AMT FÜR STATISTIK
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Fahrzeugbestand 2023

Fahrzeugbestand 30. Juni 2023 veröffentlicht

21.09.2023 - Am 30. Juni 2023 waren insgesamt 41‘987 Motorfahrzeuge und 4‘189 Anhänger in Verkehr. Im Vorjahr waren es 41‘631 Motorfahrzeuge und 4‘169 Anhänger gewesen.

Die Zahl der vom Amt für Strassenverkehr zugelassenen Personenwagen stieg gegenüber dem Vorjahr um 307 auf 30‘961 Personenwagen. Wie schon in den Vorjahren war Volkswagen mit 4‘350 Personenwagen die weitaus häufigste Marke, gefolgt von Audi, Mercedes, BMW, Toyota und Ford. Mit Abstand das häufigste eingelöste Modell ist der Golf von Volkswagen mit 1'280 Personenwagen, gefolgt vom VW Polo (705), Audi A3 (582) und Skoda Octavia (527).

18‘213 Personenwagen waren benzinbetriebene Fahrzeuge. Damit ist Benzin mit einem Anteil von rund 59% die häufigste Treibstoffart. Diesel verzeichnete einen Anteil von 29%, Elektrohybride 8% und elektrische Fahrzeuge rund 4%.

Statistikportal Liechtenstein

Hier finden Sie detaillierte Informationen zu Inhalt der Statistik, Grafiken, Tabellen, Zeitreihen und Ländervergleichen.

www.statistikportal.li

Impressum

Erscheinungsdatum: 21.09.2023
Version 1
Erscheinungsdatum: 2023
Erscheinungsweise: jährlich
Herausgeber:
Amt für Statistik Liechtenstein,
Äulestrasse 51, 9490 Vaduz
Kontakt:
Amt für Statistik T +423 236 68 76
info.as@llv.li

Bearbeitung: Brigitte Schwarz
Themengebiet: Fahrzeugbestand
Nutzungsbedingungen: CC BY 4.0
Publikations-ID: 562.2023.01.1

Inhaltsverzeichnis

1 Zunahme des Fahrzeugbestands 4

2 Fast 31'000 Personenwagen, mehr als ein Drittel älter als 10 Jahre 5

3 VW Golf an der Spitze 6

4 Anteile Elektro- und Hybrid-Elektrofahrzeuge wachsen 7

5 Leergewicht nimmt bei neueren Personenwagen ab 8

6 Kleinerer Hubraum, grössere Leistung 9

7 80% der Personentransportfahrzeuge sind Wohnwagen 10

8 Immer mehr Lieferwagen 11

9 Leicht rückläufiger Motorräderbestand 12

10 Mehr neuere Personenwagen in Liechtenstein 13

11 Daten / Karten 14

12 Methodik & Qualität 15

1 Zunahme des Fahrzeugbestands

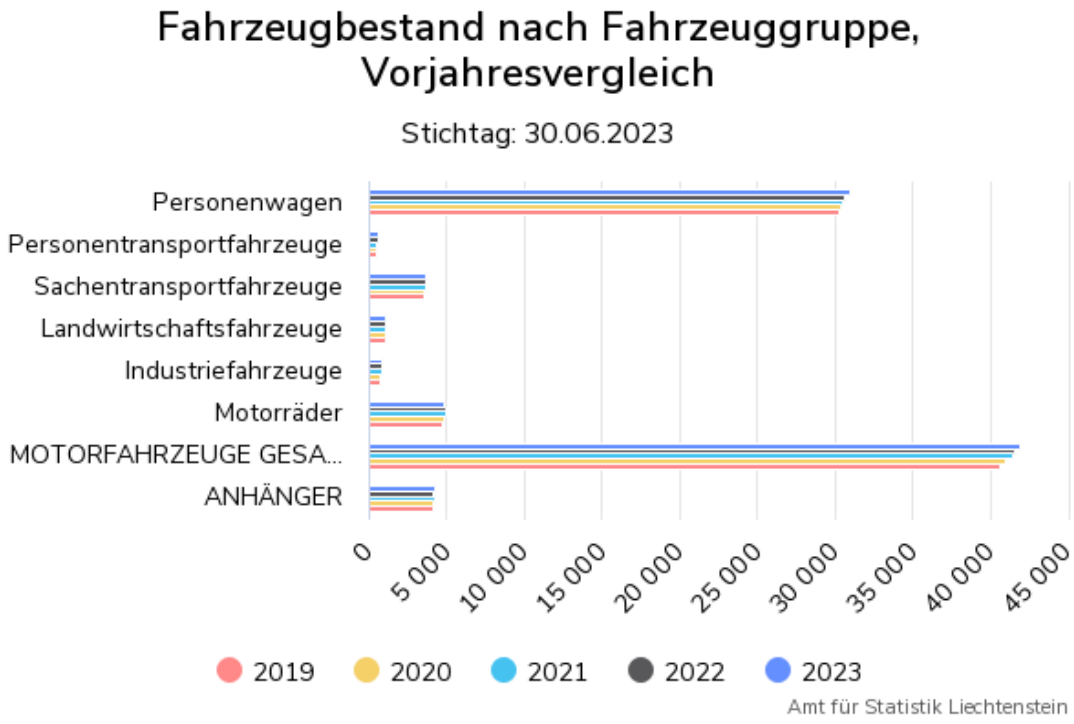
Das Amt für Strassenverkehr zählte am 30. Juni 2023 insgesamt 46’176 zum Verkehr zugelassene Fahrzeuge. Davon waren 41’987 motorisierte Fahrzeuge und 4’189 Anhänger. Verglichen mit den Werten am 30. Juni 2022 entspricht dies einer Zunahme von 0.9% bei den motorisierten Fahrzeugen und 0.5% bei den Anhängern.

