

## LITERATUR ZUR BAGGERSEEELIMNOLOGIE UND VERWANDTER GEBIETE

Angelika Lutz

AHLHORN, J. (1955):

Norm- und Grenzwerte bei der Beurteilung natürlicher Schwimmbäder am Beispiel des quantitativen Colinachweises. Städtehygiene, 1, 2-4

ALTHAUS, H. u. F. BEWIG (1975):

Zur Beurteilung von offenen Gewässern für Badezwecke. Schr.Reihe Ver. Wass.-Boden-Lufthyg. Berlin, 43, 45-58, Gustav Fischer Verl. Stuttgart

AMBERGER, A., R. GUSTER u. A. HAMM (1973):

Eutrophierungsprobleme am Freudensee (Bayer. Wald), einem Badensee mit ländlichem Einzugsgebiet. Z. f. Wasser u. Abwasserforsch., 6

ARMBRUSTER, J. u. J. KOHM (1977):

Kiesabbau und Wassernutzung in Baden-Württemberg: Auswirkungen des Kiesabbaus auf den Wasserhaushalt. Z. dt. geol. Ges., 128, 361-369

BANOUB, M.W. (1978):

Limnological observations on a recently dredged pond (gravel-pit). Verh. Internat. Verein. Limnol., 20, 1844-1849

BAUER, W. u. W. KEIL (1972):

Kiesgruben Trittschwellen an den Zugstraßen der Wasservögel. "Report" (Lahn-Waschkies Gießen)

BAYERISCHE BIOLOGISCHE VERSUCHSANSTALT (1975):

Wasser für die Erholungslandschaft. Münchener Beitr. Abwasser-, Fischerei - und Flußbiologie, 26

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR LANDESENTWICKLUNG UND UMWELTFRAGEN (1979):

Ordnung und Sicherung des großflächigen Kies- und Sandabbaus. Bericht d. Bayer. Staatsregierung, Materialien des BStMLU Nr. 9

BEKANNTMACHUNG DES BAYERISCHEN STAATSMINISTERIUMS DES INNERN (1978):

BABl Nr. 1, S. 6

BENNDORF, J., K. PÜTZ u. M. FRIEMEL:

Die Berechnung des Nährstoffrückhaltevermögens von Vorsperren und deren Bemessung. Acta hydrochem. hydrobiol., 3, 517-522

BERTRAM, E. (1965):

Die rechtlichen Möglichkeiten der Landschaftspflege beim Abbau von Sand und Kies. Erlangen

BLEINES, W. (1961):

Gutachten über die Grundwasserverhältnisse bei der Kiesgrube M. der Fa. K.W. KG., T.H. Karlsruhe (unveröff.)

BOHL, M. (1975):

Fischereiliche Nutzung von Erholungsgewässern. Münchener Beitr. Abwasser-, Fischerei- u. Flußbiol., 26, 293-308

BOHL, M. (1976):

Vorläufige Mitteilung von Untersuchungen über die Vorfluterbelastung durch teichwirtschaftliche Forellenproduktion. Arb. d. Dt. Fischereiverb., 19

BOSSET, E. (1966):

Kiesausbeutung und Gewässerschutz. Bull. Mensuel, 46

BÜHRER, H. (1979):

Der Einfluß von Kohlenwasserstoffen auf die Ökologie der Bakterien im aeroben Seesediment. Schweiz. Z. Hydrol., 41/2

BÜHRER, H. (1979):

Die Berechnung der totalen Menge gelöster Stoffe in Seen. Schweiz. Z. Hydrol., 41/2

CARLSON, S. (1966/67):

Zur Hygiene der Freibadegewässer und öffentlichen Schwimmbäder. Bundesgesundheitsblatt 9, 12, 169-173, sowie Archiv des Badewesens, 4, 146-149

CARLSON, S. (1976):

Kriterien der Badewasserbeurteilung für Frei- und Hallenbäder. Int. Fachkongr. "Projekt Life 2000" Salzburg, 1, 151-154

