



Fachinformation Siedlungswasserwirtschaft – Wasserversorgung

Private Schwimmbäder in der Steiermark

*Auf Basis von Luftbilddaten
2017–2020*

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 14 Wasserwirtschaft,
Ressourcen und Nachhaltigkeit
Referat Siedlungswasserwirtschaft
Wartingergasse 43, 8010 Graz
abteilung14@stmk.gv.at
www.wasserwirtschaft.steiermark.at

Projektleitung:

Dipl.-Ing. Alexander Salamon

Referat Siedlungswasserwirtschaft
Abteilung 14 Wasserwirtschaft,
Ressourcen und Nachhaltigkeit
alexander.salamon@stmk.gv.at

Mitarbeit:

Mag. Volker Strasser

Referat Fachinformation, Wasserbuch und Wassergut
Abteilung 14 Wasserwirtschaft,
Ressourcen und Nachhaltigkeit
volker.strasser@stmk.gv.at

Johannes Kirschbaum-Loretto MSc

Referat Fachinformation, Wasserbuch und Wassergut
Abteilung 14 Wasserwirtschaft,
Ressourcen und Nachhaltigkeit
johannes.kirschbaum-loretto@stmk.gv.at

Christian Semmelrock MSc

Referat Wasserwirtschaftliche Planung
Abteilung 14 Wasserwirtschaft,
Ressourcen und Nachhaltigkeit
christian.semmelrock@stmk.gv.at

Umschlagbild: Adobe Stock / Sunny studio

Vektorgrafiken: Shutterstock / Nsit

Haftungsausschluss: Die Inhalte und Informationen dieser Fachinformation wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt und geprüft. Es besteht jedoch kein Anspruch auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der bereitgestellten Informationen. Eine Haftung wird von uns nicht übernommen.

Im Sinne einer besseren Lesbarkeit wurde entweder die männliche oder die weibliche Form von personenbezogenen Hauptwörtern gewählt. Frauen und Männer mögen sich von den Inhalten dieser Broschüre gleichermaßen angesprochen fühlen.

Graz, April 2022



Abbildung 1:
Ausschnitt eines
Luftbildes mit privaten
Schwimmbädern

Private Schwimmbäder in der Steiermark (2017–2020)

Ausgangssituation

Im Mai 2021 wurde die Broschüre „Pool – Nasses Vergnügen mit Verantwortung. Über den sorgsamen Umgang mit Wasser und Chemikalien in privaten Schwimmbädern aus Sicht des Gewässerschutzes“ [4] in einer neu überarbeiteten 3. Auflage vom Amt der Steiermärkischen Landesregierung veröffentlicht (www.wasserwirtschaft.steiermark.at/pool).

Die Überarbeitung der Schwimmbad-Broschüre geschah vor dem Hintergrund sich verändernder klimatischer Rahmenbedingungen mit längeren Trockenperioden und einer Häufung von Hitzetagen sowie eines regelrechten Ansturms zur Neuanschaffung eines privaten Schwimmbades im eigenen Garten. Mit der steigenden Anzahl an privaten Schwimmbädern (s. Abbildung 1) erhöhen sich auch die dafür benötigten Trinkwassermengen aus der öffentlichen Wasserversorgung.

Durch das sich verändernde Klima, den Niederschlagsmangel und die damit einhergehende Trockenheit sind die Grundwasserstände in vielen Regionen deutlich unter den langjährigen Mittelwerten. Detailstudien zeigen, dass die Steiermark gesamt gesehen zwar ausreichende Wasservorkommen besitzt, diese jedoch regional in unterschiedlichen Mengen verteilt sind. Trockenperioden wie in den Jahren 2000 bis 2003 oder in den Sommern 2013 und 2015, die zu Versorgungsproblemen in der Ost-, Süd- und Weststeiermark führten, haben deutlich gemacht, wie wichtig ein sorgsamer Umgang mit den Wasserressourcen ist. Der Schutz des Grundwassers und die Versorgungssicherheit sind wichtiger denn je. Das erfordert von allen Schwimmbad-Besitzern eine besondere Sensibilität beim Befüllen und Betreiben eines Pools. Der eigene Pool ist ein Vergnügen, mit dem eine große Verantwortung einhergeht (vgl. [4]).

Da das Wasser zum Befüllen von privaten Schwimmbädern in der Regel der örtlichen öffentlichen Wasserversorgung entnommen wird, kommt es aufgrund der sehr oft gleichzeitigen Befüllungen der Pools vermehrt zu zeitlich begrenzten Versorgungsengpässen mit Trinkwasser in den Gemeinden. Neben dem völligen Entleeren von Hochbehältern (Versorgungsstillstand) kann es bei starken aber größtenteils unzulässigen Entnahmen über Hydranten auch zu Schädigungen der technischen Anlagenteile kommen. Hingewiesen wird dazu, dass auf Basis der u. a. Daten die Gleichzeitigkeit von Poolbefüllungen und deren Auswirkungen auf die Trinkwasserversorgung von Gemeinden im Rahmen von kommunalen Störfallmanagementplänen zu betrachten sein wird.

Gerade um dieses Bewusstsein zur Sicherung der Trinkwasserversorgung und Vermeidung der Überlastung der gesamten öffentlichen Wasserversorgung in der Bevölkerung zu schaffen, wurde von den Abteilungen 14 und 15 auch unter Einbeziehung externer Experten diese Schwimmbad-Broschüre neu überarbeitet und wieder aufgelegt.

Bei der Überarbeitung der Pool-Broschüre (s. Abbildung 2) stach besonders das Thema Poolbefüllung als ein für die öffentliche Wasserversorgung kritischer Bereich hervor. Diesbezüglich sich wiederholende warnende Rückmeldungen von Wasserversorgern in fachlichen Diskussionen und Veranstaltungen, aber auch wiederkehrende Pressemeldungen in Verbindung mit den sich ändernden klima-



Abbildung 2:
Pool-Broschüre
Land Steiermark

tischen Rahmenbedingungen waren der Ausgangspunkt, sich diese Thematik fachlich etwas genauer anzusehen bzw. entsprechende Datengrundlagen zu erheben.

Unter der Leitung des Referates Siedlungswasserwirtschaft (Dipl.-Ing. Alexander Salamon) wurden in intensiver Zusammenarbeit mit den Referaten Fachinformation, Wasserbuch und Wassergut (Mag. Volker Strasser und Johannes Kirschbaum-Loretto MSc) und Wasserwirtschaftliches Planungsorgan (Christian Semmelrock MSc) der Abteilung 14 Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit entsprechende Daten erhoben, erarbeitet und ausgewertet, um eine Datenbasis zum fachlichen Abschätzen der Problematik des erhöhten Wasserbedarfs für Poolfüllungen zu erhalten.

Grundlagen und Datenerhebung

Auf Basis einer österreichweiten Schätzung mit circa 150.000 privaten Schwimmbädern, einer durchschnittlichen steirischen Teilsumme von circa 20 % (das wären circa 30.000 Pools in der Steiermark) und der durchschnittlichen Füllmenge von circa 45 m³ der sogenannten Standardpools (Einbauschwimmbäder mit 8 m Länge x 4 m Breite x 1,4 m Tiefe), welche den Jahresbedarf an Trinkwasser einer Einzelperson darstellt, konnte der tatsächlich vorhandene Bedarf an Trinkwasser zur Poolfüllung pro Gemeinde nur sehr schlecht abgeschätzt werden.

Trotz der im Steiermärkischen Baugesetz verankerten Melde- bzw. Bewilligungspflichten wird die Errichtung privater Schwimmbäder vielerorts nicht gemeldet. Der öffentliche Wasserversorger – in den meisten Fällen gleichzusetzen mit der zuständigen Gemeinde – hat daher meist keine ausreichende Information über Anzahl und Größe der in ihren Gemeinden vorhandenen privaten Schwimmbäder und dem damit verbundenen zusätzlichen Bedarf an Trinkwasser zur Schwimmbadbefüllung.

Eine diesbezügliche Gemeindeabfrage hätte daher die notwendigen Informationen nicht liefern können.

Es musste stattdessen eine alternative Methode gesucht werden. Nach einer kurzen Orientierungsphase, in der verschiedene Möglichkeiten betrachtet wurden, stellte sich die manuelle Erfassung mittels Orthophotos als die derzeit effektivste Methode heraus. Eine kurze Testphase mit wenigen Gemeinden bewies auch die benötigte Effizienz dieser Methode.

Hochauflösende Orthophotos liegen aufgrund von Befliegungen, welche in verschiedenen Tranchen beauftragt wurden, im Land Steiermark als Arbeitsgrundlage vor. So bilden Orthophotos von Befliegungen aus den Jahren 2017–2020 die Basis für die gegenständliche Datenerhebung, wobei nur ein sehr geringer Teil im Jahre 2020 befliegen wurde (siehe Abbildung 3). Die erhobenen Daten bilden somit den Stand vor dem Einsetzen der Coronakrise ab, welche den Boom zu privaten Schwimmbädern nochmals zusätzlich verstärkt hat.

