

Warum und Wie: Möglichkeiten einer bundesweiten Bäderstatistik

Trier, 27. September 2016

Wie wird öffentlich diskutiert?

„Lebensretter“ 4/2011

- Bädersterben
- „knapp 500 Bäder haben in den letzten vier Jahren ihre Pforten geschlossen“
- Keine nachprüfbare Quellenangaben

Quelle: https://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiqmI60htTMAhWIOBoKHZKFAalQFggjMAE&url=https%3A%2F%2Fwww.dlrg.de%2Ffileadmin%2Fuser_upload%2FDLRG.de%2FFuerMitglieder%2FVerbandskommunikation%2FLebensretter%2FLebensretter_2011%2F1r4_topthema_low.pdf&usq=AFQjCNGBSMN1nC3QDJ6wikrks1QsvNg9w (Zugriff 12.05.2016)

NDR, 20.10.2015

- DLRG warnt vor weiterem Bädersterben
- „Generation Nichtschwimmer?“
- „es werden immer mehr Schwimmbäder geschlossen“
- „Zwischen 2007 und 2015 sind alleine in Niedersachsen 40 Bäder geschlossen worden. 104 weitere sind von der Schließung bedroht.“
- *„Hinweis der Redaktion: Die Liste der von Schließungen oder Sanierungen betroffenen Schwimmbädern haben wir offline gestellt. Sie basierte auf einem veralteten und zum Teil fehlerhaften Datensatz.. Wir bitten, die vorherige Version dieses Artikels mit teils fehlerhaften Daten zu entschuldigen.“*

Quelle: <http://www.ndr.de/nachrichten/niedersachsen/DLRG-warnt-vor-weiterem-Baeder-Sterben-,freibad294.html> (Zugriff 12.05.2016)

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- **Wie wird öffentlich diskutiert?**
- Was wissen wir tatsächlich?
- Was sollten wir wissen?
- Lösungsvorschlag

Folie 2

Wie wird öffentlich diskutiert?

Spiegel online, 6.3.2014

- „Nach Recherchen der DLRG wurden seit 2007 in Deutschland fast 300 Bäder geschlossen, mehr als 500 sind derzeit vom Aus bedroht.“
- weniger Bäder führen zu weniger Schwimmfähigkeit

Quelle: <http://www.spiegel.de/panorama/gesellschaft/schwimmen-drlg-beklagt-rueckgang-bei-freischwimmer-abzeichen-a-957167.html> (Zugriff 12.05.2016)

FAZ, 27.10.2015

- „In den vergangenen acht Jahren wurden in Hessen 46 Schwimmbäder geschlossen“
- Schwimmunterricht fällt aus
- Immer weniger Grundschüler können schwimmen.

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- **Wie wird öffentlich diskutiert?**
- Was wissen wir tatsächlich?
- Was sollten wir wissen?
- Lösungsvorschlag

Was wissen wir tatsächlich?

Kriterien für „Wissen“

- Öffentlich zugängliche Zahlen
- Veröffentlichte und valide Methodik

Erhebungen

- Sportstättenstatistik 2002
- (länderspezifische Auskünfte im Zusammenhang mit parlamentarischen Anfragen)
- Erhebung/Berechnung BMWi/2HM (Sport-Satellitenkonto)
- Pro-Bad-Erhebung mit Unternehmensberatung Knieper (Zahlen nicht öffentlich; Erhebung eingestellt)
- Bäderatlas NRW (Schwimmverband NRW mit Hochschule Koblenz)
- Bädererhebung Saarland (Universität des Saarlandes)
- Bädererhebung Rheinland-Pfalz (Hochschule Koblenz)
- weitere nicht recherchierbar

→ Fehlerrate unterschiedlich; Fehlerrate von 0% nicht plausibel

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- Wie wird öffentlich diskutiert?
- **Was wissen wir tatsächlich?**
- Was sollten wir wissen?
- Lösungsvorschlag

Was wissen wir tatsächlich?

Beispiel Nordrhein-Westfalen

Sportstättenstatistik der Länder 2002

- 1401 Bäder
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **1%** liegt der wahre Wert zwischen 1415 und 1387 Bädern
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **3%** liegt der wahre Wert zwischen 1443 und 1359 Bädern

Bäderatlas NRW 2012

- 1023 Bäder (mit Schulschwimmbädern), davon 118 Kombibäder → 1141 Bäder
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **1%** liegt der wahre Wert zwischen 1033 und 1013 bzw. 1152 und 1130 Bädern
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **3%** liegt der wahre Wert zwischen 1053 und 993 bzw. 1174 und 1108 Bädern

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- Wie wird öffentlich diskutiert?
- **Was wissen wir tatsächlich?**
- Was sollten wir wissen?
- Lösungsvorschlag

Was wissen wir tatsächlich?