CARLSTEDT, B. (1964):

Grondwater supply gravel supply, an example of coordination. Vattenhygien, 2, 50-55

CZYCHOWSKI, M. (1976):

Kiesabbau und Wasserrecht. DVBI, 132-139

DAHLKE, W. (1972):

Rechtsgrundlagen der Rekultivierung der Abgrabungen von Steinen und Erden. In: Landesausschuß beim Min. f. E.L.F. NRW "Rekultivierung der Abgrabungen von Steinen und Erden" Erfahrungen in NRW - Forschung und Beratung, Reihe C, 22, 37-59

DAUBNER, I. (1971):

Bericht über die im Jahre 1970 durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen an Baggerseen. Landesst. f. Gewässerkunde, (unveröff.)

DAUBNER, I. u. R. RITTER (1972):

Zur Methodik des quantitativen Nachweises von ammonifizierenden und denitrifizierenden Bakterien im Wasser mit Anwendungsbeispielen (Baggersee-Untersuchungen). Internat. Rev. Ges. Hydrobiol., 57, 517-522

DAUBNER, I. (1973):

Bakteriengehalt und Stoffumsatzaktivität einiger physiologischer Bakteriengruppen in zwei künstlichen Grundwasserseen (Baggerseen). Arch. Hydrobiol., 72, 4, 440-459

DAVIDENKOFF, R. (1956):

Angenäherte Ermittlung des Grundwasserzuflusses zu einer in einem durchlässigen Boden ausgehobenen Grube. Mitt. d. Bundesanst. f. Wasserbau, 7

DRACOS, Th. (1963):

Ebene, nichtstationäre Grundwasserabflüsse mit freier Oberfläche. Diss. ETH Zürich

EG-GEWÄSSERSCHUTZREGELUNG (1976):

Richtlinie des Rates über die Qualität der Badegewässer. Amtsblatt EG Nr. L 31, S. 1

ERNET, M., H. GÜBITZ u. K. STUNDL (1973):

Untersuchungen von künstlichen Badeseen in der Steiermark. Mitt. d. naturw. Vereines Steiermark, 103, 221-243

FIETING, S. (1974):

Studie zum Sand- und Kiesabbau. Planungsgemeinschaft, Rheinaue, 3

FRESENIUS, W. (1971):

Baden im Freien. Kosmetologie, 2

FREYTAG, B. (1975):

Hygienische Gesichtspunkte für das Baden in Seen. Münchener Beitr. Abwasser-, Fischerei- und Flußbiol., 26, 111-112

GLÄNZER, U. (1972):

Ergebnisse von Messungen in Baggerseen und ihre Deutung. Garten u. Landschaft, 11, 498-499

HÄNSEROTH, K. (1975):

Zur Beurteilung des Erholungswertes künstlicher Stauseen. WWT 25, H. 1, 15-18

HAMM, A. (1974):

Forschungsarbeiten der Bayerischen Biologischen Versuchsanstalt über die Gewässergüte von Baggerseen und ihre Eignung als Bade- und Erholungsseen. Amtsblatt Bayer. Staatsminist. Landesentwicklung u. Umweltfragen, 4. Jhg., 5

HAMM, A. (1975):

Chemisch-biologische Gewässeruntersuchungen an Kleinseen und Baggerseen im Großraum von München im Hinblick auf die Bade- und Erholungsfunktion. Münchener Beitr. Abwasser-, Fischerei- u. Flußbiol., 26, 75-109

HAMM, A. (1975):

Gewässergüte von Baggerseen. Garten und Landschaft, 2

HAMM, A. (1976):

Zur Nährstoffbelastung von Gewässern aus diffusen Quellen: Flächenbezogene P-Abgaben eine Ergebnis- und Literaturzusammenstellung Z. Wasser- u. Abwasser-Forschung, 9, 1, 4-10

