

Referentenentwurf

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Gesetz zur amtlichen geologischen Landesaufnahme sowie zur Übermittlung, Sicherung, öffentlichen Bereitstellung und Zurverfügungstellung geologischer Daten

(Geologiedatengesetz – GeolDG)

A. Problem und Ziel

Die dauerhafte Verfügbarkeit geologischer Daten ist für zahlreiche geologische Aufgaben des Bundes und der Länder und für privatwirtschaftliche Interessen am geologischen Untergrund, die wie die Rohstoffgewinnung oder die Energiegewinnung zugleich im öffentlichen Interesse liegen, von zentraler Bedeutung. Zu den geologischen Aufgaben des Bundes und der Länder zählen unter anderem die Entwicklung von Planungsgrundlagen zur umweltverträglichen Nutzung des Untergrunds, die Untersuchung und Bewertung geologischer und geotechnischer Gefahren sowie anthropogen verursachter Schäden und die Suche und Auswahl eines Standortes für eine Anlage zur Endlagerung von hochradioaktiven Abfällen. Zudem sind geologische Punkt-, Linien-, Flächen- und Raumdaten für zahlreiche weitere Bereiche wie unter anderem die Wasserwirtschaft, die Land- und Forstwirtschaft, das Bauwesen und große Infrastrukturprojekte relevant.

Das bisher für die geologische Landesaufnahme und die Übermittlung geophysikalischer Daten maßgebliche Lagerstättengesetz von 1934 sowie die hierauf beruhende Ausführungsverordnung von 1934 sind vorkonstitutionell; sie bedürfen der rechtlichen und sprachlichen Neufassung. Der Regelungsgehalt des Lagerstättengesetzes wird durch das vorliegende Geologiedatengesetz in mehrfacher Hinsicht konkretisiert und erweitert.

Das Geologiedatengesetz verankert zunächst eine umfassende Pflicht zur Sicherung geologischer Daten zum Zweck des Erhalts, der dauerhaften Lesbarkeit und Verfügbarkeit dieser Daten für alle bestehenden und künftigen geologischen Aufgaben des Bundes und der Länder.

Des Weiteren sind die Vorgaben zur Übermittlung von Daten aus geologischen Untersuchungen im Lagerstättengesetz nur sehr unzureichend geregelt und demzufolge ergänzungsbedürftig. Daten geologischer Untersuchungen müssen für die geologische Landesaufnahme und daran anknüpfend für die zuvor erwähnten Aufgaben des Bundes und der Länder umfassend an die zuständigen Behörden übermittelt werden.

Darüber hinaus ist ein wesentliches Element des Geologiedatengesetzes die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten. Der Zugang zu geologischen Daten ist eine wichtige Voraussetzung für die nachhaltige Rohstoffversorgung sowie für vielfältige weitere Möglichkeiten zur Nutzung des Untergrundes. Auf der Grundlage bereits vorhandener Daten können innovative Lösungen und technisches Know-how für die Nutzung und den Umgang mit der begrenzten Ressource Untergrund entwickelt werden. Die einschlägigen Regelungen des Bundes und der Länder zum Zugang zu Umweltinformationen und zur öffentlichen Bereitstellung von Geodaten enthalten auf Grund ihres allgemeingültigen Charakters keine spezifischen Regelungen für die Zugangsberechtigung zu privat beziehungsweise kommerziell erhobenen Umwelt- und Geodaten, sondern beschränken sich im Hinblick auf die Geheimhaltungsinteressen privater Dritter auf Abwägungsregelungen für die Vollzugsbehörden. Angesichts der bereits dargestellten zahlreichen wichtigen Auf-

gaben und Nutzungen im geologischen Untergrund soll für geologische Daten von Gesetzes wegen festgelegt werden, welche Daten zu welchem Zeitpunkt für wen verfügbar sind. Mithilfe der legislativen Abwägungsentscheidung durch das vorliegende Gesetz wird damit für den spezifischen Bereich der geologischen Daten Rechtssicherheit für den Zugang zu diesen Daten geschaffen.

B. Lösung

Das Lagerstättengesetz wird durch das Geologiedatengesetz abgelöst. Das Geologiedatengesetz schafft die Voraussetzung für die geologische Landesaufnahme sowie für die Übermittlung und Sicherung geologischer Daten. Ein zentrales Element des Ablösungsgesetzes ist die Kategorisierung verschiedener Datenarten, an die sowohl die Vorschriften zur Übermittlung dieser Daten an die zuständigen Behörden als auch die zeitlich gestaffelte öffentliche Bereitstellung dieser Daten anknüpfen. Da die Staatlichen Geologischen Dienste bereits über einen enormen Bestand kommerziell erhobener geologischer Daten verfügen, erstreckt sich das Gesetz auch auf diese umfassenden Altdatenbestände.

C. Alternativen

Eine nur sprachliche Überarbeitung des Lagerstättengesetzes und der darauf beruhenden Verordnung in Übereinstimmung mit den verfassungsrechtlichen Vorgaben wäre nicht ausreichend, da zahlreiche rechtliche, technische und gesellschaftliche Entwicklungen unberücksichtigt blieben.

D. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Für Bund und Länder entstehen keine Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand.

Der Erfüllungsaufwand des Bundes für die Übernahme der Aufgaben nach diesem Gesetz in der ausschließlichen Wirtschaftszone und im Bereich des Festlandssockels durch die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe wird auf circa 91.000 Euro jährlich geschätzt. Der einmalige Erfüllungsaufwand für die Anpassung der IT-Infrastruktur wird auf ca. 200.000 Euro geschätzt. Der Bedarf an Sach- und Personalmitteln soll finanziell und stellenmäßig im jeweiligen Einzelplan ausgeglichen werden.

Für die Länder wird ein zusätzlicher jährlicher Erfüllungsaufwand in Höhe von 1,6 Millionen Euro entstehen. Dieser Erfüllungsaufwand ergibt sich weitestgehend aus der Verpflichtung zur Sicherung und Bereitstellung geologischer Daten sowie aus dem Kontrollaufwand und dem damit einhergehenden zusätzlichen Personalbedarf von je einer Stelle/Planstelle des höheren Dienstes pro Land. Die jährlichen Sachkosten sind auf ca. 20.000 Euro pro Land, d. h. insgesamt auf ca. 320.000 Euro beziffert worden.

Die Sachkosten für die Anpassung der IT-Infrastruktur in den Ländern belaufen sich einmalig auf ca. 3,5 Millionen Euro.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwandes in Tausend Euro	1 691
davon auf Bundesebene in Tausend Euro	91
davon auf Landesebene in Tausend Euro	1 600
Einmaliger Erfüllungsaufwand in Tausend Euro	3 704
davon auf Bundesebene in Tausend Euro	200
davon auf Landesebene in Tausend Euro	3 504

Für die Kommunen entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand.

E. Erfüllungsaufwand

E.1 Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger

Der durch das Gesetz zusätzlich entstehende Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger wird als gering eingeschätzt.

E.2 Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Da auch das Lagerstättengesetz die Übermittlung geologischer Daten vorsieht, sind nur die durch das vorliegende Gesetz zusätzlich entstehenden Kosten zu berücksichtigen, zum Beispiel aus Kennzeichnungsvorgaben oder aus der genaueren Prüfung der Erfüllung gesetzlicher Vorgaben. Den Schätzungen sind bewusst hohe Fallzahlen zu Grunde gelegt worden. Auch Kennzeichnungsobliegenheiten sind im Erfüllungsaufwand berücksichtigt worden. Demzufolge könnte der zusätzliche Aufwand gegenüber dem Lagerstättengesetz auch geringer ausfallen als hier geschätzt.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwandes in Tausend Euro	1 080
davon Bürokratiekosten aus Informationspflichten in Tausend Euro	1 080
Einmaliger Erfüllungsaufwand in Tausend Euro	0

Davon Bürokratiekosten aus Informationspflichten

Da das Gesetz Informations- und Kennzeichnungspflichten für die Wirtschaft regelt, sind alle mit den Regelungen verbundenen Kosten Bürokratiekosten.

E.3 Erfüllungsaufwand der Verwaltung

Der Erfüllungsaufwand des Bundes für die Übernahme der Aufgaben nach diesem Gesetz in der ausschließlichen Wirtschaftszone und im Bereich des Festlandssockels durch die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe wird auf circa 91.000 Euro jährlich geschätzt. Der einmalige Erfüllungsaufwand für die Anpassung der IT-Infrastruktur wird auf ca. 200.000 Euro geschätzt. Der Bedarf an Sach- und Personalmitteln soll finanziell und stellenmäßig im jeweiligen Einzelplan ausgeglichen werden.

Für die Länder wird ein zusätzlicher jährlicher Erfüllungsaufwand in Höhe von 1,6 Millionen Euro entstehen. Dieser Erfüllungsaufwand ergibt sich weitestgehend aus der Verpflichtung zur Sicherung und Bereitstellung geologischer Daten sowie aus dem Kontrollaufwand und dem damit einhergehenden zusätzlichen Personalbedarf von je einer Stelle/Planstelle des höheren Dienstes pro Land. Die jährlichen Sachkosten sind auf ca. 20.000 Euro pro Land, d. h. insgesamt auf ca. 320.000 Euro beziffert worden.

Die Sachkosten für die Anpassung der IT-Infrastruktur in den Ländern belaufen sich einmalig auf ca. 3,5 Millionen Euro.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwandes in Tausend Euro	1 691
davon auf Bundesebene in Tausend Euro	91
davon auf Landesebene in Tausend Euro	1 600
Einmaliger Erfüllungsaufwand in Tausend Euro	3 704
davon auf Bundesebene in Tausend Euro	200

davon auf Landesebene in Tausend Euro	3 504
---------------------------------------	-------

Für die Kommunen entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand.

F. Weitere Kosten

Das Geologiedatengesetz geht von der Annahme aus, dass es volkswirtschaftlich kostengünstiger ist, kommerziell erhobene geologische Daten der Allgemeinheit zur Verfügung zu stellen als diese Daten dauerhaft in der Verfügungsmacht derjenigen Unternehmen zu belassen, die im Regelfall ihre Kosten bereits aus der Gewinnung von Rohstoffen decken konnten.

Referentenentwurf des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

Gesetz zur amtlichen geologischen Landesaufnahme sowie zur Übermittlung, Sicherung, öffentlichen Bereitstellung und Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben

(Geologiedatengesetz – GeolDG)

Vom ...

Der Bundestag hat mit Zustimmung des Bundesrates das folgende Gesetz beschlossen:

Inhaltsübersicht

Kapitel 1

Allgemeine Vorschriften

- § 1 Zweck des Gesetzes
- § 2 Sachlicher und räumlicher Anwendungsbereich
- § 3 Begriffsbestimmungen
- § 4 Anwendung des Verwaltungsverfahrensgesetzes, des Geodatenzugangsgesetzes und des Umweltinformationsgesetzes

Kapitel 2

Aufgaben und Befugnisse der zuständigen Behörde

- § 5 Aufgaben der zuständigen Behörde
- § 6 Betretensrecht für die amtliche geologische Landesaufnahme; Betretensrecht zur Verhütung geologischer Gefahren; Zutritt zu geologischen Untersuchungen Dritter
- § 7 Wiederherstellungspflicht und Haftung

Kapitel 3

Übermittlung geologischer Daten an die zuständige Behörde

Abschnitt 1

Anzeige geologischer Untersuchungen; Übermittlung geologischer Daten

- § 8 Anzeige geologischer Untersuchungen und Übermittlung von Nachweisdaten an die zuständige Behörde
- § 9 Übermittlung von Fachdaten geologischer Untersuchungen an die zuständige Behörde
- § 10 Übermittlung von Bewertungsdaten geologischer Untersuchungen an die zuständige Behörde
- § 11 Einschränkung von Anzeige- und Übermittlungspflichten; Vorhaltung geologischer Daten bei übermittlungsverpflichteten Personen; Verlängerung von Übermittlungsfristen
- § 12 Nachträgliche Anforderung nichtstaatlicher Fachdaten

- § 13 Pflichten vor Entledigung von Proben und Löschung von Daten

Abschnitt 2

Anzeige- und übermittlungsverpflichtete Personen, Frist und Form für die Übermittlung

- § 14 Anzeige- und übermittlungsverpflichtete Personen
- § 15 Abschluss einer geologischen Untersuchung; Beginn der Übermittlungsfrist
- § 16 Datenformat
- § 17 Kennzeichnung von Daten

Kapitel 4

Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten und Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben

Abschnitt 1

Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten und Zugang zu bereitgestellten Daten

Unterabschnitt 1

Allgemeine Regeln für die öffentliche Bereitstellung

- § 18 Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten; anderweitige Ansprüche auf Informationszugang
- § 19 Anforderungen an die öffentliche Bereitstellung nach dem Geodatenzugangsgesetz, analoge Bereitstellung
- § 20 Zugang zu öffentlich bereitgestellten geologischen Daten im Rahmen gewerblicher Tätigkeiten
- § 21 Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten in analoger Form anlässlich eines Zugangsbegehrens
- § 22 Hinweise auf geologische Daten in Geodatendiensten

Unterabschnitt 2

Öffentliche Bereitstellung staatlicher geologischer Daten

- § 23 Öffentliche Bereitstellung staatlicher geologischer Daten der zuständigen Behörde
- § 24 Öffentliche Bereitstellung übermittelter staatlicher geologischer Daten
- § 25 Inhaberlose Daten

Unterabschnitt 3

Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher geologischer Daten

- § 26 Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher Nachweisdaten nach § 8
- § 27 Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher Fachdaten nach § 9
- § 28 Schutz nichtstaatlicher Bewertungsdaten nach § 10 sowie nachträglich angeforderter nichtstaatlicher Fachdaten nach § 12
- § 29 Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher geologischer Daten, die vor dem ... [einsetzen: Datum des Inkrafttretens nach § 39 Absatz 1] an die zuständige Behörde übermittelt worden sind

§ 30 Einwilligung des Dateninhabers

Abschnitt 2

Beschränkung der öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten

§ 31 Schutz öffentlicher Belange

§ 32 Schutz sonstiger Belange bei verbundenen Daten

Abschnitt 3

Zurverfügungstellung geologischer Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben

§ 33 Zurverfügungstellung geologischer Daten für öffentliche Aufgaben

§ 34 Erweiterte öffentliche Bereitstellung geologischer Daten

Kapitel 5

Schlussbestimmungen

§ 35 Anordnungsbefugnis

§ 36 Zuständige Behörden; Überwachung

§ 37 Verordnungsermächtigung; Ausschluss abweichenden Landesrechts

§ 38 Bußgeldvorschriften

§ 39 Inkrafttreten, Außerkrafttreten des Lagerstättengesetzes

Kapitel 1

Allgemeine Vorschriften

§ 1

Zweck des Gesetzes

Dieses Gesetz regelt die amtliche geologische Landesaufnahme, die Übermittlung, die dauerhafte Sicherung und die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten sowie die Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben, um den nachhaltigen Umgang mit dem geologischen Untergrund gewährleisten und geologische Gefahren verhindern zu können. Geologische Daten werden benötigt

1. zur Aufsuchung und Gewinnung von Bodenschätzen und für weitere Nutzungen des geologischen Untergrunds,
2. zur Erkennung, Untersuchung und Bewertung von natürlichen geologischen oder anthropogen verursachten Risiken,
3. in der Wasserwirtschaft, der Land- und Forstwirtschaft, der Bauwirtschaft und bei der Planung großer Infrastrukturprojekte sowie

4. zur Suche und Auswahl eines Standortes für ein Endlager für hochradioaktive Abfälle.

§ 2

Sachlicher und räumlicher Anwendungsbereich

(1) Dieses Gesetz ist anzuwenden auf

1. die amtliche geologische Landesaufnahme,
2. die Anzeige geologischer Untersuchungen bei der zuständigen Behörde,
3. die Übermittlung der bei geologischen Untersuchungen gewonnenen geologischen Daten an die zuständige Behörde,
4. die Sicherung geologischer Daten, die
 - a) auf Grund der Nummern 1 bis 3 von der zuständigen Behörde gewonnen oder dieser übermittelt werden,
 - b) bis zum ... [einsetzen: Datum des Inkrafttretens nach § 39 Absatz 1] auf Grund des Lagerstättengesetzes in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 750-1, veröffentlichten bereinigten Fassung, das zuletzt durch Artikel 22 des Gesetzes vom 10. November 2001 (BGBl. I S. 2992) geändert worden ist, oder auf Grund anderer Rechtsvorschriften von der zuständigen Behörde gewonnen oder dieser übermittelt worden sind,
 - c) auf Grund des Beitritts der Deutschen Demokratischen Republik zur Bundesrepublik Deutschland am 3. Oktober 1990 von der zuständigen Behörde übernommen worden sind oder
 - d) die inhaberlos nach § 3 Absatz 5 sind,
5. die öffentliche Bereitstellung gesicherter geologischer Daten nach Nummer 4,
6. die Zurverfügungstellung gesicherter geologischer Daten nach Nummer 4 zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben.