Nach Fahrzeuggruppe betrachtet zeigt sich, dass die Personenwagen mit 30’961 Fahrzeugen nahezu drei Viertel aller immatrikulierten Motorfahrzeuge umfasst. Die Fahrzeuggruppen Motorräder und Sachentransportfahrzeuge folgen mit 4’880 und 3’675 Fahrzeugen.

Mit Ausnahme der Landwirtschaftsfahrzeuge und Motorräder wiesen alle Fahrzeuggruppen gegenüber dem Vorjahr Zunahmen auf.

Die zahlenmässig grössten Zunahmen wurden bei den Personenwagen mit einem Plus von 307 Fahrzeugen und den Personentransportfahrzeugen mit 42 Fahrzeugen registriert. Prozentual stieg die Anzahl Personentransportfahrzeuge mit einer Rate von 7.3% im Berichtsjahr am stärksten. Bei den Motorrädern wurde eine Abnahme um 28 auf 4’880 Fahrzeuge und bei den Landwirtschaftsfahrzeugen eine Abnahme von sechs auf 1'002 Fahrzeuge gegenüber dem Vorjahr verzeichnet.

Innerhalb der letzten fünf Jahre nahmen die Zulassungszahlen der Personenwagen jährlich um durchschnittlich 178 Personenwagen zu.



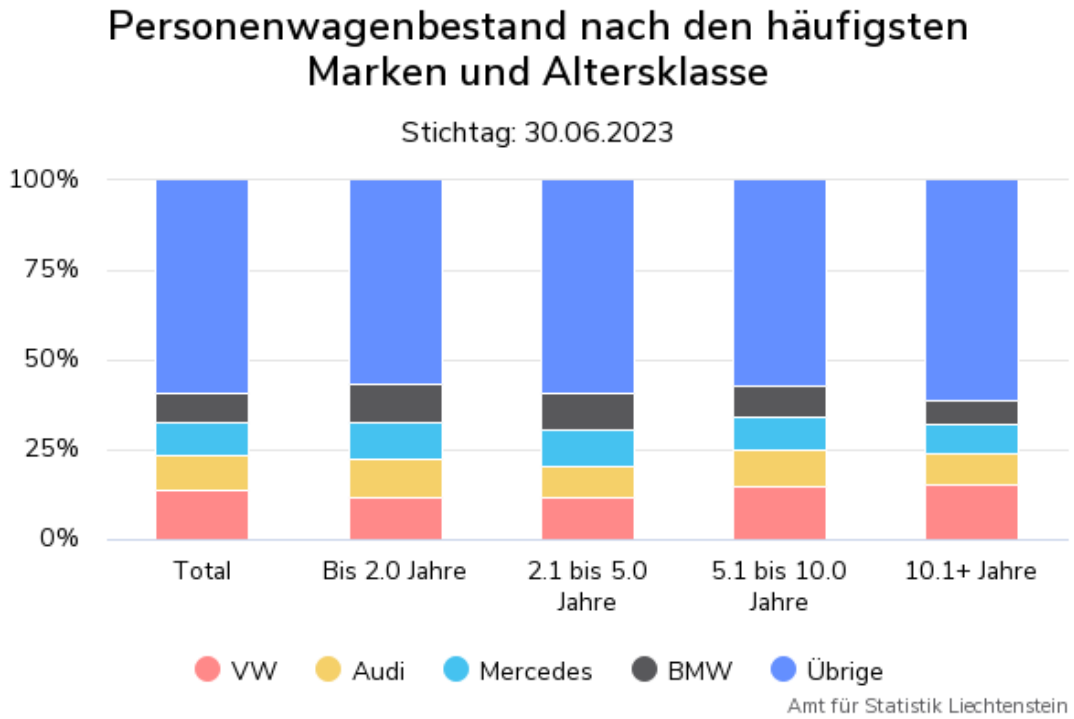
2 Fast 31'000 Personenwagen, mehr als ein Drittel älter als 10 Jahre

Von den insgesamt 30’961 Personenwagen waren rund 11'800 Personenwagen bzw. zwei von fünf Personenwagen älter als 10 Jahre. Demgegenüber war gut jeder 10. Personenwagen weniger als 2 Jahre alt.