- HAMM, A. (1978):  
Ursachen und Quellen der Phosphorbelastung unserer Oberflächengewässer. Wasser Berlin 77, Kongreßvorträge Kolloquium-Verlag, 186-202
- HAMM, A. u. V. KUCKLENTZ (in Vorbereitung):  
Möglichkeiten und Erfolgsaussichten der Seenrestaurierung. Materialien des Bayer. Staatsministeriums f. Landesentwicklung und Umweltfragen
- HANES, N.B. u. A.J. FOSSA (1971):  
A quantitative analysis of the effects of bathers in recreational water quality. Int. Conf. on Water Pollution Res., San Francisco, paper HA-9
- HEHENWARTER, E. (1966/67):  
Baggerseen, künstliche Kleingewässer und ihre limnologischen Probleme. Garten u. Landschaft, 76, 360, sowie: Förder. Europ. Gewässerschutz; Tagung, Salzburg Inf. Bl. Nr. 14
- HEMSEN, J. (1976):  
Erholungsraum Baggerseen, Baden - Fischen. Internat. Fachkongreß "Projekt Life 2000", Salzburg, 1
- HOFMANN, M. (1979):  
Flächenbeanspruchung durch Sand- und Kiesabgrabungen. Natur u. Landschaft, 54, 2, 39-45
- HOFMANN, M. (1980):  
Sand- und Kiesabgrabungen in Trinkwassergewinngebieten. gwf-Wasser/Abwasser, 121, H. 4
- HORN, A. (1969):  
Der Gleichgewichtszustand von Kiesgruben unter Grundwasser. Zulässiger Grenzabstand bei Baggerungen. Wasser u. Boden, 21, H. 8, 237-239
- JÖRGING, P. u. G. KAULE (1977):  
Entwicklung von Kiesbaggerungen zu biologischen Ausgleichsflächen. SchrReihe Naturschutz u. Landschaftspflege, Bayer. Landesamt f. Umweltschutz, 8
- KLEINERT, K. (1977):  
Grenzen der Grundwassernutzung in einem Kiesgrundwasserleiter des Oberen Neckartales. Z. dt. geol. Ges., 128, 371-391
- KLOTTER, H.E. u. G. ECK (1963):  
Über das Baden in Kies- und Sandgruben (Baggerseen). Städtehygiene, 14, H. 7, 124-128
- KLOTTER, H.E. u. G. ECK (1964):  
Untersuchungen über Temperatur- und Schichtungsverhältnisse in Kies- und Sandgruben (Baggerseen). Wasserwirtschaft, 54, H. 6, 170-173
- KOHL, W. (1969):  
Die bakterielle Belastung der Badeseen. Wasser u. Abwasser, Bd. 1969
- KOHL, W. (1973):  
Hygiene der Seeufer. Wasser u. Abwasser, Bd. 1971, 37-50

KUCKLENTZ, V. (1979):

Möglichkeiten der Seenrestaurierung. Münchener Beitr. Abwasser-, Fischerei- u. Flußbiol., 31, 335-344

KWK (Kuratorium f. Wasser u. Kulturbau.) (1978):

Richtlinie für die Schaffung und Nutzung von Baggerseen. H. 108, Verlag Parey, Hamburg u. Berlin

LAHMEYER, INGENIEUR GMBH (1976):

Studie "Verbrauchsprognosen und Möglichkeiten der Konzentration des Kiesabbaues wie Regierungsbezirk Karlsruhe". Arch. d. Ministeriums f. Ernährung, Landwirtschaft u. Umwelt, Baden-Württemberg

LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (1975):

Wasserwirtschaftliche Untersuchungen Baggerseen. 1. Bericht, Arch. d. Landesanst. f. Umweltschutz Baden-Württemberg

LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (1974):

Untersuchungen über die Auswirkungen des Kiesabbaues im Donauried. Nicht veröffentlichtes Gutachten, Arch. d. Landesanst. f. Umweltschutz, Baden-Württemberg

LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (1977):

Wasserwirtschaftliche Untersuchungen Baggerseen. 2. Bericht

LENTZE, F.:

Badehygiene, gesehen aus dem Zusammenhang der modernen Lebensgewohnheiten - Sport, Touristik usw.

