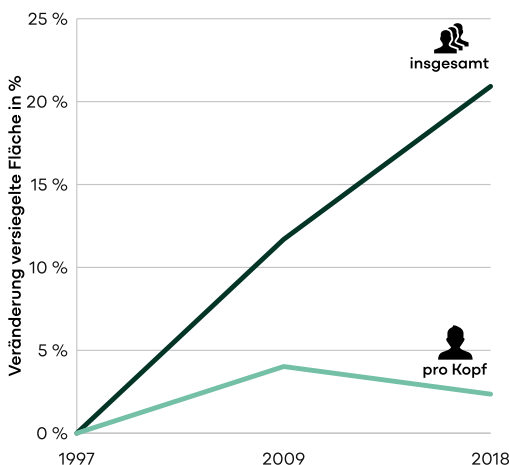


Bodenversiegelung

EINFACH

Müssen wir unsere Grünflächen schützen? Pro Stunde verloren wir in der Schweiz rund 2000 m² an unversiegeltem Boden.

FORTGESCHRITTEN



Seit 1997 bis 2018*:



2 % Zunahme
pro Kopf

und

21 % Zunahme
insgesamt



*Daten nur für Jahre 1997, 2009 und 2018

**Insgesamt pro Stunde mehr
als 2000 m² Boden versiegelt**

SUPERNERD

Zwischen 1997 und 2009 (Erhebungsperioden siehe Hinweise) stieg die versiegelte Fläche pro Einwohner in der Schweiz von 246 m² auf 256 m². Seither ist sie leicht rückläufig und lag 2018 bei 252 m² – ein Plus von 2.4 % gegenüber 1997.

Als versiegelt gelten insbesondere Flächen, die durch Gebäude, Straßen oder andere bauliche Maßnahmen bedeckt sind. Wird der Boden versiegelt – etwa durch Bebauung, Asphaltierung, Pflasterung oder Betonierung – verliert er seine Durchlässigkeit für Wasser und Luft. Dadurch büßt er seine ökologische Funktion als Lebensraum ein: Pflanzen können nicht mehr wachsen, wodurch auch Nahrungsquellen für Menschen und Tiere entfallen. Zudem kann der Boden keine Schadstoffe, kein Wasser und kein organisches Material mehr aufnehmen oder abbauen.

Im selben Zeitraum (1997–2018) wuchs die Bevölkerung um 18 % (+1.3 Mio. Personen). Insgesamt nahm die versiegelte Fläche von 1'721.3 km² auf 2'081.4 km² zu – ein Anstieg von 20.9 %. Allein von 2009 bis 2018 verschwanden 158.88 km² Grünfläche, was einer Versiegelung von rund 2'014 m² pro Stunde entspricht – etwa der Fläche eines 45 × 45 Meter grossen Quadrats.

Hinweise

Daten werden seit 1997 dargelegt, da dies der am naheliegendste Datenpunkt zum Jahr 2000 ist. Erhebungsperioden: 1992 bis 1997, 2004 bis 2009, 2013 bis 2018 (letzte vollständige Erhebung). Inkl. Schaltjahre: 2000/2004/2008/2012/2016. | Berechnung der Bevölkerungszahlen: 1. Zuordnung eines eindeutigen Erhebungsjahres zur Gemeinde durch Verschneidung des Luftbildcovers mit den Zentrumskoordinaten; 2. Zuordnung der mittleren ständigen Wohnbevölkerung (ESPOP/STATPOP) des entsprechenden Jahres zu jeder Gemeinde; 3. Summierung der Gemeindedaten zu den Zahlen für die Kantone. | Allfällige Differenzen zu anderen Statistiken: Rundungsfehler bzw. unterschiedliche Methodik. | Bevölkerungszahlen: Statistik des jährlichen Bevölkerungsstandes ESPOP bis 2010; Statistik der Bevölkerung und Haushalte STATPOP ab 2011. | Rate wurde für aktuellste Erhebungsperiode betrachtet. Versiegelung über gesamten Zeitraum 1997 bis 2018: 360.14 km² insgesamt, bzw. 1956.4 m² pro Stunde.