carburante_Codice	✓	✓	✓	✓	✓	✓
36. Treibstoff	Carburante	✓	vedi tabella dei codici	✓	✓	✓	✓
37. Hybridcode	Codice_ibrido Solo per i veicoli con omologazione eCOC (vedere il numero di omologazione). OVC-HEV=Ibrido plug-in NOVC-HEV=Ibrido non plug-in OVC-FCHV=Cella a combustibile plug-in NOVC-FCHV=Cella a comb. non plug-in vuoto Non disponibile sui veicoli senza eCOC (N/A)*.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38. CO2-WLTP	Emissioni di CO ₂ [g/km] secondo WLTP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39. CO2-NEFZ	Emissioni di CO ₂ [g/km] secondo NEDC.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40. El-Verbrauch	Consumo elettrico in kWh/100 km secondo WLTP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41. Emissionscode	Codice_emissione: Codici emissione svizzeri. Campo 72 della licenza di circolazione.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

42. Energieeffizienzkatgorie	Categoria_efficienza_energetica: Categoria attuale, non quella esistente al momento della			✓	✓	✓	✓
43. Getriebe_Code	Cambio_Codice: Specifiche tecniche del	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44. Getriebe	cambio (non tipo di utilizzo).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45. Getriebe_Detailcode	Cambio_Codice_dettagliato: Codice per specifiche tecniche e utilizzo del cambio. Prima lettera: specifiche tecniche del cambio (A= automatico, M= meccanico, S= continuo, H= idrostatico). Valori numerici: numero marce. Lettere restanti: modalità o ulteriori specifiche tecniche del cambio (A= modalità automatica; M= cambio mecc. integrato o rapporti nei cambi continui; S= cambio manuale automatizzato).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46. Antrieb_Code	Trazione_Codice	✓	✓	✓	✓	✓	✓
47. Antrieb	Trazione: <i>Fuoristrada</i> dichiarato ai sensi dell'articolo 12 capoverso 3 OETV.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
48. Achsen	Assi: Numero.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
49. Erstinverkehrsetzung_Jahr	Anno(Mese)_prima_messa_in_circolazione:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50. Erstinverkehrsetzung_Monat	Data della prima messa in circolazione. Per veicoli importati usati: data ripresa dall'estero.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
51. Erstinverkehrsetzung_Kanton	Cantone_prima_messa_in_circolazione	✓	✓	✓	✓	✓	✓
52. Erstinverkehrsetzung_Staat	Stato_prima_messa_in_circolazione:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
53. Gebrauchtcode	A= veicolo importato usato con prima messa in circolazione all'estero nota; G= prima messa in circolazione in Svizzera, veicolo usato con > 20 ore di funzionamento o > 2000 km o data di prima messa in circolazione all'estero impossibile da determinare.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
54. Ersterfassungsdatum_Jahr	Anno(Mese)_prima_registrazioneData della	(✓)	(✓)			✓	✓
55. Ersterfassungsdatum_Monat	registrazione, indicata solo per veicoli importati usati.	(✓)	(✓)			✓	✓
56. Schildfarbe_Code	Colore_targa: Colore della targa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
57. Schildfarbe		✓	vedi tabella dei codici	✓	✓	✓	✓
58. Schildart Code	Tipo_targa: Tipo di targa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
59. Schildart		✓	vedi tabella dei codici	✓	✓	✓	✓
60. Inverkehrsetzung_Status_Code	Stato_messa_in_circolazione_Codice:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61. Inverkehrsetzung_Kanton	Cantone_messa_in_circolazione: Cantone di messa in circolazione attuale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
62. PLZ	NPA, Località, N_Comune_UST,	2 cifre	✓	2 cifre	✓	2 cifre	✓
63. Ort	Stato_Codice, Stato:		✓		✓		✓
64. BFS-Gemeinde-Nr	Se presenti: indicazioni sul luogo di stanza del veicolo.		✓		✓		✓
65. Staat_Code	Altrimenti: ultimo indirizzo o indirizzo attuale del detentore.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
66. Staat	Numero del Comune UST: attribuzione tramite NPA (approssimazione). UST: Ufficio federale di statistica. Indirizzi all'estero: spesso targhe temporanee (p.es. per esportare un veicolo).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
67. Halterart_Code	Tipo_detentore_Codice		✓		✓		✓
68. Halterart	Tipo_detentore		✓		✓		✓
69. Altersklasse_Halter	Classe_di_età_del_detentore		✓		✓		✓
70. Besondere_Verwendung_Code	Uso_speciale_Codice: Campo 17 della licenza		✓		✓		✓
71. Besondere_Verwendung	di circolazione.		vedi tabella dei codici		✓		✓
72. Datenstand	Stato_dei_dati Stato del database al momento dell'interrogazione	✓	vedere il nome del file	✓	vedere il nome del file	✓	vedere il nome del file
73. Neuzulassung_von	Nuova_registrazione_da, Nuove registrazioni_fino			✓			
74. Neuzulassungen_bis	Nuove registrazioni incluse nel set di dati.			✓			