Das Durchschnittsalter der Personenwagen erhöht sich kontinuierlich: seit 2005 mit durchschnittlich 7.3 Jahren stieg das Durchschnittsalter der Personenwagen bis 2023 auf 10.3 Jahre.

In allen Altersklassen führt VW die Liste der häufigsten Marken an. Bei den bis zu zweijährigen Personenwagen steht die Marke VW an erster Stelle, gefolgt von BMW, Audi und Mercedes. Bei den über zehnjährigen Personenwagen folgen auf VW zwar dieselben Marken, jedoch in anderer Reihenfolge: an zweiter Stelle steht die Marke Audi, vor Mercedes und BMW.

Etwas mehr als die Hälfte aller Personenwagen wurden in Deutschland hergestellt. Weitere rund 9% entfielen auf das Herstellungsland Frankreich, 8% auf Japan und 7% auf das Vereinigte Königreich.



3 VW Golf an der Spitze

VW Golf an der Spitze

Mit Abstand das häufigste eingelöste Modell ist der Golf von Volkswagen mit 1'280 Personenwagen, gefolgt vom VW Polo (705), Audi A3 (582) und Skoda Octavia (527). In den Jahren 2016 bis 2021 führten die Modelle VW Golf, VW Polo und Audi A4 an. Ab dem Jahr 2022 wurde der dritte Rang durch den Audi A3 abgelöst.

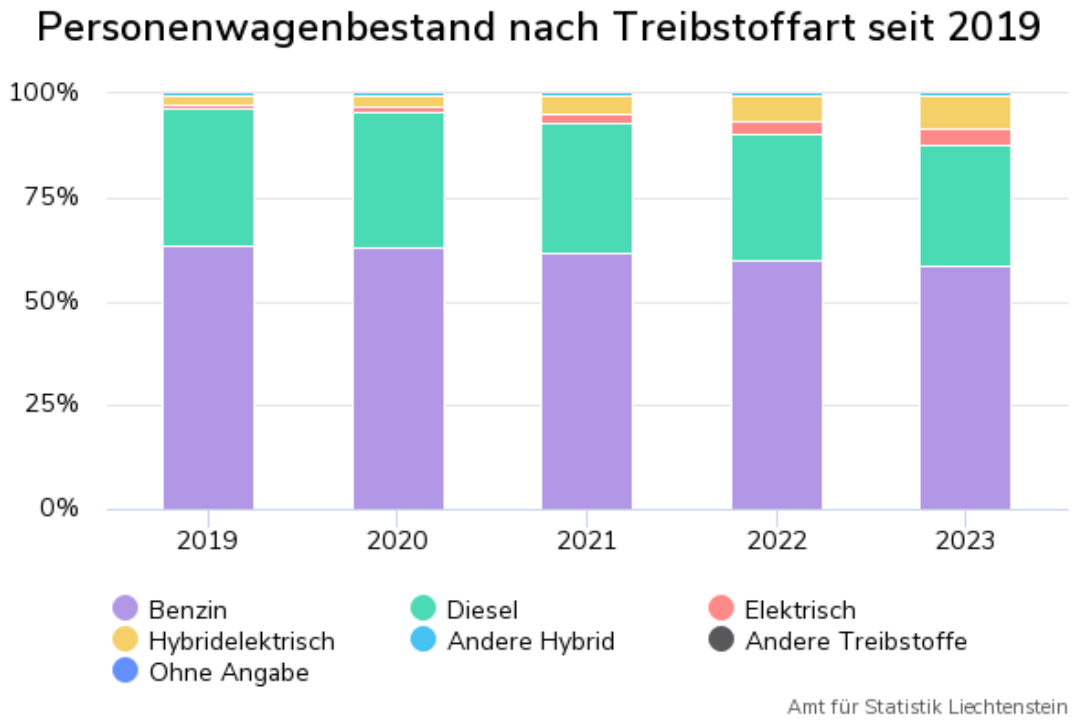
4 Anteile Elektro- und Hybrid-Elektrofahrzeuge wachsen

Personenwagen mit reinem Elektroantrieb erreichten im Jahr 2023 mit 1'307 Fahrzeugen einen Anteil von 4.2% aller am Stichtag zugelassenen Personenwagen. Im Vorjahr betrug deren Anteil 3.1%. Hybridelektrisch betriebene Personenwagen erreichten mit 2'435 Personenwagen einen Anteil von 7.9%. Im Vorjahr war der Anteil mit 6.2% geringer.