(2) Dieses Gesetz gilt auch im Bereich der ausschließlichen Wirtschaftszone und des Festlandsockels der Bundesrepublik Deutschland.

(3) Dieses Gesetz gilt für geologische Daten. Daten zum Zustand und zur Zusammensetzung der Luft, des Wassers und des Bodens, die nicht zum Zweck geologischer Untersuchungen gewonnen worden sind oder gewonnen werden, sind vom Anwendungsbereich dieses Gesetzes nicht erfasst. Die bergrechtlichen, wasserrechtlichen, bodenschutzrechtlichen, naturschutzrechtlichen, immissionsschutzrechtlichen, strahlenschutzrechtlichen und baurechtlichen Bestimmungen sowie die auf Grund dieser Gesetze erlassenen Rechtsverordnungen bleiben unberührt.

(4) Dieses Gesetz gilt auch für geologische Daten, die im Lauf der Nutzung des geologischen Untergrunds in einer geologischen Untersuchung zur weiteren Erkundung desselben Nutzungsgebietes oder eines angrenzenden Nutzungsgebietes gewonnen werden.

§ 3

Begriffsbestimmungen

(1) Amtliche geologische Landesaufnahme im Sinne dieses Gesetzes ist die systematische punkt-, linien-, flächen- und raumbezogene Erfassung, Analyse, Beschreibung und Darstellung der geologischen Verhältnisse der Erdoberfläche, des Bodens, des Grundwassers und des geologischen Untergrunds.

(2) Eine geologische Untersuchung umfasst

1. alle rohstoffgeologischen, ingenieurgeologischen, geophysikalischen, mineralogischen, geochemischen, geothermischen, bodenkundlichen, hydrogeologischen sowie geotechnischen Messungen und Aufnahmen der Erdoberfläche, des Bodens, des Grundwassers oder des geologischen Untergrunds mit Hilfe von Schürfen, Bohrungen, Feld- oder Bohrlochmessungen und sonstigen Erkundungsmethoden wie der Fernerkundung sowie die Aufbereitung der hierbei gewonnenen Daten mit am Markt verfügbaren technischen Mitteln in vergleichbare und bewertungsfähige Daten, zum Beispiel in Form von Daten- und Gesteinssammlungen, Schichtenverzeichnissen oder grafischen Darstellungen, sowie
2. die Analyse und Bewertung der nach Nummer 1 gewonnenen Fachdaten, zum Beispiel in Form von Gutachten, Studien oder räumlichen Modellen des geologischen Untergrunds einschließlich Vorratsberechnungen oder Angaben zu anderweitigen Nutzungspotenzialen.

(3) Geologische Daten im Sinne dieses Gesetzes sind Nachweisdaten, Fachdaten und Bewertungsdaten. Dabei sind

1. Nachweisdaten die Daten, die geologische Untersuchungen persönlich, örtlich, zeitlich und allgemein inhaltlich zuordnen,
2. Fachdaten die Daten, die mittels Messungen und Aufnahmen gewonnen und mit Hilfe von am Markt verfügbaren technischen Mitteln in vergleichbare und bewertungsfähige Daten aufbereitet worden sind,
3. Bewertungsdaten die Daten, die Analysen, Einschätzungen und Schlussfolgerungen zu Fachdaten, insbesondere in Form von Gutachten, Studien oder räumlichen Modellen des geologischen Untergrunds einschließlich Vorratsberechnungen oder Daten zu sonstigen Nutzungspotenzialen des Untersuchungsgebiets beinhalten.

(4) Staatliche geologische Daten sind geologische Daten, die

1. von einer Behörde oder im Auftrag einer Behörde bei einer geologischen Untersuchung gewonnen worden sind,
2. von einer natürlichen oder juristischen Person des Privatrechts in Erfüllung einer öffentlichen Aufgabe, die dabei der Kontrolle einer oder mehrerer juristischer Personen des öffentlichen Rechts unterliegt, bei einer geologischen Untersuchung gewonnen worden sind,
3. auf Grund des Beitritts der Deutschen Demokratischen Republik zur Bundesrepublik Deutschland am 3. Oktober 1990 von der zuständigen Behörde übernommen worden sind oder
4. inhaberlos nach Absatz 5 sind.

Nichtstaatliche geologische Daten sind geologische Daten, die nicht von Satz 1 erfasst sind.

(5) Inhaberlos sind geologische Daten, wenn mittels Ausschlussbescheid gemäß § 25 Absatz 1 bestandskräftig festgestellt wurde, dass der Inhaber der geologischen Daten mit den der Behörde zu Gebote stehenden Mitteln nicht ermittelt werden konnte.

(6) Datensicherung im Sinne dieses Gesetzes ist die Erfassung, Bearbeitung, Systematisierung, Digitalisierung und Archivierung geologischer Daten zum Zweck des dauerhaften Erhalts und der dauerhaften Verfügbarkeit, Lesbarkeit und Verständlichkeit dieser Daten.

(7) Öffentliche Bereitstellung im Sinne dieses Gesetzes ist die Zugänglichmachung von geologischen Daten für jedermann.

(8) Zurverfügungstellung im Sinne dieses Gesetzes ist die Datenübermittlung geologischer Daten an eine Behörde oder eine natürliche oder juristische Person des Privatrechts, die eine öffentliche Aufgabe erfüllt, die der Kontrolle einer oder mehrerer juristischer Personen des öffentlichen Rechts unterliegt.

(9) Für die Kontrolle im Sinne des Absatzes 4 Nummer 2 und des Absatzes 8 ist § 2 Absatz 2 des Umweltinformationsgesetzes in der jeweils geltenden Fassung entsprechend anzuwenden.

§ 4

Anwendung des Verwaltungsverfahrensgesetzes, des Geodatenzugangsgesetzes und des Umweltinformationsgesetzes

Auf die Ausführung dieses Gesetzes und der auf Grund des § 37 Absatz 1 erlassenen Rechtsverordnungen sind, soweit in diesem Gesetz nichts anderes bestimmt ist, in der jeweils geltenden Fassung anzuwenden:

1. das Verwaltungsverfahrensgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Januar 2003 (BGBl. I S. 102), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (BGBl. I S. 2639) geändert worden ist,
2. die Vorschriften des Bundes und der Länder zum Aufbau einer Geodateninfrastruktur, die in Umsetzung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. März 2007 zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE) (ABl. L 108 vom 25.4.2007, S. 1) beschlossen worden sind,
3. die Vorschriften des Bundes und der Länder zum Zugang zu Umweltinformationen, die in Umsetzung der Richtlinie 2003/4/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2003 über den Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen und zur Aufhebung der Richtlinie 90/313/EWG des Rates beschlossen worden sind,

Kapitel 2

Aufgaben und Befugnisse der zuständigen Behörde

§ 5

Aufgaben der zuständigen Behörde

(1) Die zuständige Behörde nimmt die amtliche geologische Landesaufnahme mittels eigener geologischer Untersuchungen sowie auf der Grundlage geologischer Untersuchungen Dritter vor. Erlangt die zuständige Behörde hierbei Erkenntnisse über geologische Gefahren, so informiert sie unverzüglich die für die Durchführung der Gefahrenabwehr zuständige Behörde.

(2) Die zuständige Behörde sichert die in § 2 Absatz 1 Nummer 4 genannten geologischen Daten sowie ausgewählte Bohrkerne und Bohr-, Gesteins- und Bodenproben, um deren dauerhafte Verfügbarkeit, Lesbarkeit und Verständlichkeit zu gewährleisten. Bereits bei ihr vorhandene analoge Daten soll die zuständige Behörde im Zuge der Datensicherung digitalisieren, so dass diese Daten nach den Anforderungen der §§ 5 bis 9 des Geodatenzugangsgesetzes vom 10. Februar 2009 (BGBl. I S. 278), das durch Artikel 1 des Gesetzes vom 7. November 2012 geändert worden ist, öffentlich bereitgestellt werden können. Die Pflicht zur Datensicherung ist auch erfüllt, wenn die nach § 14 Satz 1 übermittlungsverpflichtete Person die Daten auf Grund von § 11 Absatz 2 vorhält oder auf Grund von § 11 Absatz 3 von der Übermittlung der Daten befreit ist, die sie ansonsten nach § 9, nach § 10 Absatz 1 oder auf Grund von § 10 Absatz 2 übermitteln müsste.

(3) Die zuständige Behörde gewährleistet die öffentliche Bereitstellung der bei ihr vorhandenen geologischen Daten nach den Anforderungen der §§ 5 bis 9 des Geodatenzugangsgesetzes und nach den auf Grund des § 14 des Geodatenzugangsgesetzes erlassenen Rechtsverordnungen oder nach den dem Geodatenzugangsgesetz entsprechenden landesrechtlichen Regelungen, soweit dieses Gesetz oder eine auf Grund des § 37 Absatz 1 erlassene Rechtsverordnung nichts anderes bestimmen. Die zuständige Behörde gewährleistet, dass geologische Daten an Behörden und juristische Personen nach § 33 Absatz 1, die öffentliche Aufgaben des Bundes und der Länder erfüllen, zur Verfügung gestellt werden.

§ 6

Betretensrecht für die amtliche geologische Landesaufnahme; Betretensrecht zur Verhütung geologischer Gefahren; Zutritt zu geologischen Untersuchungen Dritter

(1) Die zuständige Behörde und die von ihr beauftragten Personen sind befugt, zum Zweck der amtlichen geologischen Landesaufnahme gemäß § 5 Absatz 1 während der üblichen Betriebs- und Geschäftszeiten Grundstücke mit Ausnahme von Wohngrundstücken zu betreten und die erforderlichen geologischen Untersuchungen durchzuführen. Die für die Untersuchung erforderlichen Geräte dürfen auch außerhalb der üblichen Betriebs- und Geschäftszeiten betrieben werden.

(2) Zur Verhütung dringender Gefahren für die öffentliche Sicherheit und Ordnung, sind die zuständige Behörde und die von ihr beauftragten Personen befugt, Grundstücke einschließlich Wohngrundstücken jederzeit zu betreten und dort die erforderlichen geologischen Untersuchungen durchzuführen. Das Grundrecht auf Unverletzlichkeit der Wohnung nach Artikel 13 Absatz 1 des Grundgesetzes wird durch das jederzeitige Betretens- und Untersuchungsrecht für Wohngrundstücke in Satz 1 eingeschränkt. Wohn-, Betriebs- und

Geschäftsgebäude dürfen nur mit Zustimmung des Eigentümers oder sonstigen Nutzungsberechtigten oder einer nach Gesetz, Satzung oder Gesellschaftsvertrag berechtigten Person betreten werden.

(3) Der zuständigen Behörde und den von ihr beauftragten Personen steht der Zutritt zu allen Standorten geologischer Untersuchungen, insbesondere zu Anlagen und Einrichtungen für Bohrungen sowie zu Steinbrüchen, Kiesgruben und sonstigen der Nutzung des geologischen Untergrunds dienenden Betrieben, und die Inaugenscheinnahme der bei den geologischen Untersuchungen oder in Betrieben gewonnenen Ergebnisse im Benehmen mit der zuständigen Aufsichtsbehörde innerhalb der Betriebs- und Geschäftszeiten jederzeit offen. Die zuständige Behörde kann in Abstimmung mit dem Betroffenen auf ihre Kosten eigene geologische Untersuchungen bei geologischen Untersuchungen Dritter vornehmen.

(4) Die Art, den voraussichtlichen Umfang und die geplante Dauer von geologischen Untersuchungen nach den Absätzen 1, 2 oder 3, die den Einsatz von Maschinen voraussetzen oder die Dauer von zwei Arbeitstagen überschreiten, hat die zuständige Behörde dem Grundstückseigentümer und dem sonstigen Nutzungsberechtigten mindestens zwei Wochen vor Beginn der geplanten Untersuchung schriftlich, elektronisch oder, wenn mehr als zehn Grundstücke betroffen sind, durch ortsübliche Bekanntmachung in den Gemeinden, in denen die Untersuchung stattfindet, bekannt zu geben.

(5) Geologische Untersuchungen nach den Absätzen 1 und 3 sind unzulässig, wenn sie mit dem Betriebs- und Geschäftsablauf des Betroffenen unvereinbar sind. Soweit öffentlich-rechtliche Beschränkungen einer Inanspruchnahme eines Grundstücks entgegenstehen, hat sich die für die amtliche geologische Landesaufnahme zuständige Behörde mit der für die öffentlich-rechtliche Beschränkung zuständigen Behörde vor der Inanspruchnahme ins Benehmen zu setzen.

§ 7

Wiederherstellungspflicht und Haftung

(1) Nach Abschluss einer geologischen Untersuchung gemäß § 6 Absatz 1, 2 oder Absatz 3 stellt die zuständige Behörde bei allen von der Untersuchung unmittelbar oder mittelbar beeinträchtigten Grundstücken den Zustand wieder her, der vor der Durchführung der Untersuchung bestanden hat, es sei denn, dass

1. die Wiederherstellung des Ausgangszustands unmöglich oder unzumutbar ist oder
2. der Grundstückseigentümer schriftlich oder elektronisch bestätigt hat, dass die Wiederherstellung für ihn nicht von Interesse ist.

Die zuständige Behörde stellt abweichend von Satz 1 einen anderen Zustand her, soweit überwiegende öffentliche Interessen dies erfordern.

(2) Der Eigentümer oder der sonstige Nutzungsberechtigte eines von der Untersuchung unmittelbar oder mittelbar beeinträchtigten Grundstücks haben Anspruch auf einen angemessenen Ausgleich der Vermögensnachteile, die durch eine geologische Untersuchung nach § 6 Absatz 1, 2 oder Absatz 3 entstanden sind, wenn

1. der Vermögensnachteil durch die Wiederherstellung des Ausgangszustands oder durch eine davon abweichende Wiederherstellung nicht oder nicht ausreichend ausgeglichen worden ist,
2. die Wiederherstellung des Ausgangszustands unmöglich oder unzumutbar ist oder

3. der Ausgangszustand wegen überwiegender öffentlicher Interessen nicht wiederhergestellt worden ist.

Der Ausgleich wird in Geld gewährt. Auf die Verjährung finden die Vorschriften des Bürgerlichen Gesetzbuchs Anwendung. Die Ansprüche unterliegen der regelmäßigen Verjährung nach § 195 des Bürgerlichen Gesetzbuchs. Der Ausgleichsanspruch besteht nicht, wenn der Grundstückseigentümer schriftlich oder elektronisch bestätigt hat, dass die Wiederherstellung für ihn nicht von Interesse ist. Weitergehende Ersatzansprüche bleiben unberührt.

(3) Der Grundstückseigentümer und der sonstige Nutzungsberechtigte haften gegenüber Dritten nicht für Schäden oder sonstige Nachteile, die durch geologische Untersuchungen nach § 6 Absatz 1, 2 oder Absatz 3 entstanden sind.

Kapitel 3

Übermittlung geologischer Daten an die zuständige Behörde

Abschnitt 1

Anzeige geologischer Untersuchungen; Übermittlung geologischer Daten

§ 8

Anzeige geologischer Untersuchungen und Übermittlung von Nachweisdaten an die zuständige Behörde

Spätestens zwei Wochen vor Beginn einer geologischen Untersuchung haben die nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 und 3 verpflichteten Personen eine geologische Untersuchung der zuständigen Behörde unaufgefordert gemäß Satz 2 anzuzeigen, unbeschadet der für die Untersuchung einschlägigen Vorschriften anderer Gesetze. Dazu haben sie der zuständigen Behörde die folgenden Nachweisdaten zu übermitteln:

1. die Bezeichnung und den Zweck der geologischen Untersuchung, sowie den Namen und die Anschrift der anzeigenden Person; bei juristischen Personen und Personengesellschaften eine nach Gesetz, Satzung oder Gesellschaftsvertrag zur Vertretung berechnete Person,
2. die Art, die Methode, den voraussichtlichen Umfang und die geplante Dauer der geologischen Untersuchung,
3. bei flächenhaft durchgeführten geologischen Untersuchungen wie geologischen Kartierungen und geophysikalischen oder geochemischen Messungen: die Lage des Untersuchungsgebiets und, soweit möglich, die grafische Darstellung der Messpunkte,
4. bei Bohrungen: die voraussichtliche Bezeichnung der Bohrung, die geplante Lage und Ansatzhöhe des Bohrpunktes, den geplanten Bohrlochverlauf, die geplante Endtiefe, die gegebenenfalls prognostizierten Gesteinsschichten, die geplanten Bohrlochmessungen sowie die Art des Bohrverfahrens,

5. bei geologischen Untersuchungen wie der Aufnahme von geologischen Aufschlüssen, dem Anlegen von Schürfen oder der Beprobung von Bergbauhalden: die Lage der Untersuchungspunkte und, soweit möglich, die grafische Darstellung dieser Angaben und
6. bei Neubearbeitungen öffentlich bereitgestellter Fachdaten und Bewertungsdaten: die Nachweisdaten, aus denen die Fachdaten und Bewertungsdaten, die in die geologische Untersuchung einbezogen werden, abgelesen werden können.