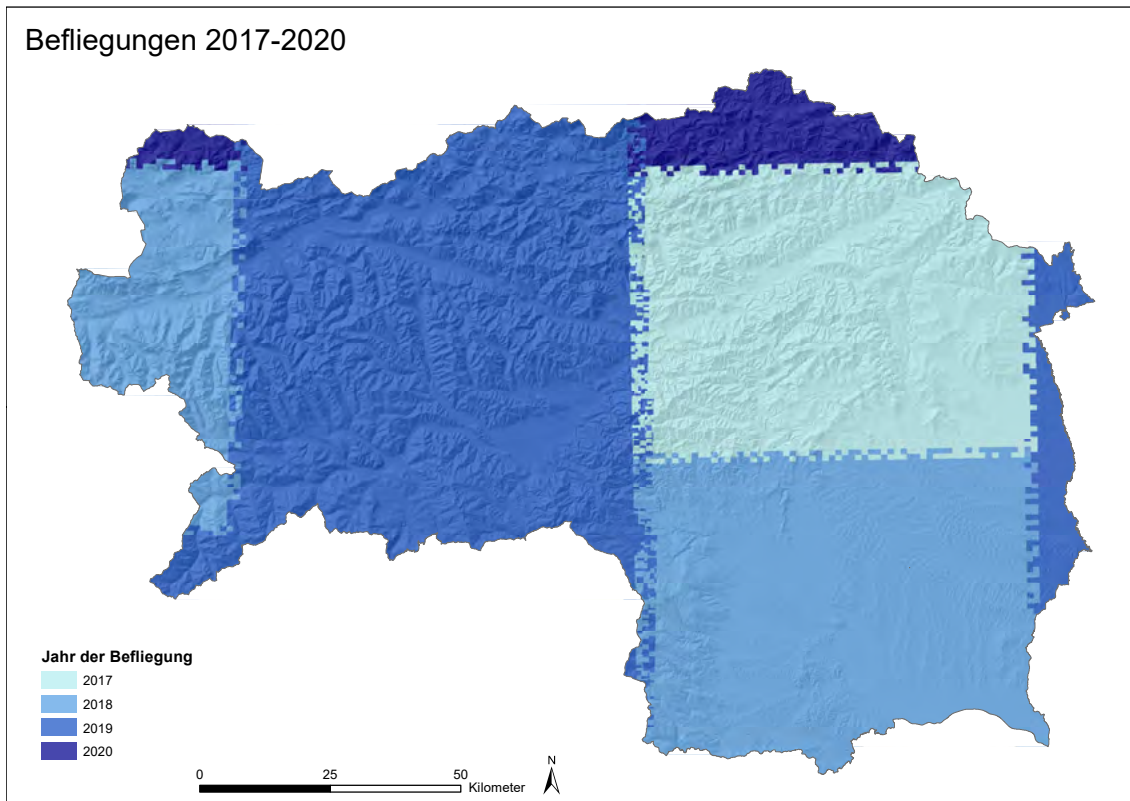


Abbildung 3:
Stand der Orthophotos
basierend auf aktuellen
Befliegungen 2017–2020

Vom Team der Referate für Fachinformation und Wasserwirtschaftliche Planung wurden die Pools gemeindeweise in einem ersten Schritt als Punktdatensatz anhand der vorliegenden Orthophotos erfasst. Nach Durchsicht sämtlicher Gemeinden ergab sich eine Gesamtzahl von 48.328 privaten Pools.

Nach der punkweisen Digitalisierung wurde eine statistisch repräsentative Stichprobe von 382 Pools flächenmäßig erfasst und daraus die Durchschnittsgröße an privaten Schwimmbädern für die Steiermark ermittelt. Das Konfidenzintervall wurde dabei mit 95 % festgelegt, der Fehlerbereich mit 5 % angenommen. Daraus ergab sich für die Steiermark eine durchschnittliche Größe für private Schwimmbäder von 20,84 m². Um eine repräsentative Abschätzung des Wasservolumens durchführen zu können, wurde eine bei vielen Pools übliche Wassertiefe von 1,4 m angenommen. Multipliziert mit der durchschnittlichen Poolfläche ergab dies ein mittleres Wasservolumen von circa 29 m³ pro Schwimmbad.

Im Anschluss an die Digitalisierungsarbeiten folgten statistische bzw. wasserwirtschaftliche Berechnungen, um den Anteil des für die Poolfüllung benötigten Trink-

wassers pro Gemeinde (Pools pro Haushalt / Pools pro Einwohner / Verhältnis Poolfüllung zu Tagesbedarf Gemeinde) berechnen zu können. Hierzu wurden folgende Daten verwendet:

- Haushaltsdaten (A17 Referat Statistik und Geoinformation) aus dem Jahr 2019, wobei Anstaltshaushalte (Pflegeheime, Studentenheime, Gefängnisse etc.) ausgenommen sind.
- Zusätzlich wurden die Einwohnerdaten für das Finanzjahr 2021 (Gebietsstand 2020) herangezogen (A17 Referat Statistik und Geoinformation).
- Für die Abschätzung des durchschnittlichen Trinkwasserbedarfs einer Gemeinde wurden die im Rahmen des Wasserversorgungsplans Steiermark 2015 [1] berechneten durchschnittlichen spezifischen Einwohnerbedarfsdaten, welche durch das aktuelle bundesweite Projekt „Wasserschatz Österreich“ [2] weitestgehend bestätigt wurden, herangezogen. Dabei ergab sich für die Steiermark ein durchschnittlicher täglicher Trinkwasserbedarf pro Einwohner und Tag [l/E.d] von circa 167 l.

Ergebnisse und Fazit

Die Bestandserhebung an privaten Schwimmbädern und dem diesbezüglichen Wasserbedarf erfolgte unabhängig von der sehr heterogenen Versorgungsstruktur in der Steiermark auf Basis von Gemeinden und deren Einwohnerstatistik. Im nachfolgenden werden verschiedene Auswertungen, welche als Kenngrößen zur Unterstützung der lokalen Wasserversorger herangezogen werden können, dargestellt.

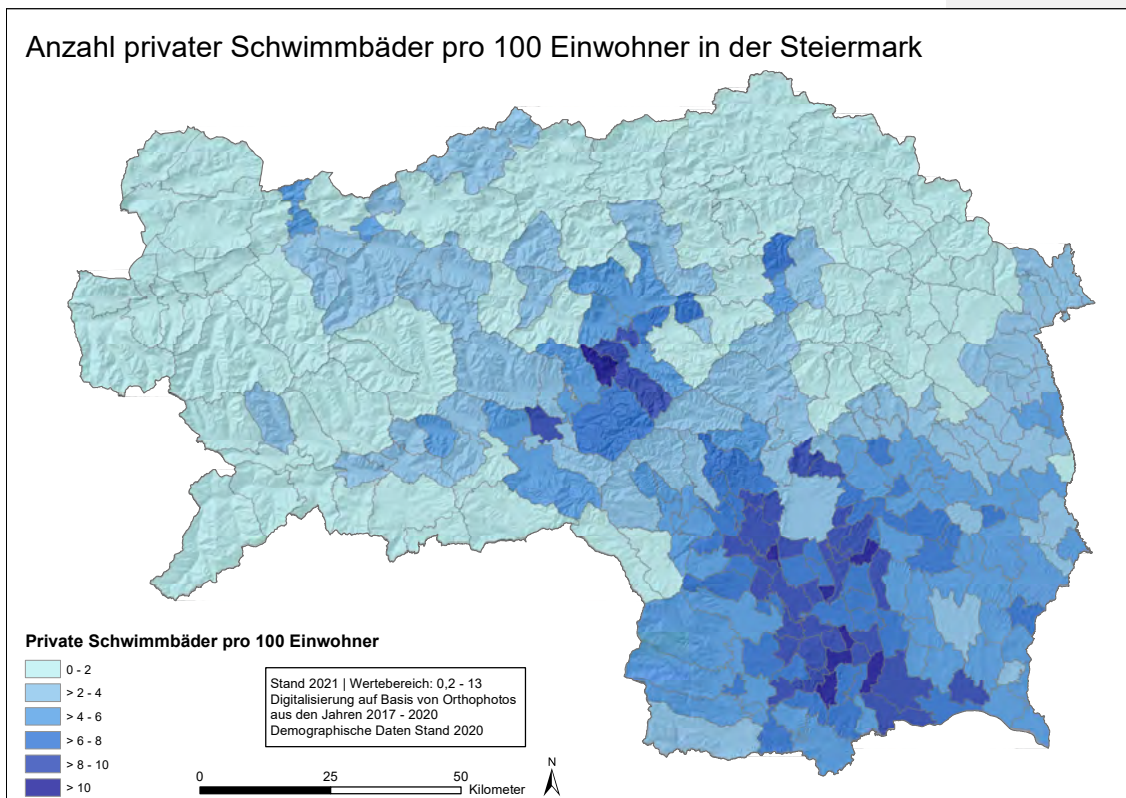
Die Auswertungen der Anzahl an privaten Schwimmbädern pro 100 Einwohner (s. Abbildung 4) für alle steirischen Gemeinden ähnelt sich systembedingt mit der Auswertung der Anzahl an privaten Schwimmbädern pro 100 Haushalte (s. Abbildung 5). Aufgrund von unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten wurden jedoch beide Auswertungen ermittelt. Dabei ist gut zu erkennen, dass vor allem in den Zentralräumen von Leoben bis Leibnitz sowie generell in den südlichen Landesteilen die Pool-dichte mit 4 bis 10 Pools pro 100 Einwohner bzw. mit 5 bis 32 Pools pro 100 Haushalte sehr hoch ist und damit einen maßgebenden Faktor in der Wasserversorgung, vor allem am Beginn der wärmeren Jahreszeit, darstellt.

