



Informationsprodukte Fahrzeugdaten

AHOI: Ausserverkehrssetzungen, Halterwechsel, Ortswechsel, Inverkehrssetzungen während des letzten Monats.

Stand: 9.3.2022, Änderungen vorbehalten

Zweck des Datensatzes	Datengrundlage für eigene Analysen und Einschätzungen zum Gebrauchtfahrzeugmarkt, z.B: <ul style="list-style-type: none"> • Mengenverhältnis Halterwechsel zu Neuzulassungen • Standzeiten ausser Verkehr vor Halterwechsel, nach Marken, Typen oder Kantonen • Wanderung der Fahrzeuge zwischen den Kantonen
Zugang zu den Daten	Frei verfügbar (opendata) Nutzungsbedingung: Referenziere auf die ursprüngliche Quelle (IVZ-Fahrzeuge, ASTRA) und verfälsche die Daten nicht
Dateninhalt	Der Datensatz listet alle Fahrzeuge auf, bei denen im Vergleich zum Stichtag vor einem Monat mindestens eine relevante Mutation stattgefunden hat: <ul style="list-style-type: none"> • Halterwechsel (Handänderung) • Ortswechsel (Postleitzahl der Halteradresse ändert sich wegen Halterwechsel oder Umzug) • Erst- oder Wiederinverkehrssetzung • Führerscheinklassenwechsel (bezüglich Stufenführerschein Motorrad)
Darstellung, Format, Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Der Datensatz wird einmal monatlich erstellt (Stichtag: Die Nacht auf den 1. des Monats) • Jede Zeile im Datensatz repräsentiert die Daten eines konkreten Fahrzeugs • Die Fahrzeuge werden anonymisiert gezeigt • Tabgetrennte txt-Datei, UTF-8-codiert • Namenskonvention: AHOI-yyyy-mm-MMM.txt, z.B. AHOI-202201-JAN.txt für Vorgänge während des Januars 2022 (JAN,FEB,MRZ,APR,MAI,JUN,JUL,AUG,SEP,OKT,NOV,DEZ)

Datenfeld	Thema	Bedeutung
1. Marke	Basissdaten zum Fahrzeug, aktueller Stand	Fahrzeugmarke
2. Marke_und_Typ		Marke und exakter Typ des Fahrzeugs gemäss CH-Typengenehmigung, eCOC oder Angaben des Verkehrsexperten; Feld 21 im Fahrzeugausweis
3. Fahrzeugart		Schweizerische Fahrzeugeinteilung; Feld 19 im Fahrzeugausweis.
4. Typengenehmigung_Nr.		Nummer der Schweizerischen Typengenehmigung oder /V/, wenn das Fahrzeug per eCOC zugelassen wurde; Feld 24 im Fahrzeugausweis
5. Typ		Bei Fahrzeugen, die per eCOC zugelassen werden (Typengenehmigung_Nr. = IVI), ersetzen diese Angaben die bisherige Typengenehmigung_Nr.
6. Variante		
7. Version		
8. Karosserieform		Karosserieform; Feld 25 im Fahrzeugausweis; Bei Nutzfahrzeugen auch Art des Aufbaus, bei Motorrädern auch Bauart (z.B. Roller).
9. Farbe		Hauptfarbe von max. drei Farben; Feld 26 im Fahrzeugausweis.
10. kW		Motorleistung [kW], bei "Hybrid"-Fahrzeugen: Leistung des stärkeren Motors; Feld 76 im Fahrzeugausweis
11. Hubraum		Feld 37 im Fahrzeugausweis [ccm]
12. Leergewicht		[kg], die Angabe ist hier auf zwei Ziffern gerundet (1236 kg --> 1200 kg, 17523 kg -->18000 kg)
13. Treibstoff		
14. EU_Führerausweis		EU-Führerausweiskategorie Motorräder, berechnet aus kW, Leistungsgewicht, Hubraum und Treibstoff; A ("über 35kW"), A2 ("bis 35 kW"), A1 ("125 ccm, 11kW")
15. Alter_Jahre		Alter des Fahrzeugs seit der Erstinverkehrssetzung im In- oder Ausland. Abgerundet auf ganze Jahre resp. Monate
16. Alter_Monate		
17. Aktueller_Inverkehrssetzungskanton		Bei Fahrzeugen ausser Verkehr (Datenfeld <i>Inverkehrssetzungsstatus</i> =A): Angaben des letzten bekannten Inverkehrssetzungskantons
18. Inverkehrssetzungsstatus_von	Vorgänge und Veränderungen	I: In Verkehr; A: Ausser Verkehr; N/A: keine Angabe zum Stichtag vor einem Monat
19. Inverkehrssetzungsstatus_nach		I: In Verkehr; A: Ausser Verkehr; N/A: keine Angabe ja= Zugang mit Erstinverkehrssetzung mit Erstinverkehrssetzungsdatum innerhalb des letzten Monats; Gelegentlich auch: Oldtimer mit über 40 Jahren Standzeit ausser Verkehr, bisher nicht im elektronischen Register erfasst oder Fahrzeug aus dem Ausland mit unvollständigen Herkunftsangaben
19. Erstinverkehrssetzung		ja= Zugang eines gebrauchten Fahrzeugs aus dem Ausland (ohne Fürstentum Liechtenstein FL)
20. Gebrauchtimport		Staat der ersten Inverkehrssetzung
21. Gebrauchtimport_aus_Staat		ja= Wechsel von <i>ausser Verkehr</i> nach <i>in Verkehr</i> ; Das Fahrzeug war schon mal in der Schweiz oder in FL in Verkehr
22. Wiederinverkehrssetzung ¹		Wie viele Tage war das Fahrzeug ausser Verkehr; Leer: Standzeit nicht bestimmbar
22. Inverkehrssetzung_nach_Standzeit ¹		ja= Das Fahrzeug hat einen Halterwechsel erfahren
23. Halterwechsel		ja= Die PLZ der Halteradresse hat sich wegen Umzug oder Halterwechsel geändert
23. PLZ_Wechsel		Kanton der vorherigen Halteradresse
24. PLZ_Wechsel_von_Kt		Kanton der aktuellen Halteradresse
25. PLZ_Wechsel_nach_Kt		ja= Die EU-Führerscheinklasse des Fahrzeugs hat sich geändert, z.B. wegen einer Leistungsanpassung
26. Führerscheinklassenwechsel		Vorherige EU-Motorradführerscheinklasse
26. FSKW_von		Aktuelle EU-Motorradführerscheinklasse
27. FSKW_nach		

¹Wiederinverkehrssetzung und Standzeit kann nicht in allen Fällen festgestellt werden, insbesondere, wenn das Fahrzeug mehr als fünf Jahre oder einige Jahrzehnte (z.B. Scheunenfunde) ausser Verkehr war.