Trotz rückläufiger Zahlen waren benzinbetriebene Fahrzeuge weiterhin führend mit einem Anteil von 58.8% bzw. 18'213 Personenwagen. Der Anteil dieselbetriebener Personenwagen betrug mit 8'928 Fahrzeugen im Berichtsjahr 28.8% nach 30.5% im Vorjahr.

Der fünfjährige Vergleich zeigt, dass sich der Anteil der hybridelektrisch betriebenen Personenwagen deutlich erhöht hat, der Anteil lag im Jahr 2019 bei 2.3%, im Jahr 2023 bei 7.9%. Bei den elektrisch betriebenen Personenwagen war der Anteil vor fünf Jahren bei 1.0% und im Berichtsjahr bei 4.2%.

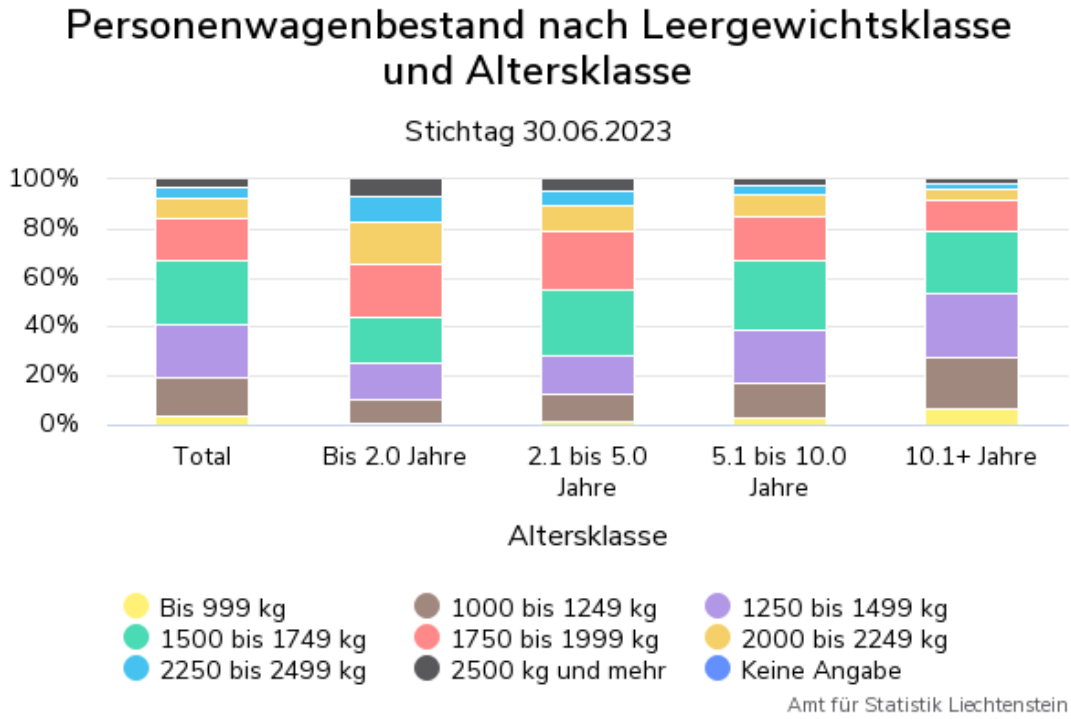
Bei den benzinbetriebenen Fahrzeugen reduzierte sich im Gegenzug der Anteil in den letzten fünf Jahren um 4.6 Prozentpunkte auf 58.8% und bei den dieselbetriebenen Fahrzeugen um 4.1 Prozentpunkte auf 28.8%.