Besondere Bedeutung dieser bisher noch rein statistischen Werte enthält die nachfolgende Auswertung (s. Abbildung 6). Darin werden der gesamte theoretische Trinkwasserbedarf zur einmaligen Befüllung aller Pools

in einer Gemeinde (Gesamtvolumen Pools) dem durchschnittlich täglichen Trinkwasserbedarf einer Gemeinde (Basis: durchschnittlicher spezifischer Bedarf Steiermark 167 l/E.d) gegenübergestellt. Zu beachten ist, dass der durchschnittliche tägliche Trinkwasserbedarf einer Gemeinde auf Basis des durchschnittlichen täglichen spezifischen Bedarfs in der Steiermark einen theoretischen Rechenwert darstellt. Abweichungen vom tatsächlichen lokal vorhandenen bzw. gemessenen Bedarf sind daher systembedingt vorhanden. Die Anwendung dieses steiermarkweiten Durchschnittswertes hat jedoch den großen Vorteil, unabhängig von der doch sehr heterogenen Versorgungsstruktur in der Steiermark zu sein und damit auch eine klare Vergleichbarkeit zu ermöglichen.

Üblicherweise wird zur Bemessung von Behältervolumina in der Wasserversorgung der maximale tägliche Tagesbedarf herangezogen. Dabei gilt es einerseits aus hygienischen Gründen das Volumen entsprechend dem Bedarf möglichst klein zu halten, um Stagnationen zu verhindern, andererseits Einflussfaktoren wie Löschwasserbedarf, fluktuierende Wassermengen, Verluste etc. zu

Abbildung 4:
Private Schwimmbäder
pro 100 Einwohner in der
Steiermark



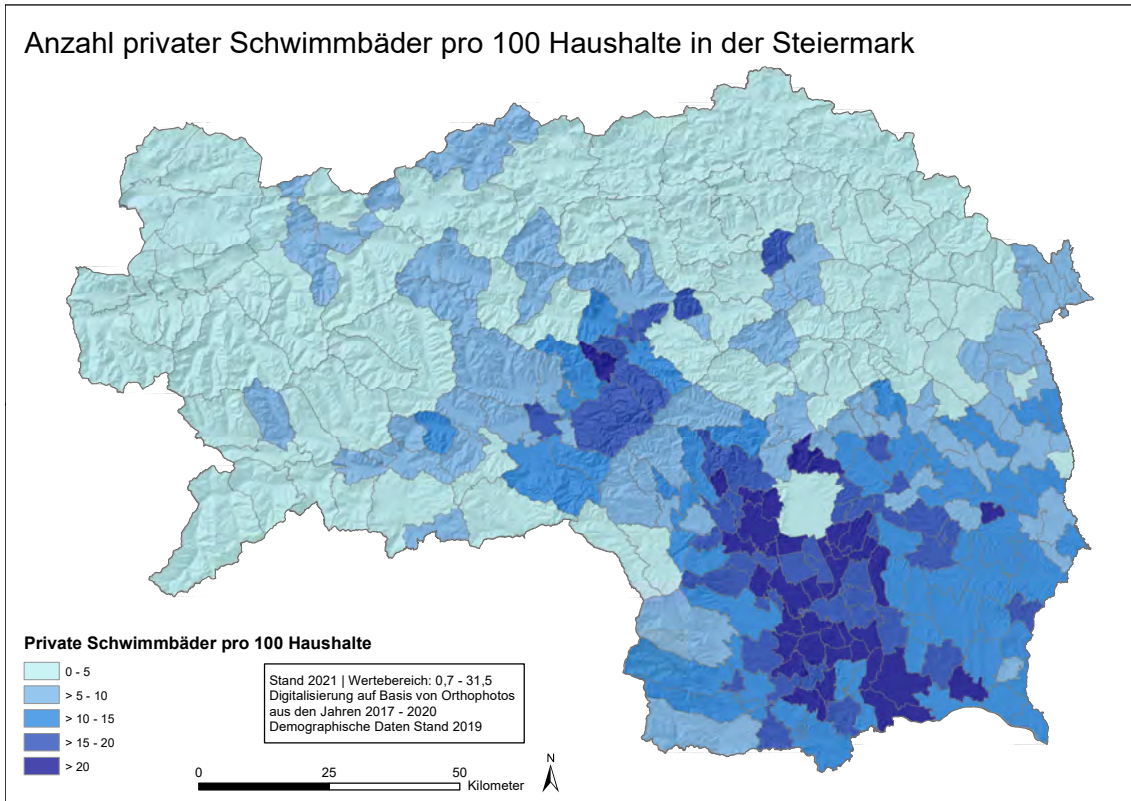
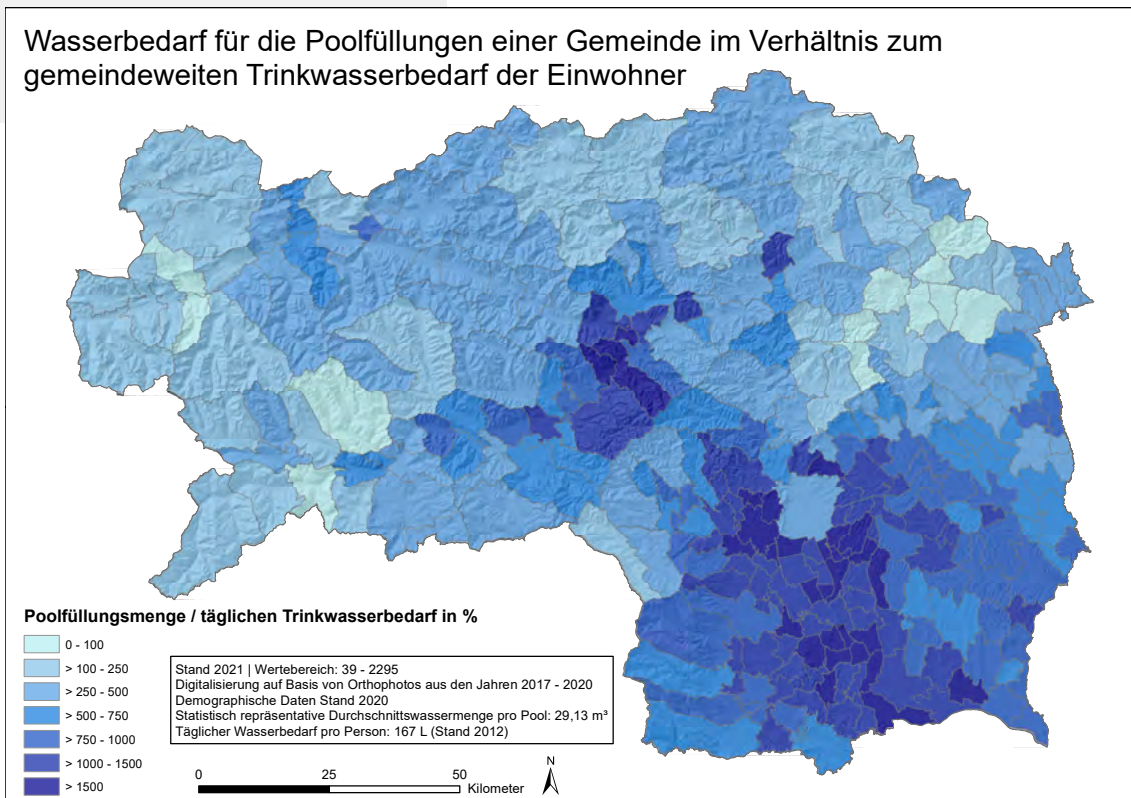


Abbildung 5:
 Private Schwimmbäder
 pro 100 Haushalte in
 der Steiermark

Abbildung 6:
 Trinkwasserbedarf zur Poolbefüllung in einer
 Gemeinde im Verhältnis zum durchschnittlich
 täglichen Trinkwasserbedarf der Gemeinde



berücksichtigen. Der dafür zugrundeliegende maximale tägliche Tagesbedarf hängt im Wesentlichen von der Größenordnung des versorgten Gebietes ab und wird als ein Vielfaches (1,2 bis 1,8-Fache) des mittleren täglichen Bedarfs berechnet. Vielerorts gibt es allerdings Volumina, die sich eher dem niedrigeren Wert des mittleren täglichen Bedarfs annähern. Somit gibt die Auswertung auf Basis des durchschnittlich täglichen Trinkwasserbedarfs einer Gemeinde gute Hinweise, wie hoch der Bedarf an kontrollierten Poolbefüllungsstrategien der steirischen Gemeinden ist.