Die Anzeige- und Übermittlungspflicht nach den Sätzen 1 und 2 wird auch durch die Übermittlung einer Anzeige oder eines Antrags an die zuständige Behörde erfüllt, wenn die Anzeige oder der Antrag auf Grund anderer Gesetze erstellt worden ist und soweit die Angaben nach Satz 2 darin enthalten sind. Die zuständige Behörde teilt der nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 oder 3 verpflichteten Person mit, in welchem Umfang sie nach der Untersuchung vorhandene Bohrkernsowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben auf Grund von § 9 Absatz 1 Satz 3 verlangen wird.

§ 9

Übermittlung von Fachdaten geologischer Untersuchungen an die zuständige Behörde

(1) Spätestens drei Monate nach dem Abschluss der geologischen Untersuchung haben die nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 und 3 verpflichteten Personen die folgenden Fachdaten, sofern sie bei der geologischen Untersuchung gewonnen worden sind, unaufgefordert an die zuständige Behörde zu übermitteln:

1. bei flächenhaft durchgeführten geologischen Untersuchungen mittels Messungen:
 - a) die Darstellung des Untersuchungsgebiets, die Lage der Mess- und Probenahmepunkte, die vorgenommenen Messungen und die verwendeten Messmethoden,
 - b) die Messdaten sowie
 - c) die mit am Markt verfügbaren technischen Mitteln in vergleichbare und bewertungsfähige Daten aufbereiteten Messdaten,
2. die Beschreibungen von Aufschlüssen, Schürfen und Bergbauhalden, zum Beispiel in Form von lithologischen und gegebenenfalls stratigraphischen Profilen,
3. bei geologischen Untersuchungen mittels Bohrung:
 - a) eine Darstellung und Beschreibung der Lage und des Verlaufs der Bohrung, die Angaben zum Bohrkern sowie das Schichtenverzeichnis der Bohrung,
 - b) die Methoden und Ergebnisse der durchgeführten Bohrlochmessungen oder ähnlicher Verfahren sowie die mit am Markt verfügbaren technischen Mitteln in vergleichbare und bewertungsfähige Daten aufbereiteten Bohrlochmessungen,
 - c) eine Beschreibung aller Probenahmen nach Lage und Art der Probe und der jeweiligen Probenmenge,
 - d) die Ergebnisse von Pumpversuchen und anderen hydraulischen Tests,

- e) die Angaben zum Bohrverfahren, zur gesamten Bohrtechnik sowie zum Ausbau und zur Verfüllung des Bohrloches.
- 4. die Art, die Menge, die Koordinaten und die Teufenangaben des aus der geologischen Untersuchung hervorgegangenen Probenmaterials,
- 5. die Ergebnisse aller Test- und Laboranalysen der aus der geologischen Untersuchung stammenden Materialien wie Gesteins-, Flüssigkeits- und Gasproben mit Ausnahme derjenigen Ergebnisse von Test- und Laboranalysen, die über die Qualität und Menge des Bodenschatzes, auf den die Untersuchung gerichtet ist, Aufschluss geben,
- 6. bei Neubearbeitungen öffentlich bereitgestellter geologischer Daten: die mit am Markt verfügbaren technischen Mitteln in vergleichbare und bewertungsfähige Daten aufbereiteten Daten.

Bohrkerne sowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben sind mit der Lage, der Teufe und dem Zeitpunkt ihrer Entnahme zu kennzeichnen. Auf Verlangen der zuständigen Behörde ist ihr Zugang zu vorhandenen Bohrkernen sowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben entsprechend § 6 Absatz 3 zu gewähren und ist ihr ein höchstens hälftiger Anteil vorhandener Bohrkern- und Bohr-, Gesteins- und Bodenproben zu übergeben.

(2) Die zuständige Behörde kann festlegen, dass die nach Absatz 1 Satz 1 zu übermittelnden Daten im Rahmen einer schriftlichen Dokumentation der geologischen Untersuchung zu übermitteln sind.

§ 10

Übermittlung von Bewertungsdaten geologischer Untersuchungen an die zuständige Behörde

(1) Spätestens sechs Monate nach dem Abschluss der geologischen Untersuchung haben die nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 und 3 verpflichteten Personen die folgenden Bewertungsdaten, sofern sie bei der geologischen Untersuchung erstellt wurden, unaufgefordert an die zuständige Behörde zu übermitteln:

- 1. die Ergebnisse von Test- und Laboranalysen der aus der geologischen Untersuchung stammenden Materialien wie Gesteins-, Flüssigkeits- und Gasproben, die über die Menge und Qualität des Bodenschatzes, auf den die Untersuchung gerichtet ist, Aufschluss geben, sowie
- 2. die im Rahmen der geologischen Untersuchung erstellten bewertenden Gutachten, Studien und vergleichbaren Produkte.

(2) Die zuständige Behörde kann verlangen, dass ihr die nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 und 3 verpflichteten Personen die folgenden Bewertungsdaten übermitteln, sofern sie bei der geologischen Untersuchung erstellt wurden und soweit sie für die amtliche geologische Landesaufnahme oder für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben insbesondere zu den in § 1 genannten Zwecken erforderlich sind, übermitteln:

- 1. die im Rahmen der geologischen Untersuchung erstellten räumlichen Modelle einschließlich ihrer Dokumentation,

2. die Daten zu der Art, der Qualität und der Menge von Rohstoffvorkommen (Vorratsberechnung) und die Angaben zu den Verwendungsmöglichkeiten des jeweiligen Rohstoffs sowie
3. die Daten zu sonstigen Nutzungspotenzialen des Untersuchungsgebiets.

Spätestens sechs Monate nach dem Abschluss der geologischen Untersuchung haben die nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 und 3 verpflichteten Behörden und natürlichen oder juristischen Personen des Privatrechts nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 die Bewertungsdaten nach Satz 1 an die zuständige Behörde zu übermitteln.

(3) Die zuständige Behörde kann festlegen, in welchen Fällen ein bewertender Abschlussbericht nach Absatz 1 Nummer 2 verpflichtend zu erstellen ist; hierbei hat sie die Belastungen für kleine und mittlere Unternehmen zu berücksichtigen.

§ 11

Einschränkung von Anzeige- und Übermittlungspflichten; Vorhaltung geologischer Daten bei übermittlungsverpflichteten Personen; Verlängerung von Übermittlungsfristen

(1) Die zuständige Behörde kann die Anzeige- und Übermittlungspflichten nach den §§ 8 bis 10 Absatz 1 einschränken, sofern die geologische Untersuchung mangels ihrer räumlichen Ausbreitung oder ihres inhaltlichen Umfangs keine Bedeutung für die amtliche geologische Landesaufnahme, die Datensicherung, die öffentliche Bereitstellung oder die Zurverfügungstellung erwarten lässt. Bei der Entscheidung nach Satz 1 berücksichtigt die zuständige Behörde auch die Belastungen für kleine und mittlere Unternehmen.

(2) Die zuständige Behörde kann auf die Übermittlung von Fachdaten nach § 9 Absatz 1 Satz 1 und Bewertungsdaten nach § 10 Absatz 1 verzichten, wenn

1. die Vorhaltung bei der nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 oder 3 verpflichteten Person sachlich begründet ist und
2. sich die nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 oder 3 verpflichtete Person schriftlich oder elektronisch dazu bereit erklärt hat, die Daten vorzuhalten und der zuständigen Behörde den im Rahmen der üblichen Betriebs- und Geschäftszeiten jederzeitigen und, soweit möglich, auch elektronischen Zugang zu den vorgehaltenen Daten zu gewährleisten.

Solange die zuständige Behörde auf die Übermittlung verzichtet und die schriftliche oder elektronische Erklärung der nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 oder 3 verpflichteten Person gültig ist, ruht die Übermittlungspflicht für die Daten nach § 9 Absatz 1 Satz 1 und § 10 Absatz 1.

(3) Die zuständige Behörde befreit eine nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 oder 3 verpflichtete Behörde oder Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 von der Übermittlungspflicht nach §§ 9 und 10, wenn diese Behörde oder Person die geologischen Daten nach den §§ 18 ff öffentlich bereitstellt. Die zuständige Behörde weist nach § 22 Nummer 3 in den von ihr zu pflegenden Geodatendiensten auf die öffentliche Bereitstellung durch die von den Übermittlungspflichten nach §§ 9 und 10 befreiten Behörde oder Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 hin.

(4) Die zuständige Behörde kann die in § 9 Absatz 1 Satz 1 genannte Frist im Einzelfall auf Antrag oder von Amts wegen verlängern, wenn dies im Hinblick auf den Umfang

der geologischen Untersuchung, insbesondere im Hinblick auf die Anzahl oder den Umfang von Bohrungen, geboten erscheint.

§ 12

Nachträgliche Anforderung nichtstaatlicher Fachdaten

Die zuständige Behörde kann die Übermittlung von nichtstaatlichen Fachdaten, die vor dem ... [einsetzen: Datum des Inkrafttretens nach § 39 Absatz 1] in einer geologischen Untersuchung gewonnen worden sind und die bei einer nach § 14 Satz 1 verpflichteten Person noch vorhanden sind, entsprechend § 9 verlangen, wenn die Erfüllung öffentlicher Aufgaben zu den in § 1 genannten Zwecken oder andere überwiegende öffentliche Interessen die nachträgliche Übermittlung erfordern.

§ 13

Pflichten vor Entledigung von Proben und Löschung von Daten

Die nach § 14 Satz 1 zur Anzeige und Übermittlung verpflichteten Personen haben der zuständigen Behörde sämtliche Proben und geologische Daten vor deren Entledigung oder Löschung anzubieten. Daten nach Satz 1 sind insbesondere:

1. sämtliche Bohrkerne sowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben sowie
2. solche geologische Daten,
 - a) die der zuständigen Behörde nach § 3 des Lagerstättengesetzes hätten übermittelt werden müssen,
 - b) die der zuständigen Behörde nach § 8 Absatz 1 Satz 2, § 9 Absatz 1 Satz 1 und § 10 Absatz 1 hätten übermittelt werden müssen,
 - c) die auf Grund einer Erklärung nach § 11 Absatz 2 beim Übermittlungsverpflichteten verblieben sind oder
 - d) die auf Grund einer Befreiung nach § 11 Absatz 3 bei der übermittlungsverpflichteten Behörde oder Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 verblieben sind.

Abschnitt 2

Anzeige- und übermittlungsverpflichtete Personen, Frist und Form für die Übermittlung

§ 14

Anzeige- und übermittlungsverpflichtete Personen

Zur Anzeige geologischer Untersuchungen nach § 8 Satz 1, zur Übermittlung der Nachweisdaten nach § 8 Satz 2 und der Fachdaten nach § 9 Absatz 1 Satz 1, zur Kennzeichnung von Bohrkerne und Proben nach § 9 Absatz 1 Satz 2, zur Übermittlung von Bewertungsdaten nach § 10 Absatz 1 sowie zur Gewährung des Zugangs zu und zur Übergabe von Bohrkerne und Bohr-, Gesteins- und Bodenproben auf Grund von § 9

Absatz 1 Satz 3, zur Übermittlung von Bewertungsdaten auf Grund von § 10 Absatz 2 und von Fachdaten auf Grund von § 12 ist verpflichtet:

1. wer selbst oder als Beauftragter eine geologische Untersuchung vornimmt, bei juristischen Personen und Personengesellschaften eine nach Gesetz, Satzung oder Gesellschaftsvertrag zur Vertretung berechnigte Person,
2. der Auftraggeber einer geologischen Untersuchung, bei juristischen Personen und Personengesellschaften eine nach Gesetz, Satzung oder Gesellschaftsvertrag zur Vertretung berechnigte Person,
3. der Rechtsnachfolger einer nach Nummer 1 oder Nummer 2 anzeige- und übermittlungspflichtigen Person; bei juristischen Personen und Personengesellschaften als Rechtsnachfolger: eine nach Gesetz, Satzung oder Gesellschaftsvertrag zur Vertretung berechnigte Person, oder
4. im Fall einer nachträglichen Übermittlung von Fachdaten gemäß § 12: wer zum Zeitpunkt der Übermittlungsforderung Inhaber der geologischen Daten ist.

Die Anzeige oder Übermittlung der Daten durch einen Mitverpflichteten befreit die übrigen Verpflichteten von der Anzeigepflicht oder der Übermittlungspflicht.

§ 15

Abschluss einer geologischen Untersuchung; Beginn der Übermittlungsfrist

(1) Eine geologische Untersuchung gilt mit dem Ablauf der nach § 8 Satz 2 Nummer 2 jeweils angegebenen Dauer als abgeschlossen, es sei denn, die Fortdauer der Untersuchung ist gegenüber der zuständigen Behörde innerhalb des jeweils ursprünglich angegebenen Zeitraums rechtzeitig angezeigt worden.

(2) Bei geologischen Untersuchungen, die ein Jahr oder länger dauern, sind die Daten nach § 9 Absatz 1 Satz 1 und § 10 Absatz 1 der zuständigen Behörde jeweils halbjährlich zu übermitteln, erstmals mit dem Ablauf des ersten Jahres nach der Erteilung der Genehmigung oder nach der Anzeige der Untersuchungstätigkeit.

§ 16

Datenformat

(1) In den Fällen der §§ 8 bis 10 sind die Daten der zuständigen Behörde in einem von ihr benannten interoperablen Format elektronisch zu übermitteln. Für die Interoperabilität raumbezogener Daten sind die Durchführungsbestimmungen nach Artikel 5 Absatz 4, Artikel 7 Absatz 1 und Artikel 16 der Richtlinie 2007/2/EG zu beachten.

(2) Im Fall des § 12 sind die Daten der zuständigen Behörde, soweit möglich, elektronisch zu übermitteln.

(3) Für die Übermittlung des Namens und der Anschrift einer anzeigenden natürlichen Person nach § 8 Satz 2 Nummer 1 sind die Anforderungen an die Sicherheit der Datenverarbeitung gemäß Artikel 32 ff. der Datenschutzgrundverordnung zu beachten.

§ 17

Kennzeichnung von Daten

(1) Die zur Anzeige und Übermittlung verpflichteten Personen nach § 14 Satz 1 kennzeichnen die zu übermittelnden geologischen Daten als

1. Nachweisdaten nach § 8,
2. Fachdaten nach § 9 oder
3. Bewertungsdaten nach § 10.

(2) Die zur Anzeige und Übermittlung verpflichteten Personen nach § 14 Satz 1 geben an,

1. ob Fachdaten im Zuge einer gewerblichen Tätigkeit gewonnen wurden und
2. ob und für welchen Zeitraum Beschränkungen für die öffentliche Bereitstellung nach den §§ 31 und 32 sowie nach spezialgesetzlichen Veröffentlichungsvorschriften bestehen könnten.

(3) Die zuständige Behörde berücksichtigt die Kennzeichnung und die Angaben nach den Absätzen 1 und 2 bei ihrer Entscheidung über die Datenkategorisierung.

Kapitel 4

Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten und Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben

Abschnitt 1

Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten und Zugang zu bereitgestellten Daten

Unterabschnitt 1

Allgemeine Regeln für die öffentliche Bereitstellung

§ 18

Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten; anderweitige Ansprüche auf Informationszugang

(1) Die zuständige Behörde stellt geologische Daten nach den §§ 23 bis 27 sowie § 29 vorbehaltlich der Beschränkungen nach den §§ 31 und 32 sowie spezialgesetzlicher Veröffentlichungsvorschriften öffentlich bereit.

(2) Der Anspruch auf Zugang zu Umweltinformationen nach dem Umweltinformationsgesetz oder nach den entsprechenden landesrechtlichen Regelungen und die Bereit-

stellung von Geodaten nach dem Geodatenzugangsgesetz oder nach den entsprechenden landesrechtlichen Regelungen bleiben unberührt.

§ 19

Anforderungen an die öffentliche Bereitstellung nach dem Geodatenzugangsgesetz, analoge Bereitstellung

(1) Die zuständige Behörde stellt geologische Daten, die gemäß § 4 Absatz 1 Nummer 2 des Geodatenzugangsgesetzes in elektronischer Form vorliegen, nach den Anforderungen der §§ 5 bis 9 des Geodatenzugangsgesetzes oder nach den Anforderungen der entsprechenden landesrechtlichen Regelungen für den Zugang öffentlich bereit.

(2) Solange und soweit geologische Daten zum Zeitpunkt der öffentlichen Bereitstellung nach diesem Gesetz die Voraussetzungen des § 4 Absatz 1 Nummer 2 des Geodatenzugangsgesetzes oder die Anforderungen der entsprechenden landesrechtlichen Regelungen nicht erfüllen, werden diese Daten und die vorhandenen Bohrkerne sowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben am Standort der zuständigen Behörde oder am amtlichen Aufbewahrungsort zu den geschäftsüblichen Zeiten in analoger Form öffentlich bereitgestellt. Die öffentliche Bereitstellung nach Satz 1 muss die Einsichtnahme und, soweit die Beschaffenheit der Daten, der Bohrkerne sowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben es gestattet, die Vervielfältigung oder eine andere Form der beständigen Kenntnisnahme ermöglichen.