5 Leergewicht nimmt bei neueren Personenwagen ab

Leergewicht nimmt bei neueren Personenwagen ab

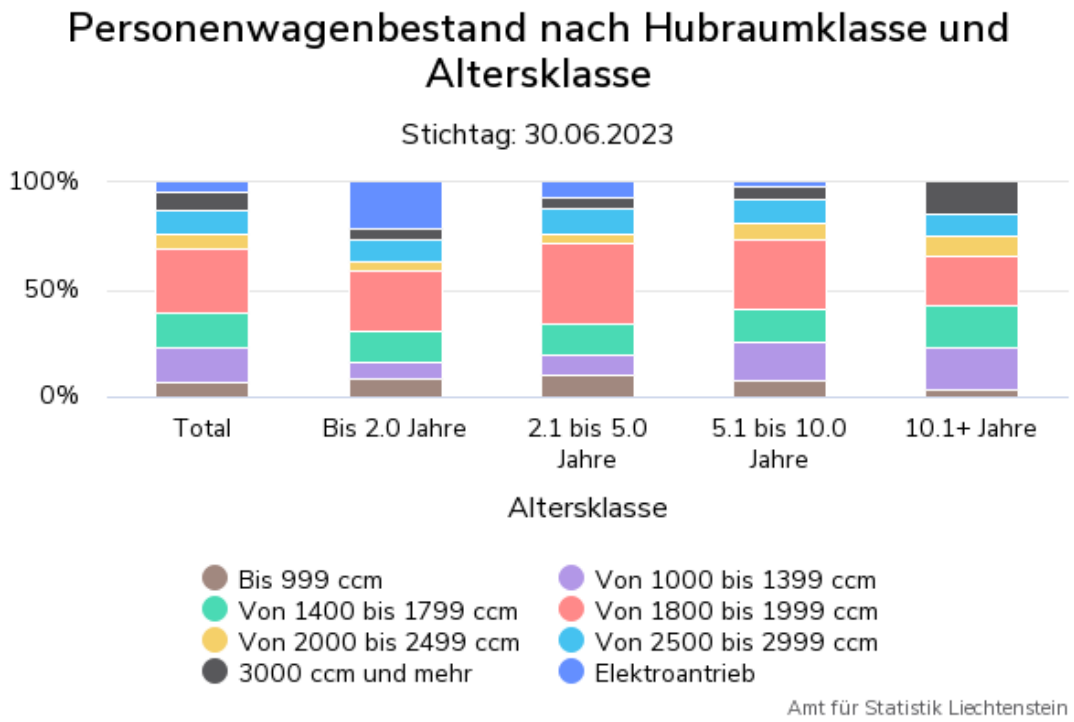
Die neueren Personenwagen weisen ein tieferes durchschnittliches Leergewicht auf als ältere Fahrzeuge. In den Leergewichtsklassen bis 1'500 kg erhöhte sich die Zahl der Personenwagen, je älter das Fahrzeug ist. In den Leergewichtsklassen über 1'500 kg, ebenfalls nach Alter ansteigend, wurden hingegen deutliche Abnahmen verzeichnet. Bei den Personenwagen, die älter als zehn Jahre waren, betrug der Anteil der Fahrzeuge mit mehr als 1'500 kg Leergewicht 46.4%. Dieser Anteil lag in der Altersklasse bis 2.0 Jahre bei 74.4%.



6 Kleinerer Hubraum, grössere Leistung

Der Hubraum der am Stichtag zugelassenen Personenwagen sinkt über die Jahre bzw. nach Alter. Ältere Personenwagen sind üblicherweise mit grösseren Motoren ausgestattet. Andererseits steigt die durchschnittliche Leistung der Personenwagen bei neueren Personenwagen.