Unter der Annahme, dass in den Gemeinden selten mehr als der mittlere tägliche Wasserbedarf als Behältervolumen vorliegt und es zu einer absoluten Gleichzeitigkeit der Befüllung an einem Tag kommt, stellt ein Wert von 100 % bereits eine theoretisch benötigte Verdoppelung

des Behältervolumens dar, um alle Pools einer Gemeinde an einem Tag zu befüllen und gleichzeitig ohne Störungen die Bevölkerung mit Trinkwasser versorgen zu können. Bei den höchsten vorhandenen Werten von 1.500 % bis 2.300 % wäre bereits das 15- bis 23-Fache des bestehenden Behältervolumens theoretisch zusätzlich erforderlich. Gerade bei diesen höchsten Werten von bis zu ca. 2.300 % des mittleren täglichen Trinkwasserbedarfs für Poolbefüllungen kommt erschwerend hinzu, dass sich diese in den steirischen Regionen wiederfinden, in welchen aufgrund der steigenden Bevölkerungszahl und der sich ändernden klimatischen Rahmenbedingungen mit Wassermangel, einem Rückgang der Wasserverfügbarkeit sowie mit längeren Trockenperioden und Hitzetagen zu rechnen ist bzw. sein wird. Im Anhang sind die erhobenen und analysierten Daten und Werte für jede steirische Gemeinde angeführt.

Detailbetrachtung privater Schwimmbäder in Graz

Mit „The generation of a swimming pool cadastre for Graz (1945 – 2015)“ [3] liegt für Graz bereits eine sehr interessante Arbeit über private Schwimmbäder vor. Darin wird beschrieben, mit welchen technischen Mitteln in der Photogrammetrie und Fernerkundung, welche sich über die Jahre weiterentwickelt haben, Zeitreihen (s. Abbildung 7) für einen Pool-Kataster entstanden sind. Auch sind hier bereits Typen von Pools und deren Funktion definiert worden.

Deutlich zu erkennen ist, dass es wieder zu einem starken Anstieg an neu errichteten privaten Schwimmbädern in den Jahren 2015–2018 in Graz gekommen ist. Ein Grund dafür wird u. a. in den sich spürbar ändernden klimatischen Rahmenbedingungen liegen. Angemerkt wird aber, dass dies noch Daten vor der Coronakrise sind und, dass für die Periode 2018–2021 mit einem zumindest gleich starken Anstieg zu rechnen ist.

Im Rahmen des gegenständlichen Projekts wurden auch Daten für Graz erhoben. Somit kann die o. a. Zeitreihe bis 2018 (Jahr der Befliegung dieses Abschnitts) fortgeführt werden.

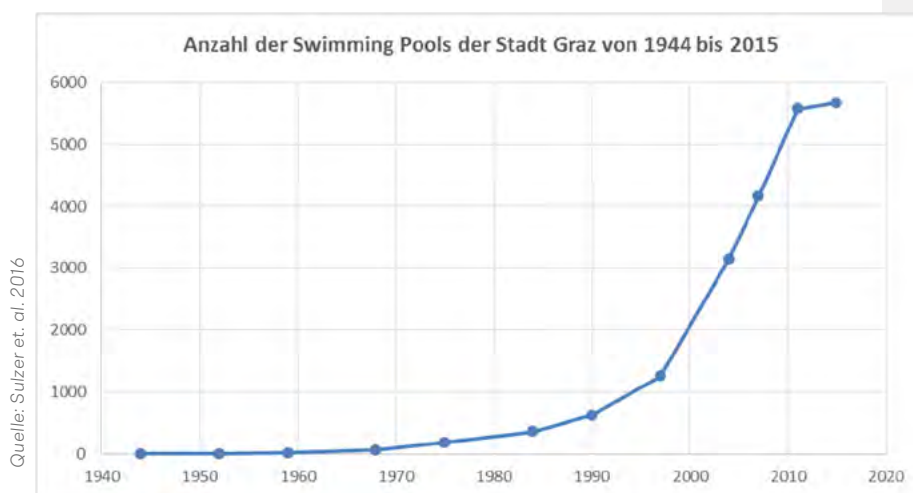


Abbildung 7:
Anzahl an
Schwimmbädern
in Graz von
1944 bis 2015

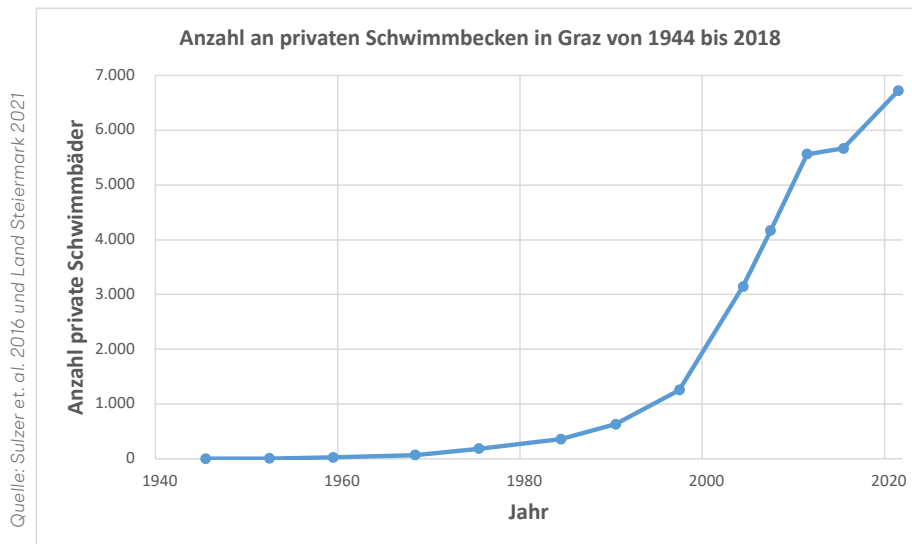


Abbildung 8:
Anzahl an
Schwimmbecken
in Graz von
1944 bis 2018

Ausblick

Noch im Herbst 2021 soll mit der Befliegung im Bereich Murtal und Weststeiermark begonnen und in den darauffolgenden Jahren in der gesamten Steiermark fortgesetzt werden. Nach Abschluss dieser Befliegungen soll eine neuerliche Erhebung durchgeführt werden, da, wie bereits oben erwähnt, wegen der steigenden Temperaturen in Verbindung mit der derzeit noch herrschenden Coronakrise eine deutliche Zunahme an privaten Pools zu erwarten ist.

Das Referat Statistik und Geoinformation der Abteilung 17 des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung arbeitet derzeit an der Möglichkeit zur automationsunterstützten Erhebung von bestimmten Gebäudedaten auf Basis von Orthophotos. Sollte die geplante Methode erfolgreich sein, könnte die Erfassung von Pools eine interessante Erweiterung darstellen, zumal der durch das gegenständliche Projekt erhobene Datensatz als Kalibrierungs- bzw. Kontrolldatensatz verwendet werden könnte.

Am Institut für Geographie und Raumforschung (Universität Graz) wird derzeit unter der Leitung von Ao.Univ.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Sulzer an einer Weiterentwicklung der automatisierten Erhebung von u. a. Schwimmbädern über Orthophotos geforscht.

Auch am Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau (Technische Universität Graz) wird unter der Leitung von Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Daniela Fuchs-Hanusch an der automatisierten Erhebung u. a. von Schwimmbädern gearbeitet.

Entsprechende Kooperationen zwischen der Universität Graz und dem Land Steiermark und in weiterer Folge der Technische Universität Graz wären dahingehend von Vorteil für alle Seiten.

Aus wasserwirtschaftlicher Sicht kann der vorliegende Datensatz über private Schwimmbäder und dessen weiterführende Aktualisierung in der Steiermark als zukünftige Grundlage zur Wasserbewirtschaftungsvorgaben bzw. Trinkwassermanagementkonzepte in den einzelnen Gemeinden dienen.