§ 20

Zugang zu öffentlich bereitgestellten geologischen Daten im Rahmen gewerblicher Tätigkeiten

(1) Wird der Zugang im Rahmen einer gewerblichen Tätigkeit begehrt, soll die zugangsbegehrende Person, bei juristischen Personen und Personengesellschaften eine nach Gesetz, Satzung oder Gesellschaftsvertrag zur Vertretung berechtigte Person, Folgendes angeben:

1. ihren Namen und den Namen eines etwaigen Auftraggebers,
2. die Lage des Gebiets, für das geologische Daten begehrt werden, und
3. den Zweck, der dem Zugangsbegehren zu Grunde liegt.

(2) Mit dem Zugang zu öffentlich bereitgestellten geologischen Daten soll die Person nach Absatz 1 erklären, von den Anzeige- und Übermittlungspflichten nach den §§ 8, 9 Absatz 1 Satz 1 und § 10 Absatz 1 und etwaigen Übergabe- und Übermittlungspflichten auf Grund von § 9 Absatz 1 Satz 3 sowie § 10 Absatz 2 und 3 Kenntnis genommen zu haben.

§ 21

Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten in analoger Form anlässlich eines Zugangsbegehrens

(1) Hat die zuständige Behörde zu dem Zeitpunkt, zu dem sie analoge Daten öffentlich bereitstellen müsste, noch nicht geprüft, ob Beschränkungsgründe nach den §§ 31 und 32 sowie nach spezialgesetzlichen Veröffentlichungsvorschriften vorliegen, und kann

sie deshalb lediglich analog vorhandene geologische Daten anlässlich eines Zugangsbegehrens nicht öffentlich bereitstellen, hat die zuständige Behörde diese Prüfung innerhalb eines Monats nach dem Zugangsbegehren nachzuholen und die Daten öffentlich bereitzustellen. Satz 1 gilt entsprechend für geologische Fach- und Bewertungsdaten, auf deren Übermittlung die zuständige Behörde nach § 11 Absatz 2 verzichtet hat.

(2) Soweit die analogen Daten derart umfangreich und komplex sind, dass die in Absatz 1 genannte Frist nicht eingehalten werden kann, kann der Zeitraum für die Prüfung mit Zustimmung der zuständigen Aufsichtsbehörde auf insgesamt zwei Monate verlängert werden. Die zugangsbegehrende Person ist über die Geltung der längeren Frist binnen eines Monats ab ihrem Zugangsbegehren unter Angabe der Gründe zu unterrichten.

§ 22

Hinweise auf geologische Daten in Geodatendiensten

In den nach § 6 Absatz 1 des Geodatenzugangsgesetzes vorgeschriebenen Geodatendiensten muss die zuständige Behörde darauf hinweisen, welche

1. Fach- und Bewertungsdaten lediglich analog vorhanden sind,
2. Fachdaten nach § 11 Absatz 2 bei Dritten vorgehaltenen werden oder
3. Fach- und Bewertungsdaten nach § 11 Absatz 3 von Behörden oder natürlichen oder juristischen Personen des Privatrechts nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 nach §§ 18 ff. öffentlich bereitgestellt werden.

Unterabschnitt 2

Öffentliche Bereitstellung staatlicher geologischer Daten

§ 23

Öffentliche Bereitstellung staatlicher geologischer Daten der zuständigen Behörde

(1) Nachweisdaten einer eigenen geologischen Untersuchung der zuständigen Behörde werden mit Ausnahme des Namens und der Anschrift natürlicher Personen unverzüglich öffentlich bereitgestellt.

(2) Fach- und Bewertungsdaten, die die zuständige Behörde bei einer eigenen geologischen Untersuchung gewonnen hat, werden spätestens sechs Monate nach Abschluss der geologischen Untersuchung öffentlich bereitgestellt. Für die öffentliche Bereitstellung von Fach- und Bewertungsdaten geologischer Untersuchungen, die ein Jahr oder länger dauern, gilt § 15 Absatz 2 entsprechend.

(3) Geologische Daten, die die zuständige Behörde vor dem ...[einsetzen: Datum des Inkrafttretens des Gesetzes nach § 39 Absatz 1] in einer eigenen geologischen Untersuchung gewonnen hat, sowie die aus anderen Gründen bei ihr vorhandenen staatlichen geologischen Daten werden spätestens am...[einsetzen: Datum des Inkrafttretens des Gesetzes nach § 39 Absatz 1] öffentlich bereitgestellt.

§ 24

**Öffentliche Bereitstellung übermittelter
staatlicher geologischer Daten**

(1) Nachweisdaten einer anderen Behörde als der zuständigen Behörde oder einer natürlichen oder juristischen Person des Privatrechts nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 werden spätestens drei Monate nach Ablauf der Anzeige- und Übermittlungsfrist nach § 8 öffentlich bereitgestellt. Der Name und die Anschrift natürlicher Personen werden nicht öffentlich bereitgestellt, es sei denn, diese sind gleichlautend mit dem Namen oder der Anschrift einer anzeigenden Firma.

(2) Fach- und Bewertungsdaten, die eine andere Behörde als die zuständige Behörde oder eine natürliche oder juristische Person des Privatrechts nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 gewonnen hat, werden spätestens sechs Monate nach Ablauf der Übermittlungsfrist nach § 9 Absatz 1 Satz 1 und § 10 Absatz 1 und 2 Satz 2 öffentlich bereitgestellt.

§ 25

Inhaberlose Daten

(1) Die zuständige Behörde kann ein Aufgebotsverfahren einleiten, wenn sie den Inhaber geologischer Daten mit den ihr zu Gebote stehenden Mitteln nicht ermitteln kann. Hierzu gibt sie die für die geologischen Fach- und Bewertungsdaten maßgeblichen Nachweisdaten im jeweils einschlägigen Verkündungsorgan bekannt und fordert den Inhaber auf, sich bei der Behörde zu melden; ist die Angabe der Nachweisdaten zu umfangreich, gibt sie die Lage und, sofern bekannt, den Gewinnungszeitpunkt der Daten sowie den Endzeitpunkt der Aufgebotsfrist bekannt. Meldet sich innerhalb eines Jahres nach der Veröffentlichung der Aufforderung der Inhaber nicht, erlässt die zuständige Behörde einen Ausschlussbescheid. Wenn erforderlich, kann zuvor eine angemessene Frist gesetzt werden. Der Bescheid ist nach § 10 des Verwaltungszustellungsgesetzes öffentlich zuzustellen. Mit dem bestandskräftigen Ausschlussbescheid sind die Daten inhaberlos.

(2) Inhaberlose Daten sind staatliche geologische Daten des Landes, auf dessen Gebiet sich die Daten beziehen. Bei grenzübergreifenden Datensätzen ist das Land Dateninhaber, dessen Gebiet von der Mehrheit der Daten erfasst wird, es sei denn, die Länder einigen sich anderweitig über die Inhaberschaft.

Unterabschnitt 3

**Öffentliche Bereitstellung
nichtstaatlicher geologischer Daten**

§ 26

Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher Nachweisdaten nach § 8

Nichtstaatliche Nachweisdaten, die der zuständigen Behörde gemäß § 8 Satz 2 übermittelt worden sind, werden spätestens drei Monate nach Ablauf der Anzeige- und Übermittlungsfrist nach § 8 Satz 1 öffentlich bereitgestellt. Der Name und die Anschrift natürlicher Personen werden nicht öffentlich bereitgestellt, es sei denn, diese sind gleichlautend mit dem Namen oder der Anschrift einer anzeigenden Firma.

§ 27

Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher Fachdaten nach § 9

(1) Nichtstaatliche Fachdaten, die der zuständigen Behörde nach § 9 Absatz 1 Satz 1 übermittelt worden sind, werden nach Ablauf von fünf Jahren nach Ablauf der Übermittlungsfrist öffentlich bereitgestellt.

(2) Nichtstaatliche Fachdaten, die der zuständigen Behörde nach § 9 Absatz 1 Satz 1 im Zuge einer gewerblichen Tätigkeit auf Grund einer Bergbauberechtigung oder auf Grund eines anderweitig genehmigten oder anzeigepflichtigen Vorhabens für die Untersuchung des Untergrunds, die Gewinnung von Bodenschätzen oder die Nutzung des geologischen Untergrunds übermittelt worden sind, werden nach Ablauf von zehn Jahren nach Ablauf der Übermittlungsfrist öffentlich bereitgestellt.

(3) Nichtstaatlich gewonnene Bohrkernsowie nichtstaatlich gewonnene Bohr-, Gesteins- und Bodenproben werden entsprechend Absatz 1 oder Absatz 2 nach § 19 Absatz 2 öffentlich bereitgestellt; die öffentliche Bereitstellung beschränkt sich auf die Möglichkeit der Einsichtnahme. Sind die Voraussetzungen des § 34 Absatz 2 erfüllt und gestattet es die Beschaffenheit von Bohrkernen und Bohr-, Gesteins- und Bodenproben, kann eine beständige Form der Kenntnisnahme ermöglicht werden.

§ 28

Schutz nichtstaatlicher Bewertungsdaten nach § 10 sowie nachträglich angeforderter nichtstaatlicher Fachdaten nach § 12

Nichtstaatliche Bewertungsdaten nach § 10 und die von der zuständigen Behörde nachträglich angeforderten nichtstaatlichen Fachdaten nach § 12 werden nicht öffentlich bereitgestellt.

§ 29

Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher geologischer Daten, die vor dem ... [einsetzen: Datum des Inkrafttretens nach § 39 Absatz 1] an die zuständige Behörde übermittelt worden sind

(1) Auf nichtstaatliche Nachweisdaten entsprechend § 8 Satz 2, die vor dem ... [einsetzen: Datum des Inkrafttretens nach § 39 Absatz 1] auf Grund des Lagerstättengesetzes oder auf Grund anderer Rechtsvorschriften an die zuständige Behörde übermittelt worden sind, ist § 26 anzuwenden.

(2) Auf nichtstaatliche Fachdaten entsprechend § 9 Absatz 1 Satz 1 und nichtstaatlich gewonnene Bohrkernsowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben entsprechend § 9 Absatz 1 Satz 3, die vor dem ... [einsetzen: Datum des Inkrafttretens nach § 39 Absatz 1] auf Grund des Lagerstättengesetzes oder auf Grund anderer Rechtsvorschriften an die zuständige Behörde übermittelt oder übergeben worden sind, ist § 27 anzuwenden.

(3) Auf nichtstaatliche Bewertungsdaten entsprechend § 10, die vor dem ... [einsetzen: Datum des Inkrafttretens nach § 39 Absatz 1] auf Grund des Lagerstättengesetzes oder auf Grund anderer Rechtsvorschriften an die zuständige Behörde übermittelt worden sind, ist § 28 anzuwenden.

(4) In den Fällen der Absätze 1 bis 3 ist für die Berechnung der Frist für die öffentliche Bereitstellung auf das jeweilige Übermittlungsdatum oder, wenn dieses nicht feststell-

bar ist, auf das letzte Datum der jeweiligen geologischen Untersuchung abzustellen. Ist beides nicht ermittelbar, beginnt die Frist am ... [einsetzen: Datum des Inkrafttretens nach § 39 Absatz 1].

(5) Den Absätzen 1 bis 4 entgegenstehende Abreden zwischen dem Dateninhaber und der zuständigen Behörde zur Vertraulichkeit geologischer Daten können der öffentlichen Bereitstellung nach diesem Gesetz oder auf Grund dieses Gesetzes nicht entgegengehalten werden.

§ 30

Einwilligung des Dateninhabers

Soweit der Anzeige- und Übermittlungsverpflichtete in die öffentliche Bereitstellung der von ihm übermittelten nichtstaatlichen geologischen Daten eingewilligt hat, ist § 24 entsprechend anzuwenden.

Abschnitt 2

Beschränkung der öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten

§ 31

Schutz öffentlicher Belange

Die zuständige Behörde hat sicherzustellen, dass geologische Daten nicht oder nicht innerhalb eines von ihr benannten Zeitraums öffentlich bereitgestellt werden, wenn oder solange die öffentliche Bereitstellung nachteilige Auswirkungen hätte auf

1. die internationalen Beziehungen oder die Verteidigung,
2. bedeutsame Schutzgüter der öffentlichen Sicherheit,
3. die Vertraulichkeit der Beratungen von Behörden und natürlichen oder juristischen Personen des Privatrechts, soweit sie öffentliche Aufgaben wahrnehmen, oder
4. die Durchführung eines laufenden Gerichtsverfahrens, den Anspruch einer Person auf ein faires Verfahren oder die Durchführung strafrechtlicher, ordnungswidrigkeitenrechtlicher oder disziplinarrechtlicher Ermittlungen.

Geologische Daten dürfen entgegen Satz 1 öffentlich bereitgestellt werden, wenn das öffentliche Interesse an der öffentlichen Bereitstellung die nachteiligen Auswirkungen überwiegt. Die Entscheidung nach den Sätzen 1 und 2 trifft die zuständige Behörde im Benehmen mit derjenigen Behörde oder natürlichen oder juristischen Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2, deren Aufgabenbereich durch die geologischen Daten nach den Sätzen 1 und 2 betroffen ist.

§ 32

Schutz sonstiger Belange bei verbundenen Daten

(1) Abgesehen von den nach diesem Gesetz oder auf Grund dieses Gesetzes öffentlich bereitzustellenden geologischen Daten dürfen mit diesen verbundene weitere Daten nicht öffentlich bereitgestellt werden; das gilt für

1. personenbezogene Daten,
2. Daten, soweit der Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen entgegensteht,
3. Daten, soweit der Schutz geistigen Eigentums entgegensteht, sowie
4. Informationen, die dem Steuergeheimnis oder dem Statistikgeheimnis unterliegen.

Die Daten dürfen entgegen Satz 1 öffentlich bereitgestellt werden, wenn das öffentliche Interesse an der öffentlichen Bereitstellung überwiegt. Die Entscheidung nach den Sätzen 1 und 2 trifft die zuständige Behörde.

(2) Der Schutz von Eigennamen der mit der geologischen Untersuchung beauftragten Personen bei geologischen Daten in analoger Form, die vor dem ...[einsetzen: Datum des Inkrafttretens des Gesetzes nach § 39 Absatz 1] in einer eigenen geologischen Untersuchung der zuständigen Behörde, einer anderen Behörde oder Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 gewonnen worden sind oder aus anderen Gründen bei der zuständigen Behörde, einer anderen Behörde oder Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 vorhanden sind, ist in der Regel nachrangig, wenn

1. der Aufwand zur Unkenntlichmachung von Namen unverhältnismäßig ist und
2. die Unkenntlichmachung des Namens für die mit der Untersuchung beauftragten Personen wegen Zeitablaufs voraussichtlich nicht mehr von Interesse ist.

Abschnitt 3

Zurverfügungstellung geologischer Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben

§ 33

Zurverfügungstellung geologischer Daten für öffentliche Aufgaben

(1) Die nach § 36 zuständige Behörde stellt die bei ihr vorhandenen Daten, die zur Erfüllung einer öffentlichen Aufgabe des Bundes und der Länder, insbesondere zu einem der in § 1 genannten Zwecke, erforderlich sind, der Behörde oder Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2, die für die Erfüllung der öffentlichen Aufgaben zuständig ist, auf deren Anfrage hin unentgeltlich zur Verfügung.

(2) Die in Absatz 1 genannten Behörden und Personen stellen die bei ihnen vorhandenen geologischen Daten der nach § 36 zuständigen Behörde für die Erfüllung der Aufgaben nach § 5 auf deren Anfrage hin unentgeltlich zu Verfügung. Die §§ 8 bis 17 bleiben unberührt.

(3) Die Pflichten nach den Absätzen 1 und 2 bestehen unabhängig vom Status der Datensicherung und der öffentlichen Bereitstellung der geologischen Daten sowie der

sonstigen Rechte Dritter. Die Daten nach den Absätzen 1 und 2 sind in dem nach dem Geodatenzugangsgesetz oder nach den entsprechenden landesrechtlichen Regelungen festgelegten Format oder, soweit die Daten in diesem Format nicht vorliegen, in ihrem aktuellen Format zur Verfügung zu stellen.

(4) Über die Erforderlichkeit geologischer Daten nach Absatz 1 setzt sich die zuständige Behörde mit der für die öffentliche Aufgabe zuständigen Behörde oder Person nach Absatz 1 ins Benehmen; abweichend hiervon richtet sich die Zurverfügungstellung von Daten für die Zwecke des Standortauswahlverfahrens nach § 12 Absatz 3 Satz 2 des Standortauswahlgesetzes vom 5. Mai 2017 (BGBl. I S. 1074), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 16 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl. I S. 2808) geändert worden ist.