LÜBBE, E. (1977):

Baggerseen Bestandsaufnahme, Hydrologie und planerische Konsequenzen. SchrReihe d. KWK, H.29, Paul Parey Verlag, Hamburg u. Berlin

MANN, H. (1974):

Auswirkungen der Intensivhaltung von Forellen auf das Gewässer am Beispiel eines Baggersees. - D. Fischwirt in AFZ/Fischwaid 24, 2

MANNY, B.A., R.G. WETZEL u. W.C. JOHNSON (1975):

Annual contribution of carbon, nitrogen and phosphorus by migrant Canada geese to hardwater lake. Verh. Internat. Verein. Limnol. 19, 949-951

MEGAY, K. (1977):

Hygieneanforderungen an künstliche Badeseen. Österr. Wasserwirtschaft, 29, H. 5/6, 95-100

MERKEL, E. u. C. VORREYER (1972):

Probleme der Ablagerung von Abfallstoffen in Abgrabungen von Steinen und Erden im Hinblick auf den Gewässerschutz. Landesausschuß beim Min. f. E.L.F. NRW "Rekultivierungen von Steinen und Erden" Erfahrungen in NRW-Forschung und Beratung, Reihe C, 22, 155-172

MRASS, W. (1962):

Gestaltungsvorschläge für die Entwicklung von Baggerseen im Naturpark Westmünsterland. Natur u. Landschaft, 11, 166-169

NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIALBLATT (1973):

Hygiene öffentlicher Badeanstalten. Rd. Erl. d. M.S. v. 17.9.73, Niedersächsisches Ministerialblatt, 45

N.N. (1978):

Phosphor, Wege und Verbleib in der Bundesrepublik Deutschland. Verlag Chemie

NIEMEYER, R. (1978):

Hydrologische Untersuchungen an Baggerseen und Alternativen der Folgenutzung. Mitt. Lehrstuhl f. landwirtschaftl. Wasserbau u. Kulturtechnik, 3

ODZUCK, W. (1972):

Auswirkungen eines Badebetriebes auf die Pflanzen- und Tierwelt eines Sees. Natur u. Landschaft, 47, H. 12, 337-341

ÖSTERREICHISCHES NORMUNGSINSTITUT (1977):

Entwurf einer ÖNorm MG 230 Anforderungen an die Beschaffenheit natürlicher und künstlicher Badegewässer

RAT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (1976):

Richtlinie des Rates vom 8.12.1975 über die Qualität der Badegewässer. Amtsblatt d. EG, Rechtsvorschriften, 19, Nr. L 31

RAULFF, H.G. (1973):

Kiesabbau in den Terrassen des Rheins. Besondere Erfahrungen bei der Rekultivierung von Naßbaggerungen. Forsch. u. Beratung Reihe C, H. 22, Rekultivierung der Abgrabungen von Steinen und Erden, 201-217

REHSE, W. (1977):

Elimination und Abbau von organischen Fremdstoffen, pathogenen Keimen und Viren in Lockergestein. Z. dt. geol. Ges., 128, 319-329

REPLOH, H. (1953):

Zit. nach CARLSON, S. (1967): Zur Hygiene der Freibadegewässer und öffentlichen Schwimmbäder. Archiv d. Badewesens, 4, 146-149

RHEINHEIMER, G. (1965):

Der Einfluß der Temperatur auf das Bakterienleben in den Gewässern. Naturwiss. Rdsch., 18, 12, 476-481

RICHTLINIEN FÜR ANLAGEN ZUR GEWINNUNG VON KIES, SAND, STEINEN UND ERDEN (1973):

Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums des Innern vom 29.6.1973 (MABl S. 467)

RITTER, R., I. DAUBNER u. W. SCHMITZ (1971):

Experimentelle Untersuchungen über die Aktivität von Bakterien beim Umsatz von N-Verbindungen in Baggerseen. Arch. Hydrobiol., 69, 3, 294-308