Literaturverzeichnis

- [1] Herausgeber: Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 14 – Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit, Wasserversorgungsplan Steiermark (2015), Graz 2015
- [2] Herausgeber: Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus, Wasserschutz Österreich (2021), Wien 2021
- [3] Ariane Droin, Wolfgang Sulzer, Matthias Wecht, The Generation of a swimming pool cadastre for Graz (1945 – 2015), Journal for Geography, 2016
- [4] Herausgeber: Amt der Steiermärkischen Landesregierung - Abteilung 14 und Abteilung 15, Pool – Nasses Vergnügen mit Verantwortung. Über den sorgsam Umgang mit Wasser und Chemikalien in privaten Schwimmbädern aus Sicht des Gewässerschutzes (2021), vollständig überarbeitete 3. Auflage, Graz 2021

Anhang: Private Schwimmbäder in der Steiermark (2017–2020)

Gemeindeweise Auflistung

| Gemeinde | Pools | Einwohner | Pools pro 100 EW | privat Haushalte | Pools pro 100 HA | Q _d [m ³ /d] | Q _{pool} [m ³] | Q _{pool} /Q _d [% von Q _d] |
|-------------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Admont | 79 | 4979 | 1,6 | 2252 | 3,5 | 831 | 2305 | 277 |
| Aflenz | 27 | 2445 | 1,1 | 1102 | 2,5 | 408 | 788 | 193 |
| Aich | 9 | 1305 | 0,7 | 462 | 1,9 | 218 | 263 | 121 |
| Aigen im Ennstal | 87 | 2686 | 3,2 | 1064 | 8,2 | 449 | 2539 | 566 |
| Albersdorf-Prebuch | 113 | 2184 | 5,2 | 829 | 13,6 | 365 | 3297 | 904 |
| Allerheiligen bei Wildon | 117 | 1528 | 7,7 | 599 | 19,5 | 255 | 3414 | 1338 |
| Altaussee | 26 | 1879 | 1,4 | 813 | 3,2 | 314 | 759 | 242 |
| Altenmarkt bei Sankt Gallen | 20 | 819 | 2,4 | 376 | 5,3 | 137 | 584 | 427 |
| Anger | 73 | 3994 | 1,8 | 1627 | 4,5 | 667 | 2130 | 319 |
| Ardning | 25 | 1216 | 2,1 | 491 | 5,1 | 203 | 730 | 359 |
| Arnfels | 40 | 984 | 4,1 | 399 | 10,0 | 164 | 1167 | 710 |
| Bad Aussee | 59 | 4837 | 1,2 | 2270 | 2,6 | 808 | 1722 | 213 |
| Bad Blumau | 66 | 1614 | 4,1 | 596 | 11,1 | 270 | 1926 | 715 |
| Bad Gleichenberg | 230 | 5221 | 4,4 | 2266 | 10,2 | 872 | 6711 | 770 |
| Bad Loipersdorf | 84 | 1848 | 4,5 | 750 | 11,2 | 309 | 2451 | 794 |
| Bad Mitterndorf | 47 | 4902 | 1,0 | 2241 | 2,1 | 819 | 1371 | 168 |
| Bad Radkersburg | 164 | 3178 | 5,2 | 1435 | 11,4 | 531 | 4786 | 902 |
| Bad Schwanberg | 184 | 4564 | 4,0 | 1793 | 10,3 | 762 | 5369 | 704 |
| Bad Waltersdorf | 101 | 3831 | 2,6 | 1518 | 6,7 | 640 | 2947 | 461 |
| Bärnbach | 301 | 5657 | 5,3 | 2554 | 11,8 | 945 | 8783 | 930 |
| Birkfeld | 29 | 4969 | 0,6 | 1822 | 1,6 | 830 | 846 | 102 |
| Breitenau am Hochlantsch | 13 | 1660 | 0,8 | 747 | 1,7 | 277 | 379 | 137 |
| Bruck an der Mur | 255 | 15800 | 1,6 | 7955 | 3,2 | 2639 | 7441 | 282 |
| Buch-St. Magdalena | 102 | 2150 | 4,7 | 759 | 13,4 | 359 | 2976 | 829 |
| Burgau | 20 | 1050 | 1,9 | 495 | 4,0 | 175 | 584 | 333 |
| Dechantskirchen | 46 | 2018 | 2,3 | 748 | 6,1 | 337 | 1342 | 398 |
| Deutsch Goritz | 155 | 1798 | 8,6 | 716 | 21,6 | 300 | 4523 | 1506 |
| Deutschfeistritz | 208 | 4380 | 4,7 | 1859 | 11,2 | 731 | 6069 | 830 |
| Deutschlandsberg | 501 | 11649 | 4,3 | 5278 | 9,5 | 1945 | 14619 | 751 |
| Dobl-Zwaring | 295 | 3525 | 8,4 | 1390 | 21,2 | 589 | 8608 | 1462 |
| Ebersdorf | 39 | 1288 | 3,0 | 473 | 8,2 | 215 | 1138 | 529 |
| Edelsbach bei Feldbach | 63 | 1350 | 4,7 | 494 | 12,8 | 225 | 1838 | 815 |
| Edelschrott | 34 | 1713 | 2,0 | 693 | 4,9 | 286 | 992 | 347 |
| Eggersdorf bei Graz | 391 | 6815 | 5,7 | 2661 | 14,7 | 1138 | 11409 | 1002 |
| Ehrenhausen an der Weinstraße | 148 | 2519 | 5,9 | 1144 | 12,9 | 421 | 4319 | 1027 |
| Eibiswald | 233 | 6391 | 3,6 | 2653 | 8,8 | 1067 | 6799 | 637 |
| Eichkögl | 91 | 1336 | 6,8 | 491 | 18,5 | 223 | 2655 | 1190 |
| Eisenerz | 52 | 3833 | 1,4 | 2110 | 2,5 | 640 | 1517 | 237 |
| Empersdorf | 143 | 1418 | 10,1 | 547 | 26,1 | 237 | 4173 | 1762 |
| Fehring | 327 | 7180 | 4,6 | 2911 | 11,2 | 1199 | 9542 | 796 |
| Feistritztal | 93 | 2405 | 3,9 | 925 | 10,1 | 402 | 2714 | 676 |
| Feldbach | 597 | 13457 | 4,4 | 5871 | 10,2 | 2247 | 17420 | 775 |
| Feldkirchen bei Graz | 436 | 6698 | 6,5 | 2847 | 15,3 | 1119 | 12722 | 1137 |
| Fernitz-Mellach | 481 | 4863 | 9,9 | 2011 | 23,9 | 812 | 14036 | 1728 |
| Fischbach | 6 | 1521 | 0,4 | 512 | 1,2 | 254 | 175 | 69 |
| Fladnitz an der Teichalm | 23 | 1797 | 1,3 | 669 | 3,4 | 300 | 671 | 224 |
| Floing | 43 | 1200 | 3,6 | 433 | 9,9 | 200 | 1255 | 626 |

| Gemeinde | Pools | Einwohner | Pools pro 100 EW | privat Haushalte | Pools pro 100 HA | Q _d [m ³ /d] | Q _{pool} [m ³] | Q _{pool} /Q _d [% von Q _d] |
|---------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Fohnsdorf | 350 | 7675 | 4,6 | 3632 | 9,6 | 1282 | 10213 | 797 |
| Frauental an der Laßnitz | 169 | 2951 | 5,7 | 1228 | 13,8 | 493 | 4931 | 1001 |
| Friedberg | 57 | 2633 | 2,2 | 1032 | 5,5 | 440 | 1663 | 378 |
| Frohnleiten | 142 | 6545 | 2,2 | 3056 | 4,6 | 1093 | 4144 | 379 |
| Fürstenfeld | 263 | 8653 | 3,0 | 4139 | 6,4 | 1445 | 7674 | 531 |
| Gaal | 29 | 1349 | 2,1 | 497 | 5,8 | 225 | 846 | 376 |
| Gabersdorf | 126 | 1232 | 10,2 | 477 | 26,4 | 206 | 3677 | 1787 |
| Gaishorn am See | 31 | 1286 | 2,4 | 560 | 5,5 | 215 | 905 | 421 |
| Gamlitz | 202 | 3208 | 6,3 | 1251 | 16,1 | 536 | 5894 | 1100 |
| Gasen | 2 | 896 | 0,2 | 285 | 0,7 | 150 | 58 | 39 |
| Geistthal-Södingberg | 58 | 1500 | 3,9 | 573 | 10,1 | 251 | 1692 | 676 |
| Gersdorf an der Feistritz | 49 | 1700 | 2,9 | 569 | 8,6 | 284 | 1430 | 504 |
| Gleinstätten | 225 | 2775 | 8,1 | 1188 | 18,9 | 463 | 6566 | 1417 |
| Gleisdorf | 477 | 10916 | 4,4 | 4870 | 9,8 | 1823 | 13919 | 764 |
| Gnas | 234 | 5994 | 3,9 | 2095 | 11,2 | 1001 | 6828 | 682 |
| Gössendorf | 358 | 4107 | 8,7 | 1646 | 21,7 | 686 | 10446 | 1523 |
| Grafendorf bei Hartberg | 100 | 3145 | 3,2 | 1134 | 8,8 | 525 | 2918 | 556 |
| Gralla | 254 | 2556 | 9,9 | 1082 | 23,5 | 427 | 7412 | 1736 |
| Gratkorn | 297 | 8056 | 3,7 | 3676 | 8,1 | 1345 | 8666 | 644 |
| Gratwein-Straßengel | 979 | 12805 | 7,6 | 5463 | 17,9 | 2138 | 28567 | 1336 |
| Graz | 6718 | 290540 | 2,3 | 143980 | 4,7 | 48520 | 196031 | 404 |
| Greinbach | 44 | 1814 | 2,4 | 661 | 6,7 | 303 | 1284 | 424 |
| Gröbming | 17 | 3086 | 0,6 | 1413 | 1,2 | 515 | 496 | 96 |
| Groß Sankt Florian | 281 | 4142 | 6,8 | 1655 | 17,0 | 692 | 8200 | 1185 |
| Großklein | 171 | 2248 | 7,6 | 846 | 20,2 | 375 | 4990 | 1329 |
| Großsteinbach | 42 | 1268 | 3,3 | 493 | 8,5 | 212 | 1226 | 579 |
| Großwilfersdorf | 88 | 2071 | 4,2 | 840 | 10,5 | 346 | 2568 | 742 |
| Grundlsee | 12 | 1176 | 1,0 | 554 | 2,2 | 196 | 350 | 178 |
| Gutenberg-Stenzengreith | 47 | 1623 | 2,9 | 598 | 7,9 | 271 | 1371 | 506 |
| Halbenrain | 91 | 1742 | 5,2 | 671 | 13,6 | 291 | 2655 | 913 |
| Hart bei Graz | 418 | 5193 | 8,0 | 2202 | 19,0 | 867 | 12197 | 1406 |
| Hartberg | 151 | 6771 | 2,2 | 3060 | 4,9 | 1131 | 4406 | 390 |
| Hartberg Umgebung | 56 | 2179 | 2,6 | 709 | 7,9 | 364 | 1634 | 449 |
| Hartl | 82 | 2105 | 3,9 | 736 | 11,1 | 352 | 2393 | 681 |
| Haselsdorf-Tobelbad | 199 | 1515 | 13,1 | 633 | 31,4 | 253 | 5807 | 2295 |
| Haus | 24 | 2403 | 1,0 | 978 | 2,5 | 401 | 700 | 175 |
| Hausmannstätten | 336 | 3485 | 9,6 | 1448 | 23,2 | 582 | 9804 | 1685 |
| Heiligenkreuz am Waasen | 218 | 2833 | 7,7 | 1131 | 19,3 | 473 | 6361 | 1345 |
| Heimschuh | 201 | 1947 | 10,3 | 781 | 25,7 | 325 | 5865 | 1804 |
| Hengsberg | 122 | 1493 | 8,2 | 558 | 21,9 | 249 | 3560 | 1428 |
| Hirscheegg-Pack | 11 | 1011 | 1,1 | 433 | 2,5 | 169 | 321 | 190 |
| Hitzendorf | 645 | 7236 | 8,9 | 2837 | 22,7 | 1208 | 18821 | 1558 |
| Hofstätten an der Raab | 129 | 2329 | 5,5 | 919 | 14,0 | 389 | 3764 | 968 |
| Hohentauern | 10 | 392 | 2,6 | 187 | 5,3 | 65 | 292 | 446 |
| Ilz | 187 | 3775 | 5,0 | 1556 | 12,0 | 630 | 5457 | 866 |
| Ilztal | 107 | 2197 | 4,9 | 837 | 12,8 | 367 | 3122 | 851 |
| Irdning-Donnersbachtal | 66 | 4124 | 1,6 | 1734 | 3,8 | 689 | 1926 | 280 |
| Jagerberg | 82 | 1639 | 5,0 | 567 | 14,5 | 274 | 2393 | 874 |