(5) Die nach § 36 zuständige Behörde, die geologische Daten nach Absatz 1, insbesondere für die Zwecke der Standortauswahl nach § 12 Absatz 3 Satz 2 zur Verfügung stellt,

1. entscheidet über die Kategorisierung dieser Daten in Nachweisdaten, Fachdaten und Bewertungsdaten und
2. prüft etwaige Beschränkungsgründe nach den §§ 31 und 32 sowie spezialgesetzlichen Veröffentlichungspflichten.

Die nach § 36 zuständige Behörde übermittelt das Ergebnis der Entscheidung und Prüfung nach Satz 1 mit der Zurverfügungstellung der Daten. Für geologische Daten, die dem Vorhabenträger am ... [einsetzen: Zeitpunkt des Inkrafttretens des Gesetzes nach § 39 Absatz 1] bereits nach § 12 Absatz 3 Satz 2 Standortauswahlgesetz zur Verfügung gestellt worden sind, wird das Ergebnis der Entscheidung und Prüfung nach Satz 1 nach dem ... [einsetzen: Zeitpunkt des Inkrafttretens des Gesetzes nach § 39 Absatz 1] innerhalb von drei Monaten nachgereicht.

(6) Die nach § 36 zuständige Behörde gewährleistet die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten zur Erfüllung einer öffentlichen Aufgabe des Bundes oder der Länder zu den in § 1 genannten Zwecken nach den §§ 18 bis 32, es sei denn, eine Rechtsvorschrift bestimmt oder die beteiligten Behörden haben sich einvernehmlich darauf geeinigt, dass die für die öffentliche Aufgabe zuständige Behörde oder Person nach § 33 Absatz 1 die öffentliche Bereitstellung nach den §§ 18 ff. gewährleistet.

§ 34

Erweiterte öffentliche Bereitstellung geologischer Daten

(1) Die für die Erfüllung einer öffentlichen Aufgabe des Bundes oder der Länder insbesondere zu einem der in § 1 genannten Zwecke zuständige Behörde oder Person nach § 33 Absatz 1 kann entscheiden, dass

1. nichtstaatliche Fachdaten nach § 9 vor Ablauf der Fristen nach § 27 Absatz 1 und 2 und § 29 Absatz 2 in Verbindung mit § 27 Absatz 1 und 2 öffentlich bereitgestellt werden sowie
2. nachgeforderte nichtstaatliche Fachdaten nach § 12 öffentlich bereitgestellt werden,

wenn die öffentliche Bereitstellung für die Aufgabenerfüllung erforderlich ist und ein überwiegendes öffentliches Interesse an der öffentlichen Bereitstellung besteht.

(2) Die für die Erfüllung einer öffentlichen Aufgabe des Bundes oder der Länder insbesondere zu einem der in § 1 genannten Zwecke zuständige Behörde oder Person nach

§ 33 Absatz 1 kann entscheiden, dass nichtstaatliche Bewertungsdaten nach § 10 entgegen § 28 oder entgegen § 29 Absatz 3 in Verbindung mit § 28 öffentlich bereitgestellt werden, wenn die öffentliche Bereitstellung für die Aufgabenerfüllung erforderlich ist und

1. der Bergbaubetrieb oder das Vorhaben zur Gewinnung von Bodenschätzen oder zur Nutzung des geologischen Untergrunds, das auf Grund anderer Vorschriften genehmigt oder angezeigt worden ist, tatsächlich eingestellt worden ist und das öffentliche Interesse an der öffentlichen Bereitstellung überwiegt,
2. nach dem Ablauf von 15 Jahren nach der Übermittlung von Bewertungsdaten kein Bergbaubetrieb auf Grund des Bundesberggesetzes oder kein anderweitiges Vorhaben zur Gewinnung von Bodenschätzen oder zur Nutzung des geologischen Untergrunds errichtet und betrieben wurde und das öffentliche Interesse an der Bereitstellung überwiegt oder
3. die Gründe des Allgemeinwohls für die öffentliche Bereitstellung aus anderen Gründen wesentlich überwiegen.

(3) Für staatliche 3D-Modelle des Untergrunds, die über nichtstaatliche Fachdaten oder nichtstaatliche Bewertungsdaten Aufschluss geben könnten, ist davon auszugehen, dass die Voraussetzungen der Absätze 1 und 2 erfüllt sind.

(4) Vor der Entscheidung über die öffentliche Bereitstellung nach Absatz 1 oder Absatz 2 sind die zur Anzeige und Übermittlung verpflichteten Personen nach § 14 Satz 1 Nummer 1, 2 oder Nummer 3 anzuhören.

(5) Bei geologischen Daten nach den Absätzen 1 und 2, die für die Suche und Auswahl eines Standortes zur Endlagerung von hochradioaktiven Abfällen erforderlich sind, entscheiden der Vorhabenträger nach dem Standortauswahlgesetz und das Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit jeweils im Rahmen ihrer Zuständigkeit über die öffentliche Bereitstellung. Der Bund überträgt dem Vorhabenträger nach dem Standortauswahlgesetz durch Beleihung die hoheitliche Befugnis, Entscheidungen nach Absatz 1 und 2 zu fassen.

Kapitel 5

Schlussbestimmungen

§ 35

Anordnungsbefugnis

Die zuständige Behörde kann im Einzelfall Anordnungen treffen, die zur Durchführung dieses Gesetzes und zur Durchführung der auf dieses Gesetz gestützten Rechtsverordnungen erforderlich sind.

§ 36

Zuständige Behörden; Überwachung

(1) Die Zuständigkeit für den Vollzug dieses Gesetzes richtet sich vorbehaltlich der Absätze 2 und 3 nach Landesrecht.

(2) § 13 Absatz 1 des Umweltinformationsgesetzes in der jeweils geltenden Fassung der Bekanntmachung vom 27. Oktober 2014 (BGBl I S. 1643), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 17 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl I S. 2808) geändert worden ist, findet entsprechende Anwendung.

(3) Die für den Vollzug dieses Gesetzes im Bereich der ausschließlichen Wirtschaftszone und des Festlandssockels zuständige Behörde ist die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe.

§ 37

Verordnungsermächtigung; Ausschluss abweichenden Landesrechts

(1) Die Landesregierungen können durch Rechtsverordnung Folgendes bestimmen:

1. die näheren Anforderungen an die Anzeige und Übermittlung geologischer Daten nach den §§ 8 bis 10 einschließlich der näheren Konkretisierung der verpflichteten Personen nach § 14,
2. die Tatsachen, die eine eingeschränkte Anzeige- und Übermittlungspflicht begründen, sowie die näheren Anforderungen an die eingeschränkte Anzeige- und Übermittlungspflicht nach § 11 Absatz 1,
3. die näheren Anforderungen an die Vorhaltung geologischer Daten bei einer übermittlungspflichtigen Behörde oder Person nach § 11 Absatz 2 sowie die näheren Anforderungen an die Befreiung einer Behörde oder Person nach § 11 Absatz 3,
4. die näheren Anforderungen an die Entledigung und Löschung von Proben und Daten nach § 13,
5. die näheren Anforderungen an die Interoperabilität geologischer Daten nach § 16 Absatz 1 sowie die näheren Anforderungen an die elektronische Übermittlung nach § 16 Absatz 2,
6. die näheren Anforderungen an das Verfahren und die Formvorschriften für die Kennzeichnung von Nachweisdaten, Fachdaten und Bewertungsdaten nach § 17 Absatz 1,
7. die näheren Anforderungen an die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten nach § 19 Absatz 2 sowie an den Zugang zu öffentlich bereitgestellten geologischen Daten nach § 20,
8. die näheren Anforderungen an die Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben zu den in § 1 genannten Zwecken nach § 33.

(2) Von den in diesem Gesetz getroffenen Regelungen des Verwaltungsverfahrens kann durch Landesrecht nicht abgewichen werden.

§ 38

Bußgeldvorschriften

(1) Ordnungswidrig handelt, wer im Rahmen einer gewerblichen Tätigkeit vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 8 Satz 1, auch in Verbindung mit einer Rechtsverordnung nach § 37 Absatz 1 Nummer 1, eine Anzeige nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig erstattet,
2. entgegen § 9 Absatz 1 Satz 1 oder § 10 Absatz 1, jeweils auch in Verbindung mit einer Rechtsverordnung nach § 37 Absatz 1 Nummer 1, dort genannte Daten nicht, nicht richtig, nicht vollständig, oder nicht rechtzeitig übermittelt,
3. einer vollziehbaren Anordnung nach § 9 Absatz 1 Satz 3 und Absatz 2, § 10 Absatz 2 und Absatz 3 oder § 12 zuwiderhandelt
4. entgegen § 13 Satz 1, auch in Verbindung mit einer Rechtsverordnung nach § 37 Absatz 1 Nummer 4, dort genannte Proben oder dort genannte Daten nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig anbietet.

(2) Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu dreißigtausend Euro geahndet werden.

§ 39

Inkrafttreten, Außerkrafttreten des Lagerstättengesetzes

(1) Dieses Gesetz tritt am ... [einsetzen: erster Tag des Quartals, das auf die Verkündung folgt,] in Kraft.

(2) Gleichzeitig treten das Lagerstättengesetz in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 750-1, veröffentlichten bereinigten Fassung, das zuletzt durch Artikel 22 des Gesetzes vom 10. November 2001 (BGBl. I S. 2992) geändert worden ist, und das Lagerstättengesetz in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 750-1-1, veröffentlichten bereinigten Fassung außer Kraft.

Begründung

A. Allgemeiner Teil

I. Zielsetzung der Regelungen

Die Ablösung des Lagerstättengesetzes, das zukünftige Geologiedatengesetz, verfolgt drei wesentliche Ziele.

1. Mit der Ablösung werden vor allem überholte Bezeichnungen, Kompetenzen und Hintergründe des ursprünglichen Gesetzes von 1934, die die Verfassungsrealität der Bundesrepublik Deutschland nicht korrekt abbilden, aber in der Vergangenheit verfassungskonform ausgelegt worden sind, überarbeitet und angepasst.
2. Darüber hinaus wird die Pflicht der geologische Daten haltenden Behörden der Länder und des Bundes zur dauerhaften Datensicherung festgeschrieben. Deshalb sind zum einen die Vorgaben zur Übermittlung von Daten aus geologischen Untersuchungen im jetzigen Lagerstättengesetz zu ergänzen. Daten geologischer Untersuchungen müssen für die geologische Landesaufnahme der Länder und daran anknüpfend für die Aufgaben des Bundes und der Länder lückenlos an die zuständigen Behörden der Länder übermittelt werden. Des Weiteren sollen geologische Daten für die vielfältigen Aufgaben der Länder und des Bundes im Untergrund gesichert, d. h. dauerhaft verfügbar, lesbar und verständlich sein. Mit der Sollvorschrift zur Datensicherung von Bund und Ländern geht eine Aufforderung zur Digitalisierung analog vorhandener Daten einher.
3. Die Gesetzesnovelle enthält drittens Regelungen zum Zeitpunkt der öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten sowie eine Klarstellung, dass die zuständige Behörde geologische Daten für öffentliche Aufgaben zur Verfügung stellen muss. Öffentlich bereitgestellt werden müssen auch solche Daten, die vor Inkrafttreten des Gesetzes an die zuständige Behörde übermittelt worden sind.

II. Wesentlicher Inhalt des Entwurfs

1. Kapitel 1 (§§ 1 bis 4) enthält die Zweckbestimmung, den Anwendungsbereich und die dem Gesetz zugrunde liegenden Begriffsbestimmungen. Wesentlich für das Verständnis des Gesetzes sind die umfassende Definition der geologischen Untersuchung und ihrer Untersuchungsabschnitte sowie die Einteilung der verschiedenen Datenkategorien. Demzufolge sind geologische Daten in Nachweisdaten, Fachdaten und Bewertungsdaten eingeteilt.
2. Kapitel 2 (§§ 5 bis 7) enthält die notwendigen Rechtsgrundlagen für geologische Untersuchungen, die die zuständige Behörde im Rahmen der amtlichen geologischen Landesaufnahme vornimmt. Hiervon sind insbesondere auch Betretensrechte für Grundstücke sowie Untersuchungen der Behörde im Rahmen von geologischen Untersuchungen dritter Personen erfasst.
3. Kapitel 3 (§§ 8 bis 17) enthält die Vorschriften zur Anzeige geologischer Untersuchungen und zur Übermittlung der mit der geologischen Untersuchung gewonnenen Daten an die zuständige Behörde, die hierfür geltenden Fristen sowie die Vorschriften zur Entledigung von Proben und Löschung von Daten.

4. Kapitel 4 (§§ 18 bis 34) enthält die Vorschriften zur öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten und zur Zurverfügungstellung geologischer Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben. Das Kapitel ist in drei Abschnitte unterteilt. Abschnitt 1 widmet sich der öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten, Abschnitt 2 enthält die Gründe, die ggf. die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten beschränken und Abschnitt 3 regelt den Austausch bzw. die Zurverfügungstellung geologischer Daten zwischen Behörden. Kernelement des Kapitels ist der erste Abschnitt zur öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten, der seinerseits in drei Unterabschnitte gegliedert ist. Der erste Unterabschnitt legt die allgemeinen Regeln für die öffentliche Bereitstellung fest. Der zweite Unterabschnitt bestimmt die Fristen für die öffentliche Bereitstellung staatlicher Daten, der dritte Unterabschnitt diejenigen für die Bereitstellung nichtstaatlicher Daten. Nichtstaatliche Fachdaten werden gemäß § 27 entweder nach fünf oder, bei gewerblichem Bezug, nach zehn Jahren öffentlich bereitgestellt. Bewertungsdaten werden regelmäßig nicht öffentlich bereitgestellt.
5. Kapitel 5 (§§ 35 bis 39) enthält die Schlussbestimmungen zum Gesetz. § 35 enthält eine ausdrückliche Anordnungsbefugnis, um die zentralen Vorschriften des Gesetzes durchsetzen zu können. § 36 regelt die zuständigen Behörden und legt für die amtliche geologische Landesaufnahme in der ausschließlichen Wirtschaftszone und auf dem Festlandsockel die Zuständigkeit der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) fest. Die nachfolgenden Vorschriften enthalten Rechtsverordnungsermächtigungen, die Bußgeldvorschriften sowie das Inkrafttreten dieses Gesetzes und das Außerkrafttreten des abzulösenden Lagerstättengesetzes und der darauf beruhenden Verordnung.

III. Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher Fachdaten

Die Regelungen des Geologiedatengesetzes zur öffentlichen Bereitstellung nichtstaatlicher geologischer Fachdaten sowie die Zurverfügungstellung geologischer Daten für die öffentliche Hand sind sachlich gerechtfertigt.

1. Für eine gesetzlich definierte Regelung beider Sachverhaltskonstellationen spricht vor allem ein Bedürfnis nach Rechtsklarheit. Daten des geologischen Untergrunds wurden und werden ganz überwiegend im Zuge kommerzieller Erkundungen erhoben. Deshalb ist sowohl für die Weitergabe eines sehr großen Anteils geologischer Daten innerhalb staatlicher Stellen auf Grund von Amtshilfe nach § 4 Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG) als auch für den Zugang zu diesen Daten nach §§ 3, 10 des Umweltinformationsgesetzes (UIG) bzw. die öffentliche Bereitstellung der Daten nach den §§ 11 Absatz 1 i. V. m. §§ 5 ff. des Geozugangsgesetz (GeoZG) gemäß § 30 VwVfG bzw. gemäß § 9 Absatz 1 Nummer 2 und 3 UIG bzw. gemäß § 12 Absatz 2 GeoZG in Verbindung mit § 9 Absatz 1 Nummer 2 und 3 UIG jeweils *eine individuelle Abwägungsentscheidung* der datenhaltenden Stelle notwendig. In der Entscheidung muss die Behörde das öffentliche Interesse an der Weitergabe (Amtshilfe, § 4 VwVfG), dem Zugang (§ 3 UIG) bzw. der öffentlichen Bereitstellung (§§ 1 ff. GeoZG) und Verbreitung (§ 10 UIG) der geologischen Daten mit dem privaten Interesse des ursprünglichen Dateneinhabers an der Geheimhaltung abwägen. Die geringe Zahl öffentlich verfügbarer kommerziell gewonnener geologischer Daten lässt darauf schließen, dass die geologische Daten haltenden Behörden diese Abwägung, die die Behörden für digitale geologische Daten schon nach geltendem Recht aufgrund der Regelung des § 11 Absatz 1 GeoZG vorgegeben ist, nicht vornehmen. Die Menge der bei den geologischen Landesdiensten digital vorhandenen Daten, die in kommerziellen Unternehmungen gewonnen worden sind, ist so umfänglich, dass nicht nur die jeweilige Interessenslage im Vollzug unüberschaubar ist, sondern auch eine solche Vielzahl an Abwägungsentscheidungen gar nicht bewältigt werden

kann. Deshalb besteht für diesen spezifischen Teil der Geodaten ein besonderes Bedürfnis nach gesetzgeberischer Klarstellung, also einer Abwägung des Gesetzgebers, welche geologischen Daten für die zukünftige Nutzung des geologischen Untergrunds wann und für wen zur Verfügung bzw. bereitgestellt werden müssen. Zumindest für die von diesem Gesetz erfassten Sachverhaltskonstellationen, die wissenschaftlich-technischer Natur sind, muss eine vorweggenommen Abwägung für immer wiederkehrende Varianten auch auf Gesetzesebene möglich sein, weil die beteiligten Interessen in abstrakt-genereller Form bereits vorab bekannt sind und gegeneinander abgewogen werden können.