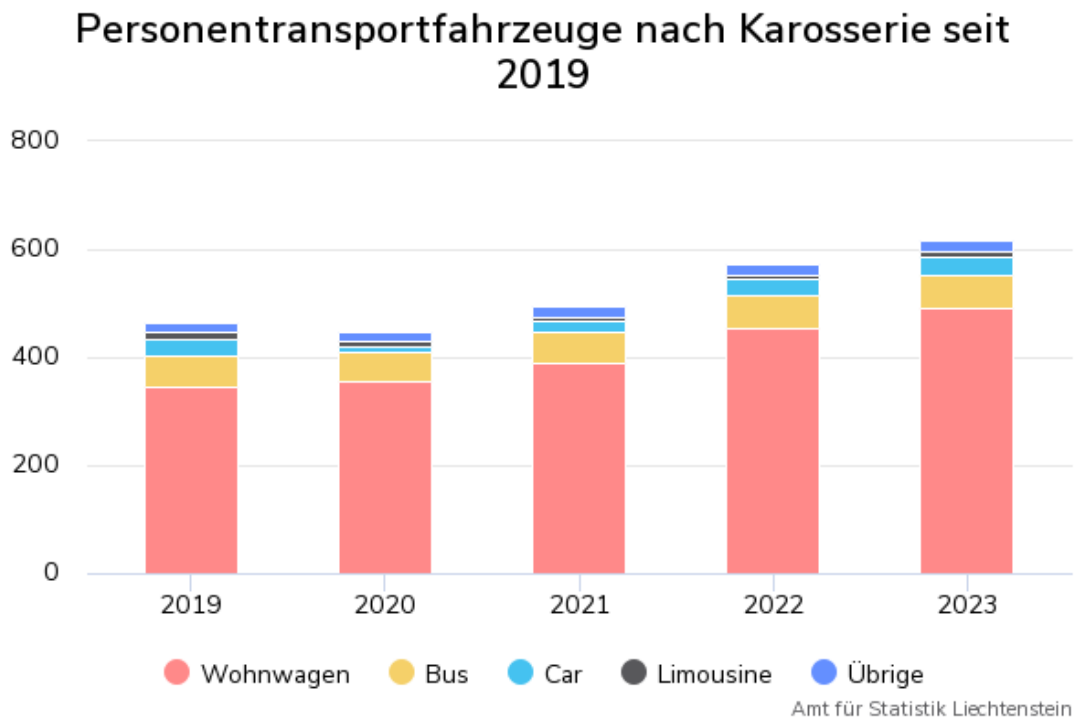
Bei den bis zu zweijährigen Personenwagen liegt der Anteil der Personenwagen mit Motoren mit mehr als 2'000 ccm Hubraum bei 19.9%. Bei den Fahrzeugen, die älter als zehn Jahre sind, beträgt der Anteil 33.9%. Umgekehrt zeigt es sich bei der Leistung der Personenwagen: neuere Fahrzeuge sind öfter mit leistungsstärkeren Motoren ausgerüstet. 63.8% der Personenwagen in der Altersklasse bis 2.0 Jahre weisen eine Motorenleistung von mehr als 120 kW auf, während bei den Fahrzeugen, die älter als zehn Jahre waren, der Anteil 38.0% beträgt.



7 80% der Personentransportfahrzeuge sind Wohnwagen

Mit Stichtag 30. Juni 2023 waren 491 der immatrikulierten 616 Personentransportfahrzeuge als Wohnwagen registriert. Im Jahr 2019 waren es lediglich 347 Wohnwagen, somit waren vor fünf Jahren 144 Wohnwagen weniger registriert.

Zudem wurden per 30. Juni 2023 62 Busse, 32 Cars und 10 Limousinen im Fahrzeugbestand verzeichnet. Weitere 21 Fahrzeuge sind in der Kategorie «Übrige» enthalten, in der bspw. Ambulanzfahrzeuge, Mannschaftsfahrzeuge usw zusammengefasst werden.



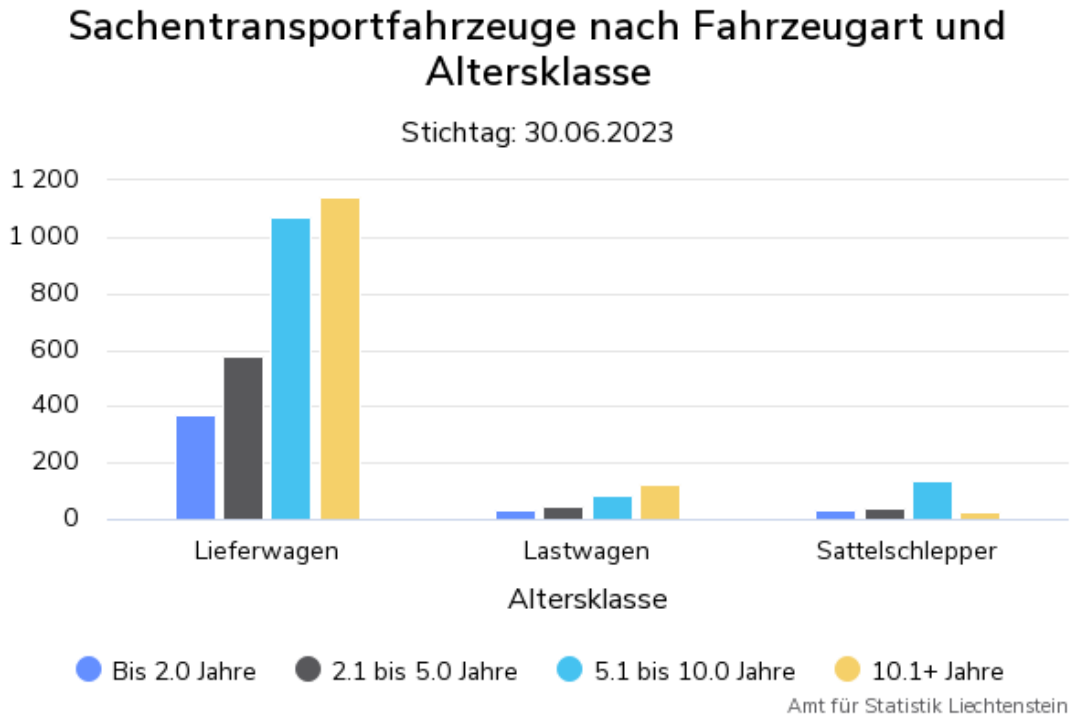
8 Immer mehr Lieferwagen

Am Stichtag 30. Juni 2023 standen 3'675 Sachentransportfahrzeuge in Verkehr, 24 Fahrzeuge mehr als im Vorjahr.