| Gemeinde | Pools | Einwohner | Pools pro 100 EW | privat Haushalte | Pools pro 100 HA | Q _d [m ³ /d] | Q _{pool} [m ³] | Q _{pool} /Q _d [% von Q _d] |
|------------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Judenburg | 178 | 9870 | 1,8 | 5119 | 3,5 | 1648 | 5194 | 315 |
| Kainach bei Voitsberg | 38 | 1605 | 2,4 | 600 | 6,3 | 268 | 1109 | 414 |
| Kainbach bei Graz | 178 | 2821 | 6,3 | 913 | 19,5 | 471 | 5194 | 1103 |
| Kaindorf | 68 | 3004 | 2,3 | 1126 | 6,0 | 502 | 1984 | 396 |
| Kalsdorf bei Graz | 511 | 7417 | 6,9 | 3150 | 16,2 | 1239 | 14911 | 1204 |
| Kalwang | 25 | 979 | 2,6 | 496 | 5,0 | 163 | 730 | 446 |
| Kammern im Liesingtal | 93 | 1579 | 5,9 | 661 | 14,1 | 264 | 2714 | 1029 |
| Kapfenberg | 411 | 22704 | 1,8 | 10870 | 3,8 | 3792 | 11993 | 316 |
| Kapfenstein | 104 | 1566 | 6,6 | 527 | 19,7 | 262 | 3035 | 1160 |
| Kindberg | 191 | 8197 | 2,3 | 3795 | 5,0 | 1369 | 5573 | 407 |
| Kirchbach-Zerlach | 158 | 3267 | 4,8 | 1213 | 13,0 | 546 | 4610 | 845 |
| Kirchberg an der Raab | 309 | 4578 | 6,7 | 1810 | 17,1 | 765 | 9017 | 1179 |
| Kitzeck im Sausal | 100 | 1234 | 8,1 | 507 | 19,7 | 206 | 2918 | 1416 |
| Klöch | 66 | 1166 | 5,7 | 505 | 13,1 | 195 | 1926 | 989 |
| Knittelfeld | 383 | 12621 | 3,0 | 6328 | 6,1 | 2108 | 11176 | 530 |
| Kobenz | 93 | 1912 | 4,9 | 771 | 12,1 | 319 | 2714 | 850 |
| Köflach | 407 | 9764 | 4,2 | 4805 | 8,5 | 1631 | 11876 | 728 |
| Krakau | 10 | 1390 | 0,7 | 501 | 2,0 | 232 | 292 | 126 |
| Kraubath an der Mur | 136 | 1318 | 10,3 | 572 | 23,8 | 220 | 3968 | 1803 |
| Krieglach | 87 | 5364 | 1,6 | 2465 | 3,5 | 896 | 2539 | 283 |
| Krottendorf-Gaisfeld | 186 | 2460 | 7,6 | 1012 | 18,4 | 411 | 5427 | 1321 |
| Kumberg | 215 | 3836 | 5,6 | 1518 | 14,2 | 641 | 6274 | 979 |
| Lafnitz | 41 | 1449 | 2,8 | 576 | 7,1 | 242 | 1196 | 494 |
| Landl | 23 | 2684 | 0,9 | 1265 | 1,8 | 448 | 671 | 150 |
| Lang | 121 | 1339 | 9,0 | 553 | 21,9 | 224 | 3531 | 1579 |
| Langenwang | 54 | 3890 | 1,4 | 1788 | 3,0 | 650 | 1576 | 243 |
| Lannach | 303 | 3541 | 8,6 | 1473 | 20,6 | 591 | 8842 | 1495 |
| Lassing | 46 | 1713 | 2,7 | 625 | 7,4 | 286 | 1342 | 469 |
| Laßnitzhöhe | 200 | 2761 | 7,2 | 1211 | 16,5 | 461 | 5836 | 1266 |
| Lebring-Sankt Margarethen | 249 | 2200 | 11,3 | 906 | 27,5 | 367 | 7266 | 1978 |
| Leibnitz | 753 | 12405 | 6,1 | 5904 | 12,8 | 2072 | 21973 | 1061 |
| Leoben | 457 | 24473 | 1,9 | 12824 | 3,6 | 4087 | 13335 | 326 |
| Leutschach an der Weinstraße | 150 | 3665 | 4,1 | 1355 | 11,1 | 612 | 4377 | 715 |
| Lieboch | 437 | 5207 | 8,4 | 2274 | 19,2 | 870 | 12752 | 1466 |
| Liezen | 107 | 8255 | 1,3 | 3947 | 2,7 | 1379 | 3122 | 226 |
| Ligist | 157 | 3240 | 4,8 | 1370 | 11,5 | 541 | 4581 | 847 |
| Lobmingtal | 73 | 1844 | 4,0 | 720 | 10,1 | 308 | 2130 | 692 |
| Ludersdorf-Wilfersdorf | 159 | 2462 | 6,5 | 1043 | 15,2 | 411 | 4640 | 1128 |
| Maria Lankowitz | 75 | 2780 | 2,7 | 1256 | 6,0 | 464 | 2189 | 471 |
| Mariazell | 70 | 3687 | 1,9 | 1805 | 3,9 | 616 | 2043 | 332 |
| Markt Hartmannsdorf | 105 | 2943 | 3,6 | 1140 | 9,2 | 491 | 3064 | 623 |
| Mautern in Steiermark | 32 | 1762 | 1,8 | 795 | 4,0 | 294 | 934 | 317 |
| Mettersdorf am Saßbach | 64 | 1284 | 5,0 | 464 | 13,8 | 214 | 1868 | 871 |
| Michaelerberg-Pruggern | 4 | 1165 | 0,3 | 449 | 0,9 | 195 | 117 | 60 |
| Miesenbach bei Birkfeld | 7 | 678 | 1,0 | 208 | 3,4 | 113 | 204 | 180 |
| Mitterberg-Sankt Martin | 19 | 1936 | 1,0 | 762 | 2,5 | 323 | 554 | 171 |
| Mitterdorf an der Raab | 137 | 2119 | 6,5 | 798 | 17,2 | 354 | 3998 | 1130 |
| Mooskirchen | 163 | 2205 | 7,4 | 870 | 18,7 | 368 | 4756 | 1292 |