2. Die gesetzgeberische Klärung, wer zu welchem Zeitpunkt Zugang zu welchen geologischen Daten hat, entspricht auch den Regelungszwecken der Aarhus-Konvention (Gesetz zu dem Übereinkommen vom 25. Juni 1998 über den Zugang zu Informationen, die Öffentlichkeitsbeteiligung an Entscheidungsverfahren und den Zugang zu Gerichten in Umweltangelegenheiten (Aarhus-Übereinkommen), BGBl. II S. 1251), der Umweltinformationsrichtlinie (Richtlinie 2003/4/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2003 über den Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen und zur Aufhebung der Richtlinie 90/313/EWG des Rates [ABl. L 041 vom 14.2.2003, S. 26]), der Richtlinie zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur (sog. Inspire-Richtlinie, Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. März 2007 zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE), [ABl. L 108 vom 25.4.2007, S. 1]) sowie den deutschen Umsetzungsakten der beiden Richtlinien, d. h. dem Umweltinformationsgesetz, dem Geodatenzugangsgesetz und den entsprechenden landesrechtlichen Umsetzungen.
3. Eine direkte Empfehlung für eine zeitlich abgestufte Zugangsregelung zu kommerziell erhobenen geologischen Daten enthält zudem der Bericht der Bundesregierung zur Förderung, Entwicklung und Markteinführung der Geothermie von 2009 (BT-Drs. 16/13128, Seiten 5, 16, 17).
4. Regelungen zum Zugang zu Umweltinformationen einerseits und zum Zugang zu Geodaten andererseits unterscheiden abgesehen von der unterschiedlichen Gestaltung des Rechts auf Informationszugang (Umweltinformationen: individueller Anspruch; Geodaten: öffentliche Zurverfügungstellung über die Bereitstellung) vor allem im Hinblick auf den Zweck des Informationszugangs. Umweltinformationen können den allgemeinen Umweltzustand, aber auch spezifisch auf den Antragsteller bezogene Umweltinformationen betreffen. Der Zugang zu Umweltinformationen schafft Transparenz und fördert eine wirksame Teilnahme der Öffentlichkeit an Entscheidungsverfahren in Umweltfragen (vgl. ersten Erwägungsgrund der Umweltinformationsrichtlinie). Die Richtlinie zur Geodateninfrastruktur geht über den Umweltbezug hinaus und schafft gleiche wettbewerbliche Voraussetzungen für den Zugang zu Geoinformationen. Beiden Zwecksetzungen soll mit der gesetzgeberischen Klärung im Geologiedatengesetz Genüge getan werden: Der Umweltbezug wird besonders deutlich bei der Suche nach einem Endlagerstandort für hochradioaktive Abfälle – hier ist die öffentliche Hand auf alle erforderlichen geologischen Daten angewiesen; ebenso muss die Bevölkerung den Entscheidungsprozess der Behörden für die Standortauswahl für ein Endlager nachvollziehen können, so dass die geologische Datengrundlage für die Endlagerstandortsuche allgemein offengelegt werden muss (vgl. § 1 Absatz 2 des Standortauswahlgesetzes [StandAG]). Demgegenüber steht der wettbewerbliche Charakter des Informationszugangs im Vordergrund, wenn die Daten Aufschluss zur Nutzung des geologischen Untergrunds als Wirtschaftsraum oder über das Vorhandensein von Rohstoffen geben. Beiden Regelungsmaterien ist gemein, dass Zugang und Ausschluss von der Information in einem Regelausnahmeverhältnis stehen sollen. So schreiben insbesondere die beiden Richt-

linien den Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse und Rechten des geistigen Eigentums keineswegs zwingend vor, sondern gestatten den Mitgliedstaaten lediglich Schutzvorschriften einzuführen (Artikel 13 Absatz 1 Buchstabe d – Inspire; Artikel 4 Absatz II Buchstabe d und e – Umweltinformationsrichtlinie), die Gründe für die Beschränkung sind nach Artikel 13 Absatz 2 der Inspire-Richtlinie eng auszulegen. Wegen der überwiegend kommerziellen Erhebung geologischer Daten ist das Regel-/Ausnahmeverhältnis – zumindest für den Bereich geologischer Daten – ins Gegenteil verkehrt. Regelmäßig wird - vermutlich einerseits wegen möglicher Haftungsrisiken und andererseits wegen der Vielzahl der hierfür notwendigen individuellen Abwägungsentscheidungen im Anwendungsbereich des Geodatenzugangsgesetzes – gerade kein öffentlicher Zugang zu privat erhobenen geologischen Daten gewährleistet, obwohl § 11 Absatz 1 GeoZG in Verbindung mit § 12 Absatz 2 GeoZG in Verbindung mit § 9 UIG die Individualabwägung und nachfolgende öffentliche Zurverfügungstellung zumindest für die bei der Behörde vorhandenen digitalen Daten bereits nach geltender Rechtslage vorschreibt. Von einer einheitlichen Umsetzung dieser Vorgabe oder gar wettbewerblich zufriedenstellenden Handhabung kann deshalb nicht ausgegangen werden; sie ist auch wegen der Vielzahl der privat erhobenen geologischen Daten in diesem spezifischen Bereich der Geodaten kaum zu bewerkstelligen. Damit entspricht die bisherige Praxis in Deutschland nicht den Regelungszwecken der europäischen Informationszugangsrichtlinien und auch nicht dem grundsätzlichen Anspruch auf diskriminierungsfreien Zugang zu wettbewerbsrelevanten Informationen. Ein solcher Anspruch ergibt sich unter anderem auch aus Artikel 2 Absatz 2 der Richtlinie 94/22/EG – sog. Hydrocarbons-Richtlinie (Richtlinie 94/22 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 1994 über die Erteilung und Nutzung von Genehmigungen zur Prospektion, Exploration und Gewinnung von Kohlenwasserstoffen [ABl. L 164 vom 30.6.1994]).

5. Für eine – nach festgelegten Fristen und Kriterien – öffentliche Bereitstellung auch kommerziell erhobener geologischer Daten spricht zudem die allgemeine Zwecksetzung des Bundesberggesetzes – die Rohstoffsicherung bzw. allgemeiner gefasst, die nachhaltige Nutzung des Untergrunds, nach § 1 Absatz 1 Nummer 1 BBergG.

Das Bundesberggesetz entzieht mit der Regelung zu bergfreien Bodenschätzen in § 3 Absatz 3 dem Grundeigentümer das Eigentum an volkswirtschaftlich bedeutsamen Bodenschätzen. Demzufolge kann ein Dritter, der Bergbauunternehmer, auf Grund der Aneignungsbefugnis nach § 8 BBergG – der bergrechtlichen Bewilligung – Eigentum an diesen Rohstoffen erlangen. Dieses Regelungsgefüge dient gemäß § 1 Nummer 1 Bundesberggesetz vor allem der Rohstoffsicherung. Der Zweck Rohstoffsicherung rechtfertigt demzufolge die Einschränkung des Grundrechts aus Artikel 14 GG. Dieser Zwecksetzung widerspricht es, wenn der Bergbauunternehmer dauerhaft über die im Laufe der Erkundung oder Gewinnung erhobenen geologischen Daten verfügen kann, ohne jedoch die weitere Rohstoffsicherung zu beabsichtigen. Ein dauerhafter Schutz kommerziell erhobener geologischer Fachdaten verkehrt den Zweck des Bundesberggesetzes vielmehr ins Gegenteil, weil mögliche Interessenten keinen Zugriff auf die Daten erhalten und die etwaige weitere Rohstoffgewinnung von an sich entbehrlichen erneuten Erkundungen oder aber dem entgeltlichen Erwerb der Erkundungsdaten abhinge. Wie ein Preisvergleich im europäischen Ausland zeigt, ist der Erwerb von Erkundungsdaten auf deutschem Hoheitsgebiet mit erheblichen Kosten verbunden. Weitere Investitionen zur Rohstoffsicherung werden durch einen dauerhaften Schutz von Erkundungsdaten dementsprechend eher verhindert als befördert. Der gegenteiligen Befürchtung - Erkundungsinvestitionen würden durch eine Offenlegung von Daten verhindert, weil kein ausreichender Konkurrenzschutz gewährt wird - kann man mit einer Fristverlängerung für den Schutz gewerblich veranlasster Erkundungsdaten sowie dem Schutz rohstoffbezogener

Analysedaten als Bewertungsdaten sachgemäß und zielgerichtet begeben. Damit entspricht der – jedenfalls in der derzeitigen Verwaltungspraxis – dauerhaft gewährleistete Schutz geologischer (Erkundungs-) Daten weder dem vom Bundesberggesetz angestrebten Ziel der Rohstoffsicherung noch der nachhaltigen Nutzung des Untergrunds.

Aus diesem Grund schützt die Bergbauberechtigung auch nur das Vertrauen in die Investition zum Zweck der Rohstoffsicherung (oder einer anderweitigen Untergrundnutzung), nicht aber darüber hinaus den Handel mit geologischen Daten. Regelmäßig dürfte mit der Bergbauberechtigung nur die Erwartung geweckt worden sein, dass die auf eine Gewinnung zielende Tätigkeit desjenigen geschützt wird, der die Voraussetzungen für die Gewinnung erkundet hat. Artikel 14 GG kann nämlich nicht einerseits dafür herangezogen werden, dem Grundeigentümer über das Instrument der bergfreien Bodenschätze das Eigentum an volkswirtschaftlich bedeutsamen Bodenschätzen zu entziehen, um dann andererseits den Bergbauunternehmer, der zwar im Allgemeininteresse, aber zugleich auch aus eigenem wirtschaftlichen Interesse die Aneignungsbefugnis an diesen Bodenschätzen erhält, aus demselben Grundrecht eine dauerhafte Rechtsposition an den Daten über eben jenes Gebiet im Untergrund zu verleihen. Demzufolge sollte gerade derjenige, der von den eigentumsbeschränkenden Regelungen des Bundesberggesetzes profitiert, seinerseits damit rechnen müssen, dass er infolge derselben Zielsetzung des Bundesberggesetzes mit der Einschränkung seines Grundrechts aus Artikel 14 konfrontiert wird. Eine Berechtigung auf Grundlage des Bundesberggesetzes kann deshalb allenfalls das Vertrauen in die Aufsuchung bzw. die Gewinnung von Bodenschätzen schützen, nicht aber den dauerhaften unbeschränkten Schutz der für die Rohstoffsicherung bedeutsamen Daten gewährleisten.

6. Neben der Rohstoffsicherung bzw. der nachhaltigen Nutzung des Untergrunds sprechen weitere Gründe für die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten aller Untersuchungen und Nutzungen des Untergrunds. Das Gesetz erfasst deshalb nicht nur die im Rahmen einer Bergbauberechtigung nach Bundesberggesetz gewonnenen Daten, sondern sämtliche in der Definition genannten und unter §§ 8 bis 10 spezifizierten geologischen Daten. Erfasst sind damit auch die Daten, die aus der Erkundung und Gewinnung grundeigener Bodenschätze und von Grundeigentümergebieten stammen.

Für eine öffentliche Bereitstellung auch der Untergrunddaten des Grundeigentümers spricht insbesondere das Informationsbedürfnis der Allgemeinheit an ihrer tatsächlichen Lebensgrundlage inklusive der sich daraus ergebenden Potenziale und Gefahren. So können auch nicht nach Bergrecht zu genehmigende oder obertägige Vorhaben oder lediglich anzuzeigende untertägige Vorhaben die Untergrundverhältnisse von Nachbargrundstücken beeinflussen. Diese Untergrundinformationen sollen deshalb für die Verwirklichung persönlicher und wirtschaftlicher Ziele, aber auch zum Schutz vor Gefahren nicht nur der öffentlichen Hand, sondern auch jedem einzelnen zur Verfügung stehen. Dieses Ziel wird bereits mit dem Umweltinformationsgesetz und dem Geodatenzugangsgesetz angestrebt, aber wegen der oben geschilderten Umstände zumindest im Hinblick auf die zu großen Teilen sich in Privathand befindenden Untergrunddaten nicht erreicht. Auch soll die Allgemeinheit Zugriff auf Untergrunddaten haben, um die sich aus diesen Daten ergebenden Planungen und Entscheidungen von Regierung und Verwaltung auf alle den Untergrund betreffenden Fachgebiete (Bauwesen, Infrastruktur, Wasserversorgung, Rohstoffgewinnung und Energiespeicherung, Endlagerung radioaktiver Abfälle etc.) nachvollziehen zu können. Darüber hinaus sprechen wiederum die Rohstoffsicherung und die Nutzungsmöglichkeiten des Untergrunds für die öffentliche Bereitstellung auch solcher geologischen Daten, die Privateigentum betreffen. Nur über eine öffentliche Bereitstellung solcher Da-

ten können Wissenschaft und Wirtschaft weitere Rohstoffquellen und Nutzungsmöglichkeiten des Untergrunds erschließen, wie sie zum Beispiel im Zusammenhang mit der Energiewende benötigt werden. Der Übermittlungsverpflichteten hat (auch) nach dem Ablauf der Bereitstellungsfristen Verfügungs- und damit die Entscheidungsgewalt über sein Grundeigentum bzw. das von ihm gepachtete Grundstück.

7. Von den öffentlichen Aufgaben und Interessen, die für eine klarstellende Regelung zur öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten sprechen, ist stellvertretend und wegen ihrer Bedeutung für das Allgemeinwohl die Suche nach einem Endlagerstandort für hochradioaktive Abfälle hervorzuheben. Im Laufe der Suche nach einem Endlagerstandort für hochradioaktive Abfälle hat sich gezeigt, dass Entscheidungen der Regierung und der Verwaltung in offenen und transparenten Verfahren getroffen werden müssen, um Akzeptanz finden zu können. Insbesondere solche Entscheidungen, die Bürgerinnen und Bürger in ihrem Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit betreffen könnten, müssen für die Betroffenen nachvollziehbar auf sachlich zutreffender Grundlage getroffen worden sein. Die Betroffenen müssen überprüfen können, ob alle Tatsachengrundlagen vollständig berücksichtigt und sachgerecht bewertet worden sind. Die Suche nach einem Endlagerstandort für hochradioaktive Abfälle ist damit exemplarisch auch für weniger umstrittene und komplexe Entscheidungen der öffentlichen Hand; sie zeigt, dass Transparenz ein wesentliches Element für die Überprüfbarkeit und damit die Legitimität staatlichen Handelns ist.
8. Auch der Vergleich mit der Rechtslage in anderen europäischen und außereuropäischen Ländern zeigt, dass eine Öffnung des Zugangsregimes zu geologischen Daten geboten ist. Ganz überwiegend werden vor allem die geologischen Messdaten nicht dauerhaft geschützt. Die in diesem Gesetz gewählte zeitlich abgestufte Fristenlösung ist dem niederländischen Bergrecht entlehnt.
9. Unter Zugrundelegung der unterschiedlichen Interessen an geologischen Daten differenziert das Gesetz für nichtstaatliche geologische Daten wie folgt:
 - Geologische Nachweisdaten nach § 8 enthalten (ggf. abgesehen von personenbezogenen Daten) keine mit hohem Investitionsaufwand gewonnenen schützenswerte Inhalte; sie werden schon nach jetziger Rechtslage rasch verfügbar und sind gemäß § 26 spätestens nach drei Monaten öffentlich bereitzustellen.
 - Geologische Fachdaten nach § 9 werden gemäß § 27 Absatz 1 nach fünf Jahren öffentlich bereitgestellt, es sei denn, sie wurden gemäß § 27 Absatz 2 im Zuge gewerblicher Betätigung gewonnen. Innerhalb eines Zeitraums von fünf Jahren kann die übermittlungsverpflichtete Person geologische Fachdaten verwerten, insbesondere etwaige Erkenntnisse daraus veröffentlichen oder aber für private Zwecke wie zum Beispiel die Grundwasser- oder Energiegewinnung nutzen. Nach dem Ablauf dieser Zeitspanne kann von der Eigenverwertung der Daten ausgegangen werden und das Interesse der Öffentlichkeit an diesen geologischen Daten als höherrangig gegenüber dem Schutzbedürfnis des Übermittlungsverpflichteten bewertet werden.
 - Geologische Fachdaten, die im Zuge einer gewerblichen Tätigkeit gewonnen werden und daher hohe eigene Investitionen in die Untersuchung voraussetzen, müssen vor zu frühzeitiger Kenntnisnahme durch etwaige Wettbewerber geschützt werden. Der Schutz sollte jedoch nur für die Zeitspanne gewährt werden, die regelmäßig eine Anschlussinvestition in die mit der Untersuchung verfolgten Zwecke ermöglicht. Das Gesetz geht hierbei von einer Dauer von zehn Jahren aus, in der der Unternehmer die betriebsinternen

Entscheidungsprozesse und erforderlichen Verfahren durchlaufen kann und solange vor einer Kenntnisnahme etwaiger Wettbewerber geschützt sein soll. Im Hinblick auf Materialanalysen differenziert das Gesetz und ordnet solche Analysedaten, die Aufschluss über den Wert des im Untergrund vorgefundenen Bodenschatzes geben könnten, den Bewertungsdaten zu. Wasser- und gesteinsbezogene Analysen werden als Fachdaten qualifiziert.