Insgesamt 3'118 Sachentransportfahrzeuge fielen auf die Fahrzeugart Lieferwagen. Seit Jahren wird eine Zunahme bei den Lieferwagen verzeichnet. Vor zehn Jahren waren rund 2'400 Lieferwagen beim Amt für Strassenverkehr registriert. Damit wurden im Durchschnitt jedes Jahr rund 70 Lieferwagen zusätzlich in Verkehr gesetzt.

Bei den übrigen Sachentransportfahrzeugen sind die Zulassungszahlen rückläufig.

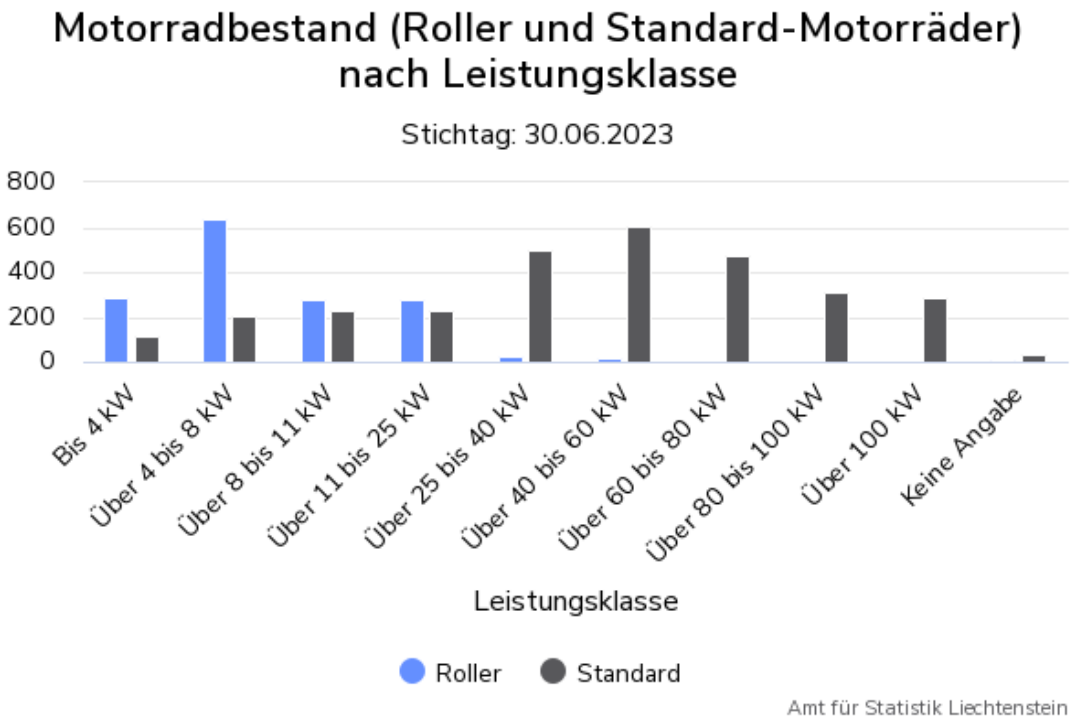
Die Marke VW führt bei den Lieferwagen die Liste der häufigsten Marken mit 623 an, bei den Lastwagen wurden mit jeweils 74 Fahrzeugen am meisten Mercedes und Volvo verzeichnet. Bei den Sattelschleppern wurde die Marke Volvo mit 58 Fahrzeugen am häufigsten gewählt.



9 Leicht rückläufiger Motorräderbestand

Im Sommer 2023 waren gegenüber dem Sommer 2022 insgesamt 34 Motorräder weniger für den Verkehr zugelassen. Am 30. Juni 2023 waren beim Amt für Strassenverkehr 1'536 Roller und 2'977 Standard-Motorräder registriert. Bei den Rollern wurden im Jahr 2017 letztmals weniger Zulassungen als im Berichtsjahr verzeichnet. Bei den Standard-Motorrädern war es das Jahr 2020.

284 Standard-Motorräder wiesen eine Leistung von mehr als 100 kW aus. 1'137 Standard-Motorräder waren mit Motoren über 1'000 ccm ausgestattet.