| Gemeinde | Pools | Einwohner | Pools pro 100 EW | privat Haushalte | Pools pro 100 HA | Q _d [m ³ /d] | Q _{pool} [m ³] | Q _{pool} /Q _d [% von Q _d] |
|-----------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Mortantsch | 79 | 2182 | 3,6 | 813 | 9,7 | 364 | 2305 | 633 |
| Mühlen | 17 | 882 | 1,9 | 323 | 5,3 | 147 | 496 | 337 |
| Murau | 20 | 3502 | 0,6 | 1612 | 1,2 | 585 | 584 | 100 |
| Mureck | 225 | 3529 | 6,4 | 1547 | 14,5 | 589 | 6566 | 1114 |
| Mürzzuschlag | 76 | 8356 | 0,9 | 4124 | 1,8 | 1395 | 2218 | 159 |
| Naas | 31 | 1355 | 2,3 | 469 | 6,6 | 226 | 905 | 400 |
| Nestelbach bei Graz | 188 | 2634 | 7,1 | 1026 | 18,3 | 440 | 5486 | 1247 |
| Neuberg an der Mürz | 24 | 2385 | 1,0 | 1157 | 2,1 | 398 | 700 | 176 |
| Neudau | 40 | 1507 | 2,7 | 614 | 6,5 | 252 | 1167 | 464 |
| Neumarkt in der Steiermark | 80 | 4902 | 1,6 | 2090 | 3,8 | 819 | 2334 | 285 |
| Niederwölz | 18 | 587 | 3,1 | 264 | 6,8 | 98 | 525 | 536 |
| Niklasdorf | 78 | 2388 | 3,3 | 1240 | 6,3 | 399 | 2276 | 571 |
| Obdach | 65 | 3756 | 1,7 | 1448 | 4,5 | 627 | 1897 | 302 |
| Oberhaag | 154 | 2069 | 7,4 | 778 | 19,8 | 346 | 4494 | 1301 |
| Oberwölz | 15 | 2931 | 0,5 | 1094 | 1,4 | 489 | 438 | 89 |
| Öblarn | 36 | 2033 | 1,8 | 813 | 4,4 | 340 | 1050 | 309 |
| Ottendorf an der Rittschein | 120 | 1541 | 7,8 | 589 | 20,4 | 257 | 3502 | 1361 |
| Paldau | 144 | 3159 | 4,6 | 1171 | 12,3 | 528 | 4202 | 796 |
| Passail | 55 | 4404 | 1,2 | 1585 | 3,5 | 735 | 1605 | 218 |
| Peggau | 90 | 2334 | 3,9 | 1061 | 8,5 | 390 | 2626 | 674 |
| Pernegg an der Mur | 88 | 2357 | 3,7 | 1064 | 8,3 | 394 | 2568 | 652 |
| Pinggau | 87 | 3150 | 2,8 | 1266 | 6,9 | 526 | 2539 | 483 |
| Pirching am Traubenberg | 221 | 2532 | 8,7 | 931 | 23,7 | 423 | 6449 | 1525 |
| Pischelsdorf am Kulm | 118 | 3693 | 3,2 | 1427 | 8,3 | 617 | 3443 | 558 |
| Pöfing-Brunn | 75 | 1631 | 4,6 | 729 | 10,3 | 272 | 2189 | 803 |
| Pöllau | 98 | 5934 | 1,7 | 2100 | 4,7 | 991 | 2860 | 289 |
| Pöllauberg | 47 | 2042 | 2,3 | 685 | 6,9 | 341 | 1371 | 402 |
| Pöls-Oberkurzheim | 89 | 2973 | 3,0 | 1346 | 6,6 | 496 | 2597 | 523 |
| Pölstal | 20 | 2598 | 0,8 | 1092 | 1,8 | 434 | 584 | 135 |
| Preding | 157 | 1777 | 8,8 | 742 | 21,2 | 297 | 4581 | 1544 |
| Premstätten | 504 | 6327 | 8,0 | 2672 | 18,9 | 1057 | 14707 | 1392 |
| Proleb | 108 | 1557 | 6,9 | 715 | 15,1 | 260 | 3151 | 1212 |
| Puch bei Weiz | 56 | 2045 | 2,7 | 768 | 7,3 | 342 | 1634 | 478 |
| Pusterwald | 8 | 435 | 1,8 | 171 | 4,7 | 73 | 233 | 321 |
| Raaba-Grambach | 430 | 4665 | 9,2 | 1916 | 22,4 | 779 | 12547 | 1611 |
| Radmer | 15 | 529 | 2,8 | 257 | 5,8 | 88 | 438 | 495 |
| Ragnitz | 148 | 1520 | 9,7 | 579 | 25,6 | 254 | 4319 | 1701 |
| Ramsau am Dachstein | 33 | 2801 | 1,2 | 1050 | 3,1 | 468 | 963 | 206 |
| Ranten | 20 | 1163 | 1,7 | 431 | 4,6 | 194 | 584 | 300 |
| Ratten | 9 | 1107 | 0,8 | 410 | 2,2 | 185 | 263 | 142 |
| Rettenegg | 3 | 716 | 0,4 | 294 | 1,0 | 120 | 88 | 73 |
| Riegersburg | 224 | 4954 | 4,5 | 1859 | 12,0 | 827 | 6536 | 790 |
| Rohr bei Hartberg | 73 | 1451 | 5,0 | 606 | 12,0 | 242 | 2130 | 879 |
| Rohrbach an der Lafnitz | 68 | 2644 | 2,6 | 1015 | 6,7 | 442 | 1984 | 449 |
| Rosental an der Kainach | 81 | 1683 | 4,8 | 796 | 10,2 | 281 | 2364 | 841 |
| Rottenmann | 106 | 5178 | 2,0 | 2425 | 4,4 | 865 | 3093 | 358 |
| Sankt Andrä-Höch | 131 | 1729 | 7,6 | 645 | 20,3 | 289 | 3823 | 1324 |
| Sankt Anna am Aigen | 124 | 2364 | 5,2 | 864 | 14,4 | 395 | 3618 | 917 |

| Gemeinde | Pools | Einwohner | Pools pro 100 EW | privat Haushalte | Pools pro 100 HA | Q _d [m ³ /d] | Q _{pool} [m ³] | Q _{pool} /Q _d [% von Q _d] |
|-----------------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Sankt Barbara im Mürztal | 75 | 6607 | 1,1 | 3200 | 2,3 | 1103 | 2189 | 198 |
| Sankt Bartholomä | 106 | 1440 | 7,4 | 562 | 18,9 | 240 | 3093 | 1286 |
| Sankt Gallen | 42 | 1801 | 2,3 | 798 | 5,3 | 301 | 1226 | 407 |
| Sankt Georgen am Kreischberg | 13 | 1746 | 0,7 | 668 | 1,9 | 292 | 379 | 130 |
| Sankt Georgen an der Stiefing | 99 | 1552 | 6,4 | 617 | 16,0 | 259 | 2889 | 1115 |
| Sankt Georgen ob Judenburg | 44 | 832 | 5,3 | 336 | 13,1 | 139 | 1284 | 924 |
| Sankt Jakob im Walde | 3 | 1047 | 0,3 | 334 | 0,9 | 175 | 88 | 50 |
| Sankt Johann im Saggautal | 114 | 1999 | 5,7 | 764 | 14,9 | 334 | 3327 | 996 |
| Sankt Johann in der Haide | 84 | 2189 | 3,8 | 919 | 9,1 | 366 | 2451 | 671 |
| Sankt Josef (Weststeiermark) | 118 | 1626 | 7,3 | 658 | 17,9 | 272 | 3443 | 1268 |
| Sankt Kathrein am Offenegg | 5 | 1070 | 0,5 | 368 | 1,4 | 179 | 146 | 82 |
| Sankt Lambrecht | 12 | 1797 | 0,7 | 779 | 1,5 | 300 | 350 | 117 |
| Sankt Lorenzen am Wechsel | 15 | 1458 | 1,0 | 552 | 2,7 | 243 | 438 | 180 |
| Sankt Lorenzen im Mürztal | 225 | 3655 | 6,2 | 1496 | 15,0 | 610 | 6566 | 1076 |
| Sankt Marein bei Graz | 213 | 3751 | 5,7 | 1454 | 14,6 | 626 | 6215 | 992 |
| Sankt Marein im Mürztal | 109 | 2684 | 4,1 | 1151 | 9,5 | 448 | 3181 | 710 |
| Sankt Marein-Feistritz | 99 | 2035 | 4,9 | 762 | 13,0 | 340 | 2889 | 850 |
| Sankt Margarethen bei Knittelfeld | 182 | 2685 | 6,8 | 1091 | 16,7 | 448 | 5311 | 1184 |
| Sankt Martin am Wöllmißberg | 45 | 818 | 5,5 | 304 | 14,8 | 137 | 1313 | 961 |
| Sankt Martin im Sulmtal | 168 | 3099 | 5,4 | 1208 | 13,9 | 518 | 4902 | 947 |
| Sankt Michael in Obersteiermark | 173 | 3041 | 5,7 | 1471 | 11,8 | 508 | 5048 | 994 |
| Sankt Nikolai im Sausal | 220 | 2291 | 9,6 | 878 | 25,1 | 383 | 6420 | 1678 |
| Sankt Oswald bei Plankenwarth | 111 | 1273 | 8,7 | 505 | 22,0 | 213 | 3239 | 1524 |
| Sankt Peter am Ottersbach | 173 | 2945 | 5,9 | 1077 | 16,1 | 492 | 5048 | 1026 |
| Sankt Peter im Sulmtal | 85 | 1258 | 6,8 | 494 | 17,2 | 210 | 2480 | 1181 |
| Sankt Peter ob Judenburg | 38 | 1081 | 3,5 | 456 | 8,3 | 181 | 1109 | 614 |
| Sankt Peter-Freienstein | 177 | 2363 | 7,5 | 1065 | 16,6 | 395 | 5165 | 1309 |
| Sankt Radegund bei Graz | 61 | 2148 | 2,8 | 915 | 6,7 | 359 | 1780 | 496 |
| Sankt Ruprecht an der Raab | 262 | 5392 | 4,9 | 2098 | 12,5 | 900 | 7645 | 849 |
| Sankt Stefan im Rosental | 164 | 3907 | 4,2 | 1433 | 11,4 | 652 | 4786 | 733 |
| Sankt Stefan ob Leoben | 171 | 1916 | 8,9 | 888 | 19,3 | 320 | 4990 | 1559 |
| Sankt Stefan ob Stainz | 235 | 3580 | 6,6 | 1417 | 16,6 | 598 | 6857 | 1147 |
| Sankt Veit in der Südsteiermark | 356 | 4311 | 8,3 | 1618 | 22,0 | 720 | 10388 | 1443 |
| Schäffern | 30 | 1349 | 2,2 | 441 | 6,8 | 225 | 875 | 389 |
| Scheifling | 56 | 2142 | 2,6 | 927 | 6,0 | 358 | 1634 | 457 |
| Schladming | 45 | 6588 | 0,7 | 2889 | 1,6 | 1100 | 1313 | 119 |
| Schöder | 21 | 919 | 2,3 | 337 | 6,2 | 153 | 613 | 399 |
| Schwarzautal | 145 | 2290 | 6,3 | 816 | 17,8 | 382 | 4231 | 1106 |
| Seckau | 48 | 1291 | 3,7 | 488 | 9,8 | 216 | 1401 | 650 |
| Seiersberg-Pirka | 1014 | 11391 | 8,9 | 4883 | 20,8 | 1902 | 29589 | 1555 |
| Selzthal | 74 | 1538 | 4,8 | 795 | 9,3 | 257 | 2159 | 841 |
| Semriach | 89 | 3291 | 2,7 | 1182 | 7,5 | 550 | 2597 | 473 |
| Sinabelkirchen | 217 | 4269 | 5,1 | 1543 | 14,1 | 713 | 6332 | 888 |
| Söchau | 45 | 1460 | 3,1 | 553 | 8,1 | 244 | 1313 | 539 |
| Söding-Sankt Johann | 371 | 4097 | 9,1 | 1691 | 21,9 | 684 | 10826 | 1582 |
| Sölk | 15 | 1493 | 1,0 | 557 | 2,7 | 249 | 438 | 176 |
| Spielberg | 430 | 5364 | 8,0 | 2364 | 18,2 | 896 | 12547 | 1401 |
| Spital am Semmering | 24 | 1439 | 1,7 | 716 | 3,4 | 240 | 700 | 291 |