RITTER, R. (1977):

Ökologische und physiologische Bakteriengruppen: Ergebnisse hydrobakteriologischer Untersuchungen II. Internat. Hydromikrobiol. Symp. Verlag d. Slowak, Akad. d. Wiss., 113-136

SCHNEIDER, R. (1976):

Erfahrungen bei der Rekultivierung von Kiesgruben. Natur u. Landschaft, 51, 4, 100-105

SCHULZ, L. (1976):

Nährstoffeintrag in Seen durch Badebetrieb. Vortrag Tagung deutschsprachiger Limnologen der IVL, Innsbruck

SEYBERTH, M. (1972):

Antrag auf Errichtung einer Kiesgrube auf der Gemarkung Geisenfeld, Landkreis Pfaffenhofen/Ilm, München (unveröff.)

SIEBECK, O. et al. (1978):

Vergleichende limnologische Untersuchungen an 4 Baggerseen im Naherholungsgebiet der bayerischen Landeshauptstadt München. Unveröff. Arbeitsbericht f.d. Landeshauptstadt München

SIEBECK, O. (1979):

Der Einfluß von Seetiefe und Grundwasserzufluß auf die Stabilität der Dichteschichtung in Baggerseen. Naturwiss., 66, S. 361

SIEBECK, O. u. A. LUTZ (1980):

Baggerseen im stadtnahen Bereich eine limnologische Betrachtung zur Nutzung und Erhaltung als Badegewässer. Verh. Ges.f. Ökol., 8, 327-334

SIEBECK, O. (in Druck):

Der Wasseraustausch durch Grundwasserfluß im Baggersee und seine Bedeutung für die Eutrophierung. In: Der Baggersee als Lebensraum Eigenschaften und Nutzungsmöglichkeiten. Ber. d. ANL, 1981

SÖHNGEN, H.-H. (1976):

Die Rekultivierung der Abgrabungen von Steinen und Erden im Sinne einer optimalen Umweltgestaltung. Forschungsber. d. Landes NRW, Nr. 2560/Fachgruppe Bau/Steine/Erden, Westdt. Verlag

STAHEL, M. (1973):

Der Einfluß der Kiesgewinnung auf die wirtschaftsgeographische Struktur des nördlichen Kantons Zürich. Diss. Univ. Zürich

STECKERT, U. (1972):

Landschaftszerstörung durch Kies- und Sandabbau. Umwelt, 5, 19-25

STUNDL, K. (1975):

Zur Problematik künstlicher Badeseen. Österr. Wasserwirtschaft, 27, H. 1/2, 43-48

THURNER, K. u. M. BUSSE (1973):

Bakteriologische Untersuchungen an Baggerseen. Arch. Hydrobiol., 72, 2, 253-262

TIEFENBRUNNER, F. u. E. ROTT (1975):

Zur Biologie eines künstlich entstandenen Kleinbadesees. Zbl. Bakt. Hyg., I, Abt. 160, 268-285

TIEFENBRUNNER, F. u. R. PSENNER (1975):

Vergleichende hygienisch-mikrobiologische Untersuchungen von unterschiedlich belasteten Badeseen. SchrReihe Ver. Wass.-, Boden-Lufthyg., Berlin-Dahlem 43, 65-81

TIEFENBRUNNER, F. (1976):

Mikrobiologisch-hygienische Probleme von Kleinbadeseen. Internat. Fachkongreß "Projekt Life 2000", 1, 155-163, Salzburg

TIEFENBRUNNER, F. u. E. ROTT (1979):

Produktions- und Belastungs-Dynamik eines künstlich entstandenen Kleinbadesees. Vom Wasser, 52, 227-242

TRIER, H. (1967):

Richtlinie für die Begutachtung von Kiesgruben. WWA Ingolstadt (unveröff.)