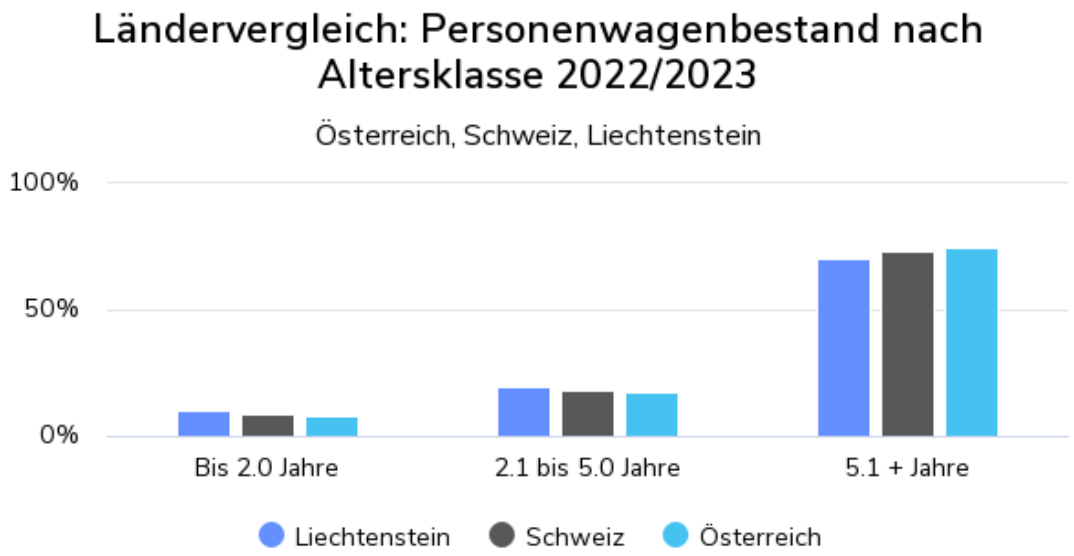
10 Mehr neuere Personenwagen in Liechtenstein

Im Vergleich zu den Nachbarländern Schweiz und Österreich liegt der Anteil der zugelassenen Personenwagen, die älter als fünf Jahre sind, in Liechtenstein am tiefsten. In Österreich waren 74.3% der Personenwagen älter als 5 Jahre, in der Schweiz waren es 73.5%. In Liechtenstein lag der Anteil bei 70.4%.

In der Altersklasse bis 2 Jahre lag Liechtenstein mit einem Anteil von 10.2% aller Personenwagen über den Werten der Schweiz mit 8.5% und Österreichs mit 8.3%.

Das gleiche Bild zeigt sich bei den Personenwagen älter als zwei bis fünf Jahre. Liechtenstein wies mit 19.4% den höchsten Wert aus, gefolgt von der Schweiz mit 18.0% und Österreich mit 17.4%.

Für den Ländervergleich wurden die aktuellsten Daten der Statistikämter verwendet. Für Liechtenstein gilt dabei der Stichtag 30. Juni 2023, für die Schweiz der 15. Oktober 2022 und für Österreich der 31. Dezember 2022.



Erläuterung:
Quellen: STATTAB, Bundesamt für Statistik, Neuenburg, Schweiz, Stichtag: 15.10.2022, Statistik Austria, Wien, Österreich, Stichtag: 31.12.2022, Liechtenstein, Stichtag: 30.06.2023

Amt für Statistik Liechtenstein

11 Daten / Karten

eTab – interaktive Tabellen

Alle Fahrzeuge
Personenwagen
Personentransportfahrzeuge
Sachentransportfahrzeuge
Landwirtschaftsfahrzeuge
Industriefahrzeuge
Motorräder
Anhänger

Tabellen

[xlsx] Fahrzeugbestand 30. Juni 2023 Tabellen

12 Methodik & Qualität

Methodik & Qualität

Zweck dieses Dokuments ist es, den Nutzerinnen und Nutzern Hintergrundinformationen über die Methodik und die Qualität der statistischen Informationen zu bieten. Dies ermöglicht, die Aussagekraft der Ergebnisse besser einzuschätzen.

Der Abschnitt über die Methodik orientiert zunächst über Zweck und Gegenstand der Statistik und beschreibt dann die Datenquellen sowie die Datenaufarbeitung. Es folgen Angaben zur Publikation der Ergebnisse sowie wichtige Hinweise.

Der Abschnitt über die Qualität basiert auf den Vorgaben des Europäischen Statistischen Systems über die Qualitätsberichterstattung und beschreibt Relevanz, Genauigkeit, Aktualität, Pünktlichkeit, Kohärenz und Vergleichbarkeit der statistischen Informationen.

[pdf] Fahrzeugbestand 30. Juni 2023 Methodik und Qualität