



Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg
Postfach 601150 | 14411 Potsdam

Untere Wasserbehörden im Land Brandenburg
Landesamt für Umwelt Brandenburg
Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg

Henning-von-Tresckow-Str. 2-13
14467 Potsdam

Bearb.: Frau Jacqueline Zastrow
Gesch.Z.: MLUL-2-
0221/55+10#318571/2023
Hausruf: +49 331 866-7321
Fax: +49 331 866-7243
Internet: <https://mluk.brandenburg.de>
Jacqueline.Zastrow@MLUK.Brandenburg.de

KLIMA. SCHUTZ.
Brandenburg handelt.

Potsdam, 14. September 2023

Erlass zur Einführung der Handlungsempfehlung über Anforderungen des Gewässerschutzes bei Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren - Erdwärmennutzung in Brandenburg



Das Merkblatt des Umweltministeriums vom 24. April 2008 über Anforderungen des Gewässerschutzes an geothermische Anlagen sowie das Rundschreiben vom 18. August 2010 über die Unzulässigkeit von Erdwärmesonden in Wasserschutzgebieten sind insgesamt veraltet und bedurften einer grundlegenden Überarbeitung. Die nunmehr erstellte Handlungsempfehlung über Anforderungen des Gewässerschutzes bei Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren berücksichtigt neue fachliche Erkenntnisse, die Weiterentwicklung technischer Regelwerke sowie rechtliche Änderungen. Sie beruht wesentlich auf dem Dokument „Empfehlungen der LAWA für wasserwirtschaftliche Anforderungen an Erdwärmesonden und -kollektoren“ der Bund/ Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA).

Die vorliegende Handlungsempfehlung richtet sich vorrangig an die unteren Wasserbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte und soll als Grundlage für einen landesweit einheitlichen Vollzug im Bereich der oberflächennahen Geothermie dienen. Ziel des Papiers ist der vorsorgende Grundwasserschutz sowie die Sicherung der Trinkwasserversorgung. In diesem Sinne gilt es:

- Wasserwegsamkeiten im Untergrund infolge von Erdwärmesondenbohrungen,
- nachteilige Veränderungen der Grundwasserbeschaffenheit infolge der Verwendung wassergefährdender Stoffe sowie
- signifikante thermische Veränderungen des Grundwassers

Dienstgebäude

Henning-von-Tresckow-Str. 2-13 14467 Potsdam
Lindenstraße 34a 14467 Potsdam

Telefon Zentrale

+49 331 866-0

Fax Poststelle MLUK

+49 331 866-7070

Haltestellen

Alter Markt / Landtag
Schloßstraße

Linien

Tram: 91, 92, 93, 96, 98, 99
Bus: 580, 605, 606, 609, 610, 612,
614, 631, 638, 650, 695, X15

zu verhindern. Dafür fasst die Handlungsempfehlung wesentliche wasserwirtschaftliche Anforderungen und Kontrollmöglichkeiten zusammen. Gleichzeitig enthält sie aber auch Hinweise für künftige Betreiber und Bauausführende über einzuhaltende Anforderungen sowie Art und Umfang von bereitzustellenden Unterlagen.

Die Handlungsempfehlung über Anforderungen des Gewässerschutzes bei Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren (2023) ersetzt das Merkblatt des Umweltministeriums vom 24. April 2008 über Anforderungen des Gewässerschutzes an geothermische Anlagen sowie das Rundschreiben vom 18. August 2010 über die Unzulässigkeit von Erdwärmesonden in Wasserschutzgebieten.

Ich bitte Sie um Kenntnisnahme und Anwendung im Vollzug.

Die Handlungsempfehlung steht für Sie auf der Internetseite des MLUK unter [Erdwärmennutzung im Land Brandenburg | MLUK](#) zum Download bereit.

Im Auftrag

Anke Herrmann
Abteilungsleiterin