| Gemeinde | Pools | Einwohner | Pools pro 100 EW | privat Haushalte | Pools pro 100 HA | Q _d [m ³ /d] | Q _{pool} [m ³] | Q _{pool} /Q _d [% von Q _d] |
|-----------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| St. Kathrein am Hauenstein | 7 | 636 | 1,1 | 243 | 2,9 | 106 | 204 | 192 |
| St. Margarethen an der Raab | 275 | 4107 | 6,7 | 1576 | 17,4 | 686 | 8025 | 1170 |
| St. Peter am Kammersberg | 20 | 2052 | 1,0 | 745 | 2,7 | 343 | 584 | 170 |
| Stadl-Predlitz | 15 | 1661 | 0,9 | 672 | 2,2 | 277 | 438 | 158 |
| Stainach-Pürgg | 54 | 2807 | 1,9 | 1303 | 4,1 | 469 | 1576 | 336 |
| Stainz | 495 | 8749 | 5,7 | 3688 | 13,4 | 1461 | 14444 | 989 |
| Stallhofen | 233 | 3151 | 7,4 | 1217 | 19,1 | 526 | 6799 | 1292 |
| Stanz im Mürztal | 34 | 1848 | 1,8 | 739 | 4,6 | 309 | 992 | 321 |
| Stattegg | 250 | 2937 | 8,5 | 1217 | 20,5 | 490 | 7295 | 1487 |
| Stiwoll | 51 | 709 | 7,2 | 252 | 20,2 | 118 | 1488 | 1257 |
| Straden | 190 | 3523 | 5,4 | 1381 | 13,8 | 588 | 5544 | 942 |
| Strallegg | 8 | 1911 | 0,4 | 609 | 1,3 | 319 | 233 | 73 |
| Straß in Steiermark | 560 | 6372 | 8,8 | 2633 | 21,3 | 1064 | 16341 | 1536 |
| Stubenberg | 33 | 2212 | 1,5 | 819 | 4,0 | 369 | 963 | 261 |
| Teufenbach-Katsch | 61 | 1885 | 3,2 | 766 | 8,0 | 315 | 1780 | 565 |
| Thal | 224 | 2280 | 9,8 | 907 | 24,7 | 381 | 6536 | 1717 |
| Thannhausen | 91 | 2430 | 3,7 | 893 | 10,2 | 406 | 2655 | 654 |
| Thörl | 29 | 2265 | 1,3 | 1036 | 2,8 | 378 | 846 | 224 |
| Tieschen | 43 | 1223 | 3,5 | 492 | 8,7 | 204 | 1255 | 614 |
| Tillmitsch | 352 | 3364 | 10,5 | 1364 | 25,8 | 562 | 10271 | 1828 |
| Traboch | 122 | 1389 | 8,8 | 660 | 18,5 | 232 | 3560 | 1535 |
| Tragöß-Sankt Katharein | 39 | 1849 | 2,1 | 876 | 4,5 | 309 | 1138 | 369 |
| Trieben | 84 | 3384 | 2,5 | 1633 | 5,1 | 565 | 2451 | 434 |
| Trofaiach | 477 | 11117 | 4,3 | 5544 | 8,6 | 1857 | 13919 | 750 |
| Turnau | 23 | 1605 | 1,4 | 642 | 3,6 | 268 | 671 | 250 |
| Übelbach | 65 | 2032 | 3,2 | 868 | 7,5 | 339 | 1897 | 559 |
| Unterlamm | 48 | 1248 | 3,8 | 494 | 9,7 | 208 | 1401 | 672 |
| Unzmarkt-Frauenburg | 29 | 1302 | 2,2 | 550 | 5,3 | 217 | 846 | 389 |
| Vasoldsberg | 442 | 4598 | 9,6 | 1753 | 25,2 | 768 | 12898 | 1680 |
| Voitsberg | 386 | 9429 | 4,1 | 4409 | 8,8 | 1575 | 11263 | 715 |
| Vorau | 24 | 4702 | 0,5 | 1678 | 1,4 | 785 | 700 | 89 |
| Vordernberg | 15 | 970 | 1,5 | 488 | 3,1 | 162 | 438 | 270 |
| Wagna | 427 | 6176 | 6,9 | 2910 | 14,7 | 1031 | 12460 | 1208 |
| Wald am Schoberpaß | 9 | 545 | 1,7 | 264 | 3,4 | 91 | 263 | 289 |
| Waldbach-Mönichwald | 11 | 1471 | 0,7 | 543 | 2,0 | 246 | 321 | 131 |
| Weinitzen | 236 | 2667 | 8,8 | 1011 | 23,3 | 445 | 6886 | 1546 |
| Weißkirchen in Steiermark | 205 | 4783 | 4,3 | 1913 | 10,7 | 799 | 5982 | 749 |
| Weiz | 299 | 11797 | 2,5 | 5711 | 5,2 | 1970 | 8725 | 443 |
| Wenigzell | 6 | 1392 | 0,4 | 436 | 1,4 | 232 | 175 | 75 |
| Werndorf | 240 | 2358 | 10,2 | 998 | 24,0 | 394 | 7003 | 1778 |
| Wettmannstätten | 138 | 1631 | 8,5 | 629 | 21,9 | 272 | 4027 | 1478 |
| Wies | 204 | 4322 | 4,7 | 1736 | 11,8 | 722 | 5953 | 825 |
| Wildalpen | 4 | 453 | 0,9 | 211 | 1,9 | 76 | 117 | 154 |
| Wildon | 400 | 5489 | 7,3 | 2362 | 16,9 | 917 | 11672 | 1273 |
| Wörschach | 47 | 1149 | 4,1 | 537 | 8,8 | 192 | 1371 | 715 |
| Wundschuh | 148 | 1635 | 9,1 | 649 | 22,8 | 273 | 4319 | 1582 |
| Zeltweg | 273 | 6998 | 3,9 | 3521 | 7,8 | 1169 | 7966 | 682 |