- Bewertungsdaten nach § 10 werden gemäß § 28 nicht öffentlich bereitgestellt, weil diese anders als die Messdaten und aufbereiteten Daten eigene Einschätzungen und Wertungen sowie ggf. auch detaillierte Schlussfolgerungen des Untersuchenden über den Wert des untersuchten Untergrunds enthalten. Im Hinblick auf bodenschatzbezogene Analysedaten wird hier von einem besonderen Geheimhaltungsbedürfnis ausgegangen. Die übrigen Daten dieser Datenkategorie werden voraussichtlich je nach Inhalt auch Werksqualität im Sinne des Urhebergesetzes erreichen können. Das Gesetz geht deshalb von einem hohen Schutzbedürfnis des Übermittlungsverpflichteten aus und stuft das Allgemeininteresse an der öffentlichen Bereitstellung dieser Daten als geringer ein.
- Für die Zurverfügungstellung geologischer Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben geht das Gesetz in § 33 von einem überwiegenden Interesse an der Verfügbarkeit dieser Daten für solche Aufgaben aus. Insbesondere die Tatsache, dass die Zurverfügungstellung für öffentliche Aufgaben nicht zugleich die Offenlegung der Daten beinhaltet, spricht für die Überlassung von Daten für die Aufgaben öffentliche Hand. Auch liegen die Aufgaben der öffentlichen Hand im Allgemeinwohlinteresse. Einziges Kriterium für die Weitergabe der Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben ist die Erforderlichkeit der Daten für die Erfüllung dieser Aufgaben. Mit dieser Anforderung wird sichergestellt, dass die Zurverfügungstellung für andere Aufgaben tatsächlich im öffentlichen Interesse liegt.

IV. Vereinbarkeit mit der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO), dem Recht auf informationelle Selbstbestimmung nach Artikel 2 Absatz 1 GG und dem Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)

Das Geologiedatengesetz ist eine bereichsspezifische Sonderregelung für die Verarbeitung geologischer Daten im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes bzw. eine spezifische Rechtsvorschrift zur Informationsfreiheit im Hinblick auf geologischen Daten, das den Anspruch auf Zugang zu geologischen Daten mit dem Schutz personenbezogener Daten in Einklang bringt, siehe Artikel 6 Absatz 2 und Absatz 3 DSGVO in Verbindung mit Artikel 85 Absatz 1 DSGVO (Verordnung 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten zum Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG [ABl. L 119 vom 4.5.2016]). Das Gesetz erfüllt die von Art. 6 Absatz 2 und 3 DSGVO geforderten Voraussetzungen:

1. Die Übermittlung, Sicherung und öffentliche Bereitstellung geologischer Daten sind Datenverarbeitungen im Sinne von Artikel 4 Nummer 2 der DSGVO.
2. Die in § 8 Satz 2 Nummer 1 genannten Daten, der Name und die Anschrift der anzeigenden Person, sind personenbezogene Daten gemäß Artikel 4 Nummer 1 DSGVO, sofern eine natürliche Person oder deren Anschrift in der Anzeige benannt wird.
3. Die Frage, ob die weiteren in § 8 bis 10 aufgeführten geologischen Daten personenbezogene Daten im Sinne der DSGVO sind bzw. vom Recht auf informatio-

nelle Selbstbestimmung nach Artikel 2 Absatz 1 GG und dem Bundesdatenschutzgesetz erfasst werden, ist nicht Gegenstand dieses Gesetzes oder dieser Begründung. Die in §§ 8 bis 10 aufgeführten Daten sind spezifische standortbezogene Sachinformationen, die nur unter Hinzuziehung weiterer Informationsquellen den Grundeigentümer eines Grund- oder Flurstücks offenbaren. Nur unter bestimmten weiteren Voraussetzungen – zum Beispiel bei Feststellung positiver oder negativer Eigenschaften des Untergrunds – wird darüber hinaus ein Teilbereich der wirtschaftlichen Identität eines Grundeigentümers offenbart werden. Deshalb werden die von diesem Gesetz erfassten geologischen Daten nur im Einzelfall personenbezogene Daten im Sinne des deutschen und europäischen Datenschutzrechts beinhalten.

4. Der nach Artikel 6 Absatz 3 Satz 2 Alternative 1 DSGVO geforderte Zweck für die durch das Geologiedatengesetz geregelten Datenverarbeitungen ergibt sich aus § 1. Die geologische Landesaufnahme, Übermittlung geologischer Daten, Datensicherung und öffentliche Bereitstellung geologischer Daten dienen den allgemeinen Zwecken des § 1 Satz 1 sowie den spezifischen Zwecken des § 1 Satz 2.
5. Das Gesetz beinhaltet mit § 5 Aufgaben für die zuständige Behörde, die im öffentlichen Interesse liegen, und stellt die für die Erfüllung dieser Aufgabe erforderlichen Regelungen auf (Artikel 6 Absatz 3 Satz 2 Alternative 2 DSGVO). Das öffentliche Interesse an der Sicherung und Verfügbarkeit geologischer Daten ist unter III. beschrieben worden; die Sammlung, Sicherung und Verfügbarkeit geologischer Informationen dienen den in § 1 genannten, im öffentlichen Interesse liegenden Zwecken. Die spezifischen Vorschriften zur Datenverarbeitung sind für die Erfüllung der Aufgaben in § 5 und der zugrunde liegenden Zwecke in § 1 erforderlich. Die Länder können die Übermittlungspflichten gemäß § 11 Absatz 1 aus sachlichen Gründen einschränken, so dass unter diesen besonderen Umständen nicht erforderliche Daten nicht übermittelt werden müssen. Die Kategorisierung geologischer Daten stellt sicher, dass lediglich die für die Erfüllung der öffentlichen Aufgabe bzw. der zugrunde liegenden Zwecke des § 1 erforderlichen geologischen Daten öffentlich bereitgestellt werden. Offensichtlich personenbezogene Daten wie der Name oder die Anschrift einer anzeigenden Person werden nicht öffentlich bereitgestellt, es sei denn, diese stimmen mit der anzeigenden Firma überein.
6. Das Gesetz enthält darüber hinaus die nach Artikel 6 Absatz 3 Satz 3 DSGVO gestatteten spezifischen Vorschriften zum Umgang mit geologischen Daten. Das Gesetz legt im Einzelnen fest, welche geologischen Daten einer geologischen Untersuchung übermittelt werden müssen, wer übermittlungspflichtig ist und wann und wie die geologischen Daten offengelegt werden. Das Gesetz ist ein Informationsfreiheitsgesetz im Sinne der DSGVO und bewegt sich im Rahmen der von der Umweltinformationsrichtlinie und der Inspire-Richtlinie angestrebten Zwecksetzungen.
7. Die Regelungen des Geologiedatengesetzes verfolgen ein im öffentlichen Interesse liegendes Ziel und stehen in einem angemessenen Verhältnis zu dem verfolgten legitimen Zweck, siehe Artikel 6 Absatz 3 Satz 4 DSGVO. Das im öffentlichen Interesse liegende Ziel ist hinreichend beschrieben worden; die Legitimität des Zwecks wird mit den europäischen Richtlinien zum Informationszugang bestätigt. Für die Angemessenheit der Regelungen wird man das vom Bundesverfassungsgericht für das Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmung aufgestellte Kriterium der Persönlichkeitsrelevanz der in Rede stehenden personenbezogenen Angaben heranziehen und mit den von den europäischen Richtlinien verfolgten Zwecken des Umweltschutzes und des wettbewerbsgerechten Zugangs zu Informationen ins Verhältnis setzen müssen. Bei geologischen Daten ist der Personenbezug von vornherein schwer zu begründen; allenfalls werden

mit standortspezifischen geologischen Fachdaten beschränkte Details der wirtschaftlichen Identität einer Person offenbart. Wirtschaftliche Nachteile könnten unter anderem aus der öffentlichen Bereitstellung von Daten resultieren, die Aufschluss über Altlasten oder Geogefahren unterhalb eines Grundstücks geben. Den etwaigen wirtschaftlichen Nachteilen von Grundstückseigentümern steht das Interesse der Öffentlichkeit an Umweltinformationen gegenüber. Die öffentliche Bereitstellung von Umweltinformationen bezweckt unter anderem den Schutz des Lebens und der körperliche Unversehrtheit der Allgemeinheit. Gegenüber etwaigen wirtschaftlichen Nachteilen aus der öffentlichen Bereitstellung grundstücksbezogener Daten genießt dieser Zweck Vorrang; dieser Wertung entspricht auch die Ausgestaltung des Eigentumsgrundrechts in Artikel 14 Absatz 2 GG.

Diesen Ausführungen zufolge beinhaltet das Gesetz auch eine zulässige Einschränkung des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung aus Artikel 2 Absatz 1 GG in Verbindung mit Artikel 1 Absatz 1 GG.

V. Sonstige Vereinbarkeit mit dem Recht der Europäischen Union und völkerrechtlichen Verträgen

Der Entwurf ist mit dem Recht der Europäischen Union und völkerrechtlichen Verträgen vereinbar. Insbesondere wird den Vorgaben der Aarhus-Konvention sowie der Umweltrichtlinie und der Inspire-Richtlinie im Hinblick auf geologische Daten entsprochen. Die widerstreitenden Interessen an dem Zugang zu geologischen Daten bzw. dem Schutz derselben werden durch eine zeitlich abgestufte Regelung zur öffentlichen Bereitstellung nichtstaatlicher Fachdaten in Einklang gebracht. Allenfalls Bewertungsdaten könnten die notwendige Schöpfungshöhe für ein „Werk“ im Sinne des deutschen oder europäischen Urheberrechts erreichen; daher werden diese Daten regelmäßig geschützt.

VI. Alternativen

Die lediglich sprachliche Anpassung des Lagerstättengesetzes und der darauf beruhenden Verordnung würde dem Umstand nicht gerecht werden, dass der Untergrund einhergehend mit der technischen Entwicklung für zahlreiche Nutzungsmöglichkeiten zur Verfügung steht, die zum Zeitpunkt des ursprünglichen Gesetzes von 1934 nicht absehbar waren. Die Weiterentwicklung der Nutzungsmöglichkeiten sollte daher eine Neuregelung auch der bestehenden Datengrundlagen nach sich ziehen. Auch sollten die bisherigen und künftigen Untergrunddaten dauerhaft gesichert und allgemein zur Verfügung stehen, damit sämtliche Nutzungsmöglichkeiten, aber auch natürlich und anthropogen verursachte Geogefahren des Untergrunds erforscht, entwickelt und gegeneinander abgewogen werden können. Auch andere Themenbereiche wie die Wasserwirtschaft, die Land- und Forstwirtschaft, die Bauwirtschaft und die Infrastrukturplanung sind auf umfassend gesicherte und verfügbare Datengrundlagen angewiesen. Darüber hinaus muss im Hinblick auf den erheblichen Bestand kommerziell erhobener Daten Rechtssicherheit geschaffen werden. Sowohl der grenzüberschreitende Charakter vieler Nutzungen als auch das gesamtstaatliche Interesse an einzelnen Nutzungen sowie eine ressourcenschonende, aber auch wettbewerbskonforme Nutzung des beschränkten Untergrundpotentials insgesamt erfordern darüber hinaus bundesweit homogene Vorgaben für Art und Umfang zu übermittelnder geologischer Daten sowie zur öffentlichen Bereitstellung dieser Daten.

VII. Gesetzgebungskompetenz

Die Gesetzgebungskompetenz des Bundes zur bundesweiten Regelung der amtlichen geologischen Landesaufnahme, der Übermittlung, Sicherung, öffentlichen Bereitstellung und Zurverfügungstellung geologischer Daten ergibt sich aus Artikel 74 Absatz 1 Nummer 11 des Grundgesetzes (GG). Die im Gesetz erfasste Regelungsmaterie ist, wenn auch

nicht nur, aber doch in erster Linie dem Recht der Wirtschaft und hier insbesondere dem Bergbau zuzuordnen. Die Zwecksetzung des Gesetzes ist vor allem die amtliche geologische Landesaufnahme sowie die umfassende Sicherung und Verfügbarkeit aller Daten des Untergrundes, auf deren Basis der geologische Untergrund als Wirtschaftsraum genutzt werden kann. Zugleich betrifft ein Großteil des Gesetzes Daten von Bergbauunternehmen, so dass auch hierüber die Einordnung in das Recht der Wirtschaft nach Artikel 74 Absatz 1 Nummer 11 GG gerechtfertigt ist.

Der Bund darf die in Artikel 72 Absatz 2 genannten Gegenstände der konkurrierenden Gesetzgebungskompetenz, unter anderem das Recht der Wirtschaft nach Artikel 74 Absatz 1 Nummer 11, nur unter den Voraussetzungen der Subsidiaritätsklausel in Artikel 72 Absatz 2 regeln. Das Gesetz erfüllt die Anforderungen des Artikels 72 Absatz 2 GG, da die Sicherung und Verfügbarkeit geologischer Daten eine bundesgesetzliche Regelung zur Wahrung der Rechts- und Wirtschaftseinheit in Deutschland erforderlich macht.

Die Rechtseinheit fordert schon deshalb eine gesamtstaatliche Regelung der amtlichen geologischen Landesaufnahme sowie der Sicherung und Verfügbarkeit geologischer Daten, weil sich die geologischen Strukturen des Untergrunds nicht nach politischen Landesgrenzen richten, sondern hier vielfach eine Zusammenarbeit der geologischen Landesdienste und Landesbergbehörden erfordern. Unterschiedliche Regelungen oder Verwaltungspraktiken zur Datenverfügbarkeit insgesamt können die länderübergreifende Zusammenarbeit oder länderübergreifende Nutzungen des geologischen Untergrunds für Aufgaben, die das Bundesgebiet als Ganzes betreffen, deutlich erschweren oder sogar verhindern. Insbesondere die Nutzungen des geologischen Untergrunds für gesamtstaatliche Aufgaben im Bereich des Klimaschutzes (zum Beispiel Nutzung des geologischen Untergrunds als Speicherort), die Suche nach einem Endlagerstandort für hochradioaktive Abfälle sowie auch der Betrieb von Endlagern für radioaktive Abfälle erfordern bundeseinheitliche Regelungen für geologische Datengrundlagen. Zum einen verlangen bundesweite Aufgaben eine allgemeingültige Rechtsgrundlage und Aufforderung an die Länder, die geologische Landesaufnahme vorzunehmen, die anderenfalls im Ermessen der Länder stünde. Des Weiteren müssen die in den Ländern verfügbaren geologischen Datengrundlagen für bundesweite Aufgaben dauerhaft verfügbar und vergleichbar sein. Alle diese Erwägungen zeigen die Erforderlichkeit, dass Deutschland auf eine bundesweit einheitliche Rechtsgrundlage für geologische Daten angewiesen ist.

Auch die Wahrung der Wirtschaftseinheit macht eine gesamtstaatliche Regelung erforderlich, weil hierdurch in bundeseinheitlicher Weise einerseits der wettbewerbskonforme Zugang zu Untergrundnutzungen ermöglicht wird und andererseits Unternehmen, die bereits in die Erkundung des geologischen Untergrunds investiert haben oder investieren wollen, gleichermaßen geschützt bzw. gleichermaßen belastet werden.

Im Hinblick auf die im Gesetz festgelegten Verfahrensregelungen lässt § 37 Absatz 2 keine Abweichungsmöglichkeit durch die Länder zu. Damit muss der Bundesrat dem Gesetz zustimmen.

VIII. Gesetzesfolgen

1. Rechts- und Verwaltungsvereinfachung

Mit dem Gesetzentwurf werden die amtliche geologische Landesaufnahme des geologischen Untergrunds, die Datensicherung, die Datenübermittlung und spätere öffentliche Bereitstellung und Zurverfügungstellung geologischer Daten erstmals systematisch geregelt. Die zuständigen Behörden erhalten den ausdrücklichen gesetzgeberischen Auftrag der geologischen Landesaufnahme und vor allem der damit einhergehenden Sicherung und Digitalisierung der Untergrunddaten. Auch sollen geologische Daten künftig öffentlich bereitgestellt und damit für Bürger zugänglich sein. Der mit allen diesen Aufgaben verbundene Zusatzaufwand dient nicht in erster Linie der Rechts- und Verwaltungsvereinfachung.

chung, bündelt aber langfristig den gesamten geologischen Datenbestand in den zentralen Behörden, um von dort aus für alle öffentlichen Aufgaben mit Untergrundbezug zur Verfügung zu stehen. Zusätzlich können Private, zum Beispiel mittelständische Unternehmen oder aber auch interessierte Bürger auf die Daten des Untergrunds zugreifen, um private Interessen zu verfolgen, die wie die Rohstoffversorgung oder aber die Nutzung des Untergrunds für energetische Zwecke zugleich auch im öffentlichen Interesse liegen. Der mit dem Gesetz verbundene Mehraufwand bei den zuständigen Behörden führt damit langfristig zu einer verbesserten Datenverfügbarkeit für alle Aufgaben mit Untergrundbezug und wird sich demzufolge zwar nicht für die nach diesem Gesetz zuständigen Behörden, aber für alle anderen Behörden und Private, die Zugriff auf geologische Daten benötigen, rechts- und verwaltungsvereinfachend auswirken.