Beispiel Nordrhein-Westfalen

Entwicklung in NRW (1% Fehler):

- max. Rückgang: von 1415 auf 1013 Bäder (-28,4%)
- min. Rückgang: von 1387 auf 1152 Bäder (-17,0%)

Entwicklung in NRW (3% Fehler):

- max. Rückgang: von 1443 auf 993 Bäder (-31,2%)
- min. Rückgang: von 1359 auf 1174 Bäder (-13,6%)

Innerhalb der Erhebung zum Bäderatlas wurde angegeben, dass seit der Bäderstatistik 121 Bäder (=11%) geschlossen wurden.

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- Wie wird öffentlich diskutiert?
- **Was wissen wir tatsächlich?**
- Was sollten wir wissen?
- Lösungsvorschlag

Was wissen wir tatsächlich?

Beispiel Saarland

Sportstättenstatistik der Länder 2002

- 114 Bäder
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **1%** liegt der wahre Wert zwischen 115 und 113 Bädern
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **3%** liegt der wahre Wert zwischen 117 und 111 Bädern

Erhebung der Universität des Saarlandes

- 60 Bäder (ohne Schulschwimmbäder), davon 10 Kombibäder
→ 70 Bäder
- **1%** Fehler: zwischen 61 und 59 Bädern
- **3%** Fehler: zwischen 71 und 69 Bädern

Kein Vergleich, da offensichtlich Schulschwimmbäder mal erfasst, mal nicht erfasst wurden

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- Wie wird öffentlich diskutiert?
- **Was wissen wir tatsächlich?**
- Was sollten wir wissen?
- Lösungsvorschlag

Was wissen wir tatsächlich?

Beispiel Rheinland-Pfalz

Sportstättenstatistik der Länder 2002

- 370 Bäder
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **1%** liegt der wahre Wert zwischen 374 und 366 Bädern
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **3%** liegt der wahre Wert zwischen 385 und 355 Bädern

Erhebung Hochschule Koblenz 2015

- 311 Bäder (mit Schulschwimmbädern), davon 17 Kombibäder
→ 328 Bäder
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **1%** liegt der wahre Wert zwischen 314 und 308 bzw. 331 und 325 Bädern
- bei einer angenommenen Fehlerquote von **3%** liegt der wahre Wert zwischen 320 und 302 bzw. 337 und 319 Bädern

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- Wie wird öffentlich diskutiert?
- **Was wissen wir tatsächlich?**
- Was sollten wir wissen?
- Lösungsvorschlag

Was wissen wir tatsächlich?

Beispiel Rheinland-Pfalz

Entwicklung in RLP (1% Fehler):

- max. Rückgang: von 374 auf 325 Bäder (-13,2%)
- min. Rückgang: von 366 auf 331 Bäder (-9,6%)

Entwicklung in RLP (3% Fehler):

- max. Rückgang: von 385 auf 302 Bäder (-21,5%)
- min. Rückgang: von 355 auf 337 Bäder (-5,1%)

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- Wie wird öffentlich diskutiert?
- **Was wissen wir tatsächlich?**
- Was sollten wir wissen?
- Lösungsvorschlag

Was sollten wir wissen?

Bädermonitor mit gesicherte Daten zur Bäderentwicklung

- einheitliche Klassifizierung (Freibad, bewachtes Naturbad, Hallenbad, Schulbad, Kombibad)
- definierte Erfassungsmethodik
- Qualitätssicherung
- Periodische Wiederholung (3-5 Jahre)
- Methodische Orientierung: Sportstättenstatistik der Länder

Warum:

- Beschreibung unterschiedlicher regionaler Entwicklungen zur Beurteilung von Standortentscheidungen (Schließung, Sanierung Neubau)
- Grundlage von Wirkungsanalysen (z.B. sozialer Impact)
- Argumente in der Auseinandersetzung mit anderen Politikbereichen (aber auch innerhalb des Sports)
- Beurteilung des Stellenwertes des Schwimmens in einer Kommune

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- **Wie wird öffentlich diskutiert?**
- **Was wissen wir tatsächlich?**
- **Was sollten wir wissen?**
- **Lösungsvorschlag**

Was sollten wir wissen?

Aber auch:

- Wirkung von Bädern auf:
 - Schwimmfähigkeiten
 - Gesundheit
 - soziale Fähigkeiten/Sozialkapital
 - Standortfaktoren
- Welchen Standard akzeptieren wir als „Schwimmfähig“?
- Ist Schwimmen weiterhin als Kulturtechnik Bestandteil im Bildungskanon dieser Gesellschaft?

Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik

- Wie wird öffentlich diskutiert?
- Was wissen wir tatsächlich?
- **Was sollten wir wissen?**
- Lösungsvorschlag

Lösungsvorschlag

(vgl. „Projektskizze Bäder-Erfassung“; Hochschule Koblenz, Stand 4.7.2016)

Voraussetzung:

Schaffung von verbandübergreifenden Standards durch
Verständigung auf

- Definitionen
- gewünschter Informationsumfang (z.B. Ausstattung)
- Erhebungsmethode
- Fortschreibungsmethode

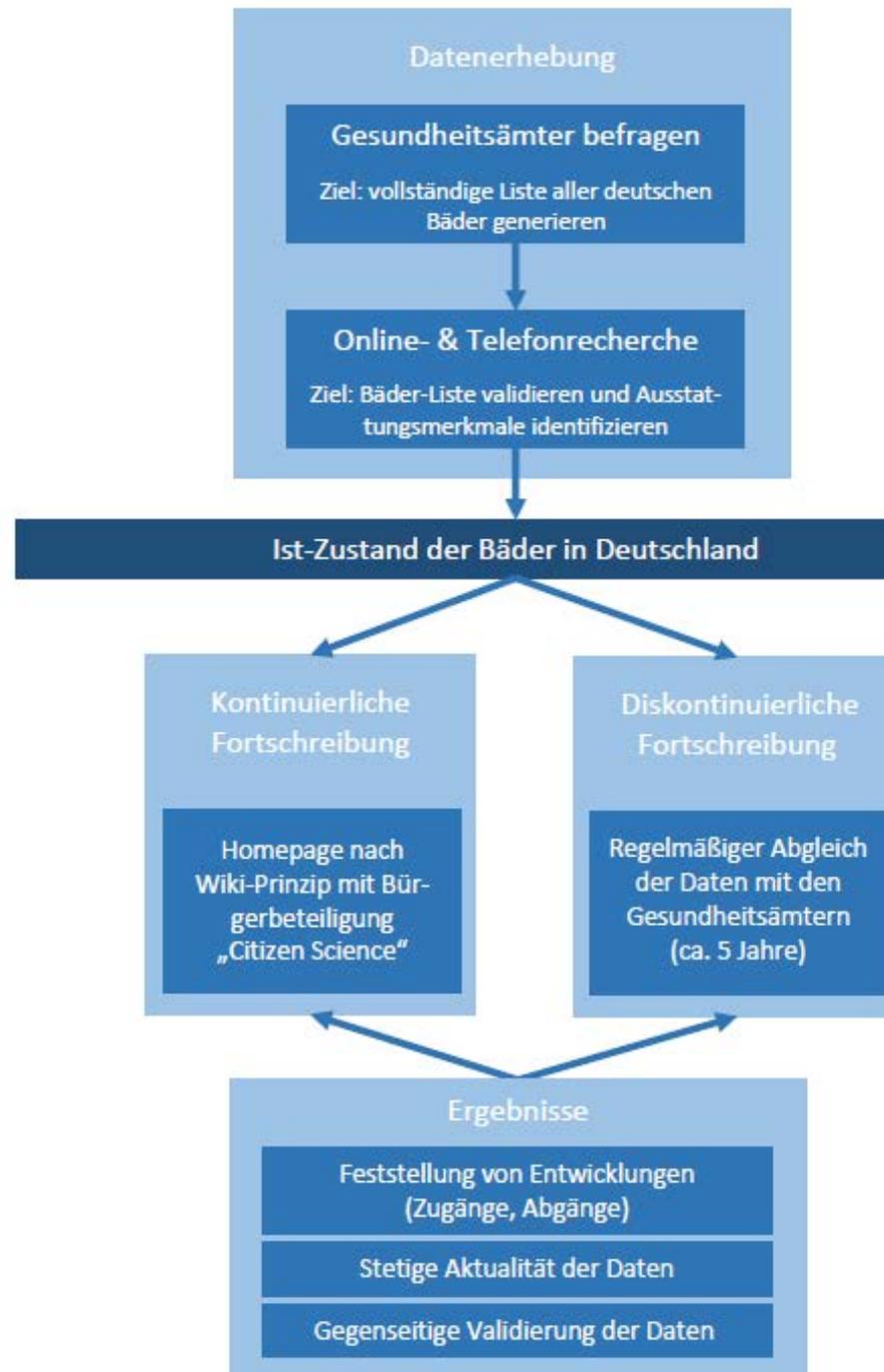
**Bäderbestand und
Erhaltung von
Bädern – Möglich-
keiten einer
bundesweiten
Bäderstatistik**

- **Wie wird öffentlich diskutiert?**
- **Was wissen wir tatsächlich?**
- **Was sollten wir wissen?**
- **Lösungsvorschlag**

Bäderbestand und Erhaltung von Bädern – Möglichkeiten einer bundesweiten Bäderstatistik

- Wie wird öffentlich diskutiert?
- Was wissen wir tatsächlich?
- Was sollten wir wissen?
- **Lösungsvorschlag**

Folie 13



Ansatz:

Ausschreibung BMBF: „citizen science“

- Verbände haben Unterstützung signalisiert
- Unterstützung durch SMK möglich?

Ergebnis:

Öffentlich zugängliche Datengrundlage zur

- Information
- Stärkung von Bürgerbeteiligung
- verbandspolitischen Diskussion
- bäderbezogenen Wirkungsforschung

(Quelle „Projektskizze Bäder-Erfassung“; Hochschule Koblenz, Stand 4.7.2016)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit