



„Bodenkundliche Kartieranleitung, 6. Auflage (KA6) und neuer LGRB-Kartierschlüssel – Teil 1 (online): Neuerungen, Bodenbeschreibung, Bodensystematik und Berechnung von Kennwerten“

Termin: Mittwoch, 30. September 2026, 9:30 – 16:30 Uhr
Ort: online
Lehrgangsleitung: **Dr. Frank Baumann**, Regierungspräsidium Freiburg
Moderation: Dr. Frank Baumann & Dr. Friederike Gerschlauer
Veranstaltungsort: Online-Seminar

Motivation

Im August 2024 wurde die 6. Auflage der Bodenkundlichen Kartieranleitung (KA6) veröffentlicht. Damit ist die KA6 das Standardwerk und die verbindliche Grundlage zur Bodenkartierung in Deutschland. Die Möglichkeiten der Bodenbeschreibung wurden an den aktuellen Datenbedarf angepasst und ergänzende Inhalte für den Bodenschutz aufgenommen. Im Vergleich zur KA5 gibt es zahlreiche grundlegende Neuerungen, insbesondere im Bereich der Profilaufnahme, Horizontbeschreibung und Bodensystematik. Damit einhergehend wurden die Auswertungstabellen für Wasserhaushaltssparameter komplett überarbeitet und neue Werkzeuge zur Abschätzung der wichtigsten Wasserhaushaltsgrößen im Gelände geschaffen.

Im Zuge dieser Neuerungen wird das Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB) im Sommer 2026 seinen neuen, weitestgehend KA6-konformen, LGRB-Kartierschlüssel einführen. Dieser wird den aktuellen, mit leichten Modifikationen seit 1994 gültigen „Symbolschlüssel Bodenkunde“ des LGRB ablösen.

Das Online-Seminar soll eine umfassende Einführung in die Themenblöcke Gelände- und Profilaufnahme, Bodensystematik und Kennwerte zum Wasser- und Lufthaushalt bieten. Dabei werden immer sowohl die übergeordnete Ebene der KA6, als auch die konkrete Umsetzung im LGRB-Kartierschlüssel behandelt. Praktische Exkurse und virtuelle Übungen in Kleingruppen sollen Raum zur Vertiefung von Einzelaspekten und Austausch bieten.

Dieser Teil 1 des Seminars wendet sich an einen breiten Personenkreis in Verwaltung, Ingenieur- und Planungsbüros sowie Hochschulen. Teilnehmenden an Teil 2 wird der Besuch dieses Seminars dringend empfohlen, da hier ein Großteil der theoretischen Grundlagen besprochen wird.

Programm

- 08:30 Uhr **Eröffnung / Icebreaker**
- 08:45 Uhr ***Kurzimpuls:* Konzeptioneller Hintergrund der KA6**
Dr. Einar Eberhardt, BGR
- 09:00 Uhr ***Kurzimpuls:* Konzeptioneller Hintergrund
des LGRB-Kartierschlüssels**
Dr. Frank Baumann, LGRB

Schwerpunktthema: Gelände- und Profilaufnahme nach KA6

- 09:15 Uhr ***Impulsvortrag***
Dr. Albrecht Bauriegel, LBGR Brandenburg
- 09:55 Uhr ***Praxis BW: Umsetzung im LGRB-Kartierschlüssel***
Rebekka Maier, LGRB
- 10:10 Uhr **Q & A** über den Chat
- 10:25 Uhr Pause

Schwerpunktthema: Bodensystematik nach KA6

- 10:35 Uhr ***Impulsvortrag***
Dr. Einar Eberhardt, BGR
- 11:05 Uhr ***Praxis BW: Umsetzung im LGRB-Kartierschlüssel***
Kurt Rilling, LGRB
- 11:15 Uhr **Q & A** über den Chat

Von der Theorie zur Praxis

- 11:30 Uhr ***Breakout:* Übungen zur Profilaufnahme in Kleingruppen**
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr ***Aktivierung:* Kurzumfrage Slido und
Blitz-Reports aus den Breakout-Arbeitsgruppen**

Schwerpunktthema: Kennwerte zum Wasser- und Lufthaushalt nach KA6

13:30 Uhr **Impulsvortrag**

Dr. Ulrich Dehner, LGB Rheinland-Pfalz

14:10 Uhr **Praxis BW: Umsetzung der Kennwertberechnung**

Philipp Haas & Dr. Friederike Gerschlauser, LGRB

14:40 Uhr **Q & A** über den Chat

14:50 Uhr **Breakout: Kennwertberechnungsspiel**

15:05 Uhr Pause

Schwerpunktthema: Umsetzung Geologiedatengesetz in Baden-Württemberg

15:15 Uhr **Kurzimpuls**

Philipp Haas & Dr. Frank Baumann, LGRB

15:30 Uhr **Live-Demo** der LGRB-Fachanwendung:

Datenanzeige und Datenübermittlung

Philipp Haas, LGRB

15:45 Uhr **Q & A** über den Chat

16:00 Uhr **Abschlussdiskussion**

Takeaways und offene Wünsche

16:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Anmeldung

bitte online unter <https://www.fortbildungsverbund.de/veranstaltungen/anmeldung>
oder per mail an fortbild@iws.uni-stuttgart.de .

Für das Seminar „**Bodenkundliche Kartieranleitung, 6. Auflage (KA6) und neuer LGRB-Kartierschlüssel – Teil 1 (online)**“ am 30.09.2026 melde ich folgende/n Teilnehmer/in verbindlich an:

(*Pflichtfelder):

Name*:

Institution/Firma:

Straße*:

PLZ/Ort*:

Tel.-Nr.:

E-Mail*:

Auswahl bitte ankreuzen:

- ☐ Ich willige ein, dass o. g. Daten in eine Teilnehmerliste übernommen werden, die dem Teilnehmerkreis zur Verfügung gestellt wird.
- ☐ Ich willige ein, dass meine Daten gespeichert und genutzt werden, um mich über
- ☐ künftige Veranstaltungen des Fortbildungsverbundes
 - ☐ das Altlastenforum Baden-Württemberg e.V.
 - ☐ den Lehrgang für Probennehmer (VEGAS) zu informieren.

Mit meiner Anmeldung willige ich der Verarbeitung und Nutzung meiner personenbezogenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung ein.

Online-Teilnahmegebühr

190,- €

170,- € für Angehörige der öffentlichen Verwaltung und der Hochschulen

15,- € für Studierende

30,- € Ermäßigung für Mitglieder des altlastenforum Baden-Württemberg e.V.

8,- € gedruckt Unterlagen

Zahlbar nach Erhalt der Rechnung. Der Rechnungsversand erfolgt nach der Veranstaltung. Ein kostenfreier Rücktritt von der Teilnahme ist bis 25.09.2026 möglich, danach werden die vollen Teilnahmegebühren in Rechnung gestellt.

Telefonische Auskünfte

Geschäftsstelle des Fortbildungsverbundes Boden und Altlasten Baden-Württemberg:

Tel.: 0711 / 685-67019 oder -67087,

Informationen zu weiteren Fortbildungsveranstaltungen erhalten Sie unter:

www.fortbildungsverbund.de