Tipi di veicoli in base alla serie dati:

Tipo di veicolo	Numero approssimativo di veicoli in circolazione (= numero righe della serie dati BEST)	BEST_(R) NEUZU_(R) GEBR_(R)	BEST_(R) _ANH	BEST_(R) _MOTO	BEST_(R) _ANDERE
001 Automobile	4 600 000	✓			
002 Automobile pesante	620	✓			✓
010 Autoveicolo leggero	55 000	✓			✓
011 Autoveicolo pesante	5 300	✓			✓
020 Autobus	7 200	✓			✓
021 Furgoncino	6 200	✓			✓
022 Autobus snodato	1 800	✓			✓
024 Filobus articolato	320	✓			✓
030 Autofurgone	380 000	✓			
035 Autocarro	49 000	✓			✓
036 Autoarticolato leggero	6	✓			✓
037 Autoarticolato pesante	66	✓			✓
038 Trattore a sella	12 000	✓			✓
042 Trattore	5 000	✓			✓
043 Trattore agricolo	140 000	✓			✓
050 Macchina semovente	16 000	✓			✓
051 Carro di lavoro	32 000	✓			✓
052 Carro di lavoro agricolo	9 700	✓			✓
060 Motoveicolo	650 000	✓		✓	
061 Motoleggera	21 000	✓		✓	
062 Motoveicolo a tre ruote	570	✓		✓	
063 Motoveicolo con carrozino laterale	3 000	✓		✓	
064 Motoleggera a tre ruote	6 800	✓		✓	
065 Quadriciclo leggero a motore	150	✓		✓	
066 Quadriciclo a motore	16 000	✓		✓	
067 Triciclo a motore	3 500	✓		✓	
068 Motoslitta	1 200	✓		✓	
080 Carro con motore	22 000	✓			✓
081 Carro con motore agricolo	33 000	✓			✓
082 Monoasse	280	✓			✓
083 Monoasse agricolo	8 200	✓			✓
084 Veicolo agricolo combinato	32	✓			✓
085 Rimorchio agricolo	12 000	✓	✓		
086 Rimorchio motoveicolo	6 500	✓	✓		
087 Rimorchio di lavoro agricolo	8 000	✓	✓		
088 Semirimorchio abitabile	120	✓	✓		
089 Semirimorchio	120	✓	✓		
090 Rimorchio per il trasporto di cose	290 000	✓	✓		
091 Rimorchio per il trasporto di persone	100	✓	✓		
092 Rimorchio abitabile	34 000	✓	✓		
093 Rimorchio per il trasporto di attrezzi sportivi	21 000	✓	✓		
094 Rimorchio di lavoro	48 000	✓	✓		
095 Semirimorchio per il trasporto di cose	18 000	✓	✓		
097 Semirimorchio per il trasporto di attrezzi	26	✓	✓		
098 Semirimorchio di lavoro	210	✓	✓		
099 Rimorchio	6 400	✓	✓		

Veicoli considerati in base al codice del veicolo usato e allo Stato della prima messa in circolazione:

Codice veicoli usati	Prima_messa_in_circolazione_Stato	BEST	NEUZU	GEBR(R)
		BEST(R)_ANH BEST(R)_MOTO BEST(R)_ANDERE BEST_R	NEUZU_R NEUZU_W	
vuoto	vuoto	✓	✓	
vuoto	FL	✓	✓	
vuoto	non vuoto e non FL	✓		✓
G	vuoto	✓		✓
G	FL	✓		✓
G	non vuoto e non FL	✓		✓
A	vuoto	✓		✓
A	FL	✓	✓	
A	non vuoto e non FL	✓		✓