TRIER, H. (1974):

Reichen die derzeitigen rechtlichen Möglichkeiten bei Baggerseen, die Interessen der Wasserwirtschaft, der Landschaft und der erholungsuchenden Bevölkerung durchzusetzen? Bau intern, Wasser u. Abwasser, 2, 44-48

TRZILOVA, B. (1969):

Bericht über die im Jahre 1969 durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen an Baggerseen. Landesstelle f. Gewässerkunde, Karlsruhe (unveröff.)

ULLRICH, H. (1973):

Wohin zum Baden? Süddeutscher Verlag München

VOLLENWEIDER, R. (1976):

Advances in defining critical loading levels for phosphorus in lake eutrophication. Mem. Ist. Ital. Idrobiol., 33, 53-83

WACHS, B. (1974):

Die bakteriologische Wasserbeschaffenheit der Badeseen. Amtsblatt Bayer. Staatsminist. Landesentwicklung u. Umweltfragen, 4, Nr. 10

WACHS, B. (1975b):

Bakteriologische Wasserbeschaffenheit von Baggerseen und kleinen natürlichen Badeseen im Großraum von München. Münchener Beitr. Abwasser-, Fischerei- und Flußbiologie, 26, 113-142

WACHS, B. (1976):

Parameter zur Beurteilung der Eignung von Oberflächengewässern zu Badezwecken. Internat. Fachkongreß "Projekt Life 2000", 1, 155-163, Salzburg

WEINZIERL, H. (1965):

Praktische Anweisung für die Rekultivierung und Gestaltung ausgebeuteter Kies- und Sandgruben. Teil I-III d. Merkblattes "Kiesgrube und Landschaft", 3. Aufl., Hrsg. Bayer. Industrieverb. Steine u. Erden, Abt. Kies- und Sandindustrie

WENDT, O. u. J. WERNER (1977):

Über Möglichkeiten der Gewinnung enteisenen Uferfiltrates an Kies-Baggerseen. Vortrag Tagung 22.4.77 Kassel

WERNER, J. (1973):

Baggerseen ihre Bedeutung für Landschaftsplanung und Wasserwirtschaft. Naturschutz u. Naturparks, 69

WILKE, H. (1974):

Baggerseen - Entstehung, Nutzung, Freizeitwert. Wasser u. Boden, 11

WOHLRAB, B. (1972):

Rekultivierung, Begriff und Abgrenzung ihres Aufgabenrahmens. Landes-  
ausschuß beim Min. f. E.L.F. NRW "Rekultivierung von Steinen und Er-  
den" Erfahrungen in NRW Forschung und Beratung, Reihe C, H. 22,  
7-16

WOHLRAB, B. u. H.-H. SÖHNGEN (1977):

Zur Nutzbarmachung der Abgrabungen von Steinen und Erden für wasser-  
wirtschaftliche Zwecke. Z. f. Kulturtechnik u. Flurbereinigung, 18,  
143-152

WROBEL, J.P. (1979):

Abschlußbericht zum Forschungsvorhaben: Wechselwirkungen zwischen  
Baggerseen und Grundwasser. Bericht f. d. Bayer. Staatsministerium f.  
Landesentwicklung u. Umweltfragen, (unveröff.)

WROBEL, J.P. (1980):

Wechselbeziehungen zwischen Baggerseen und Grundwasser in gut durch-  
lässigen Schottern. Gas- und Wasserfach, 121, 4, 165-173

WURZ, F. (1960):

Gutachten über eine mögliche quantitative und qualitative Gefährdung  
des Grundwassers durch die Kies- und Sandwerke G.S. in M. Baden-Baden  
(unveröff.)

Literaturverzeichnis zusammengestellt von:

Angelika Lutz  
Zoologisches Institut  
der Universität München  
Seidlstr. 25  
8 München 2

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Laufener Spezialbeiträge und Laufener Seminarbeiträge \(LSB\)](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [6\\_1980](#)

Autor(en)/Author(s): Lutz Angelika

Artikel/Article: [Literatur zur Baggerseeelimnologie und verwandter Gebiete 212-220](#)