2. Nachhaltigkeitsaspekte

Der Gesetzentwurf steht mit den einschlägigen Nachhaltigkeitszielen der Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung von 2016 im Einklang. Insbesondere der bessere Schutz des Wassers (SDG 6), der Energieressourcen (SDG 7), der Rohstoffressourcen (SDG 8) und des Klimas (SDG 13) werden durch den Gesetzentwurf angestrebt. Die Verfügbarkeit von Untergrunddaten ist unter anderem wesentlich für den Schutz und die Gewinnung des Trinkwassers, aber auch für Nutzung des Untergrunds zum Zweck der Energieversorgung, des Klimaschutzes und der effizienten Rohstoffgewinnung. Bei alledem trägt die Bündelung aller geologischen Daten dazu bei, dass bereits vorhandene Erkenntnisse über den Untergrund nicht erneut erhoben werden müssen. Eine breite Datenbasis erlaubt darüber hinaus die Wahl der ressourcenschonendsten Alternative, wenn verschiedenen Nutzungen oder aber verschiedene Varianten einer Nutzung zur Verfügung stehen. Auf der Grundlage öffentlich bereitgestellter Untergrunddaten können die Wissenschaft sowie insbesondere kleine und mittlere Unternehmen mit spezifischem technischem Know-How innovative Konzepte für einen möglichst nachhaltigen Umgang mit den Ressourcen und Nutzungspotentialen des geologischen Untergrunds entwickeln.

3. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Für Bund und Länder fallen keine Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand an.

4. Erfüllungsaufwand

a) Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger

Bürgerinnen und Bürgern entsteht durch das Geologiedatengesetz im Hinblick auf die Anzeige geologischer Untersuchungen und die Übermittlung der Untersuchungsergebnisse nur minimal zusätzlicher Erfüllungsaufwand, auch wenn Anzeige- und Übermittlungspflichten weitergehen als bisher. Der eigentliche Kostenfaktor ist nicht die Anzeige einer Untersuchung oder die Übermittlung der sich aus einer Untersuchung resultierenden Ergebnisse an die zuständige Behörde, sondern der Untersuchungsauftrag an ein auf die Untersuchung spezialisiertes Unternehmen; die geologische Untersuchung ihrerseits wird durch dieses Gesetz nicht vorgegeben. Der Preisunterschied für den Auftrag inklusive der nach dem Geologiedatengesetz zusätzlichen Angaben gegenüber den vorherigen Übermittlungspflichten auf Grund des Lagerstättengesetzes wird sehr gering eingeschätzt, da die Daten im Rahmen der Untersuchung sowieso anfallen und die Anzeige und Datenübermittlung durch die elektronischen Versandmöglichkeiten mit einem nur geringen Kostenaufwand verbunden sind. Als Auftraggeber einer geologischen Untersuchung können Bürgerinnen und Bürger nach § 14 Satz 1 Nummer 2 den in § 14 Satz 1 aufgeführten Pflichten unterliegen. In der Regel wird die mit der Untersuchung beauftragte Firma die Anzeige und Übermittlung übernehmen, so dass Bürgerinnen und Bürger nach § 14 Satz 2 von den Pflichten des Satzes 1 befreit sind.

b) Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Der Wirtschaft werden durch das Geologiedatengesetz Mehraufwendungen entstehen, weil die Vorgaben über die nach § 3 Lagerstättengesetz bestehenden Pflichten zur Anzeige einer Untersuchung sowie zur anschließenden Datenübermittlung an die zuständigen Behörden hinausgehen. Für den Erfüllungsaufwand muss daher der durch dieses Gesetz entstehende Mehraufwand gegenüber den bestehenden Pflichten aus § 3 Lagerstätten-gesetz geschätzt werden. Die Festlegungen in den §§ 8 bis 10 haben sich an bestehen- den Vorgaben und Merkblättern der geologischen Landesdienste orientiert; diese Vorga- ben werden mit der bundesweiten Vereinheitlichung im Geologiedatengesetz präzisiert und zum Teil ergänzt.

Für die Anzeige einer geologischen Untersuchung wird nicht von einem Mehraufwand ausgegangen, da die geforderten Anzeigedaten von den meisten Unternehmen in der vom Geologiedatengesetz festgelegten Art und Weise dokumentiert und den Ländern übermittelt werden.

Ein Mehraufwand ist für die Übermittlung von Fachdaten nach § 9 zu erwarten, wenn die- se Angaben von den Ländern derzeit regelmäßig nicht abgefragt werden. Auch die Über- mittlung von Bewertungsdaten nach § 10 erfasst zum Teil Daten, die bisher nicht abge- fragt wurden. Allen Übermittlungspflichten ist gemein, dass hierfür nunmehr strenge, buß- geldbewehrte Übermittlungsfristen gelten; hierfür ist von einem Mehraufwand für die Ei- genkontrolle auszugehen, der in den Aufwand für die Übermittlung miteinberechnet wor- den ist. Bei ca. ca. 1750 Unternehmen im Bereich Bergbau/Steine und Erden wird der jährliche Mehraufwand für die Datenübermittlung auf insgesamt ca. 550.000 € jährlich geschätzt. Zu berücksichtigen ist allerdings, dass der Übermittlungsaufwand je nach Grö- ße der Unternehmen und Untersuchungen erheblich variieren kann, für die Steine- und Erdenindustrie werden die Mehraufwände anhand der weniger umfangreichen Datensätze geringer ausfallen als bei großen Bergbauunternehmen.

§ 12 eröffnet der Behörde die Möglichkeit, Fachdaten aus der Zeit vor Inkrafttreten des Gesetzes anzufordern. Offenbar wurden auch bisher schon Daten nachgefordert, aller- dings ist die gesetzliche Anspruchsgrundlage neu und damit eine Vorgabe, die erstmals rechtlich verbindlich einen Aufwand für die betroffenen Unternehmen verursacht. Für die Nachlieferung von Daten wird von einem Mehraufwand von insgesamt 25.000 € jährlich ausgegangen. Betroffen sind hier in erster die Linie die großen Unternehmen aus der Erdöl- und Erdgasbranche.

Darüber hinaus bestehen nunmehr Kennzeichnungspflichten nach § 9 Satz 2 und Kenn- zeichnungsobliegenheiten für die verschiedenen Datenkategorien nach § 17 Absatz 1; beides ist für die Unternehmen mit einem Mehraufwand verbunden. Für die Vorgabe in § 9 Satz 2 ist von einem zusätzlichen Erfüllungsaufwand von insgesamt 25.000 € jährlich auszugehen, für diejenige in § 17 Absatz 1 und 2 von einem zusätzlichen Aufwand von insgesamt 350.000 € jährlich.

Ebenfalls mit Mehraufwand dürfte die Vorgabe verbunden sein, wonach auch Daten wäh- rend der Nutzungsphase zu übermitteln sind, vgl. § 2 Absatz 2. Da diese Daten allesamt digital vorliegen, wird die reine Übermittlungspflicht in jedem Einzelfall nicht mit großem Aufwand verbunden sein. Alle Mehraufwände, die für die Vorgaben im Bereich der Unter- suchung geschätzt wurden, müssen hier erneut in die Schätzung einbezogen werden. Während der Gewinnungsphase werden weniger Daten als während der Erkundungspha- se gewonnen, so dass die Mehraufwände hier insgesamt niedriger liegen. Für die Mehr- aufwände für die Übermittlung von Daten, die während der Nutzung gewonnen worden sind, wird der Erfüllungsaufwand auf ca. 130.000 € geschätzt.

Der geschätzte jährliche Mehraufwand für die Wirtschaft beträgt somit 1.08 Mio. Euro.

Nicht im Erfüllungsaufwand der Wirtschaft betrachtet wurden die etwaigen Mindereinnah- men von Unternehmen, die vor Inkrafttreten des Gesetzes geologische Daten zum Ver-

kauf angeboten haben. Diese Fragestellung ist keine des Erfüllungsaufwandes, sondern die Frage der Vereinbarkeit des Gesetzes mit den grundrechtlich geschützten Rechtspositionen der Firmen aus Artikel 12 und 14 Grundgesetz. Der Eingriff wird im Allgemeinen Teil sowie in den jeweiligen Bereitstellungsvorschriften begründet.

Davon Bürokratiekosten aus Informationspflichten

Da das Gesetz Informations- und Kennzeichnungspflichten für die Wirtschaft regelt, sind alle die mit den Regelungen verbundenen Kosten Bürokratiekosten.

Erfüllungsaufwand für kleine und mittelständische Unternehmen

Das Jahrbuch des Statistischen Bundesamtes von 2018 weist für den Bereich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden einen hohen Anteil von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), insgesamt 98,4 % von insgesamt 1753 verzeichneten Unternehmen aus. 90,6 % dieser Anzahl von Unternehmen sind Kleinst- und Kleinunternehmen. Die Definition für KMU des Statistischen Jahrbuchs basiert auf der Empfehlung (2003/361/EG) der Kommission vom 6. Mai 2003 betreffend die Definition der Kleinstunternehmen sowie der kleinen und mittleren Unternehmen. Auch für KMU besteht bisher bereits die Verpflichtung aus § 3 Lagerstättengesetz. Mit der Harmonisierung der Anforderungen an die Übermittlungspflicht werden insbesondere Kleinst- und Kleinunternehmen vor größere Herausforderungen gestellt als mittlere Unternehmen bzw. Großunternehmen, weil sie im Hinblick auf die Datengewinnung, -haltung und -übermittlung unter Umständen nicht über dieselbe Expertise bzw. Fachkräfteausstattung verfügen. Die Länder können gemäß § 11 Absatz 1 unter bestimmten Umständen von den Anzeige- und Übermittlungspflichten der §§ 8 bis 10 abweichen, hierfür werden auch die Belange von kleinen und mittleren Unternehmen berücksichtigt. Typischerweise sind die Datensätze von KMU auch diejenigen, die den Tatbestand des § 11 Absatz 1 erfüllen können.

Die Belastungen der Wirtschaft sollen durch Entlastungen an anderer Stelle im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie ausgeglichen werden. Darüber hinaus wird der Nachteil des zusätzlichen Erfüllungsaufwands gegenüber dem Lagerstättengesetz dadurch kompensiert, dass die Unternehmen zukünftig auf alle geologischen Fachdaten zugreifen können und auf etwaige kostenintensive Untersuchungen verzichten können.

c) Erfüllungsaufwand der Verwaltung

aa) Erfüllungsaufwand des Bundes

Beim Erfüllungsaufwand des Bundes ist die Übernahme einer neuen Aufgabe, nämlich der geologischen Landesaufnahme im Bereich der ausschließlichen Wirtschaftszone und des Festlandsockels durch die Bundeanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe zu berücksichtigen. Für die verschiedenen Aufgaben (Sichtung, Auswertung und Sicherung übermittelter geologischer Daten; Einrichtung, Aktualisierung, Pflege der entsprechenden Software für die Sicherung von Daten; Bereitstellung von Daten in einem Geodatendienst; Betrieb eines Datenraums für die Einsicht und Vervielfältigung analoger Daten) wird von einem Personalaufwand von mindestens einer Dauerstelle im höheren Dienst (71 565 Euro jährlich) ausgegangen. Darüber hinaus fallen für die Anschaffung, dauerhafte Bereitstellung und Aktualisierung der entsprechenden Informationstechnik inklusive der für die geologischen Informationen geeigneten Software Sachkosten an, die auf ca. 20 000 Euro jährlich geschätzt werden. Für die einmalige Anpassung der IT-Struktur wird der Aufwand auf ca. 200.000 Euro geschätzt.

In dieser Schätzung des Erfüllungsaufwandes des Bundes ist der Personal- und Sachkostenaufwand für eigene geologische Untersuchungen der BGR in ihrem Zuständigkeitsgebiet, über deren sachliche Notwendigkeit die BGR anhand der existierenden Daten in Absprache mit der Fachaufsicht entscheiden müsste, noch nicht berücksichtigt. Solche zu-

sätzlichen Erkundungsmaßnahmen durch die BGR werden derzeit nicht für notwendig erachtet. Der Bedarf an Sach- und Personalmitteln soll finanziell und stellenmäßig im jeweiligen Einzelplan ausgeglichen werden.

bb) Erfüllungsaufwand der Länder

Die im Geologiedatengesetz vorgeschlagenen Änderungen wirken sich im Wesentlichen auf die Länder aus, da diese für den Vollzug des Gesetzes zuständig sind. In den Ländern sind regelmäßig die geologischen Landesdienste zuständig.

Die amtliche geologische Landesaufnahme wird bereits von den geologischen Landesdiensten vorgenommen, allerdings werden die Behörden durch das Geologiedatengesetz erstmalig ausdrücklich zur dauerhaften Sicherung der hierbei gewonnenen Daten verpflichtet. Diese Pflicht ist mit einem Mehraufwand insoweit verbunden, als die Länder nunmehr größere Sorgfalt für den dauerhaften Erhalt, die Lesbarkeit und Verfügbarkeit geologischer Daten für heutige und zukünftige Aufgaben aufwenden müssen.

Neben der Digitalisierungspflicht für neue Daten wurde für analoge Daten eine Sollvorschrift zur Digitalisierung aufgenommen. Demnach müssen die zuständigen Landesbehörden nach fachlicher Einschätzung entscheiden, welche analogen Daten digitalisiert werden sollen. Die Abwägung, welche Datenbestände digitalisiert werden sollen, sowie die Überführung analoger Daten in die Digitalisierung bedeutet ebenfalls einen höheren Personaleinsatz für die Landesämter. Zudem ist hier ein hoher Sachkostenaufwand für die neuen IT-Systeme bzw. die Anpassung bestehender Software zu erwarten, damit auch alle Daten ausgelesen und aufgenommen werden können.

Die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten stellt einen hohen Mehraufwand dar, weil Daten den gesetzlich vorgeschriebenen Kategorien zugeordnet und für die Art und Weise der Bereitstellung nach dem Geodatenzugangsgesetz vorbereitet werden müssen. Für die Bereitstellung analoger Daten müssen vorhandene analoge Daten gesichtet und geprüft werden; diese Aufgaben sind mit einem hohen Arbeitsaufwand verbunden. Des Weiteren entsteht ein jährlicher Sachkostenaufwand unter anderem für die ordnungsgemäße und lesbarkeitserhaltende Aufbewahrung analoger Daten. Der jährliche Sachkostenaufwand wird auf 20.000 Euro je Land geschätzt, insgesamt auf 320.000 Euro jährlich.

Überdies leitet sich aus § 38 ein Kontrollaufwand im Hinblick auf solche Tatbestände des Gesetzes ab, die bußgeldbewehrt sind.

Diese grundsätzlichen Aufgaben und der damit verbundene Mehraufwand können nicht durch den bestehenden Personalbestand bei den zuständigen Behörden aufgefangen werden, so dass von einem zusätzlichen Personalbedarf von je einer Stelle/Planstelle des höheren Dienstes ausgegangen wird. Die geschätzten Mehrausgaben für 16 geologische Landesdienste betragen demnach zunächst jährlich 1.280.000 Euro.

Hinzu kommen Sachausgaben für die oben beschriebenen Leistungen, insbesondere die Erweiterung der IT-Infrastruktur in Höhe von 3.504.000 Euro.

Beim Erfüllungsaufwand der Länder für die Vorgaben des Gesetzes ist demgegenüber auch zu berücksichtigen, dass die nach § 11 Absatz 1 GeoZG in Verbindung mit § 12 Absatz 2 GeoZG in Verbindung mit § 9 Absatz 1 Nummer 2 und 3 UIG verbundene Abwägungspflicht bzw. die entsprechenden Landesregelungen für die Bereitstellung digital vorhandener nichtstaatlicher geologischer Daten mit Inkrafttreten des Gesetzes entfällt. Aufgrund der Vielzahl kommerziell erhobener geologischer Daten dient die mit diesem Gesetz vorgenommene Abwägung dem Bürokratieabbau im Geoinformationswesen zum geologischen Untergrund.

cc) Erfüllungsaufwand der Kommunen

Für die Kommunen entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand. Der Erfüllungsaufwand für Aufgaben, die die Kommunen im Zuge des Vollzugs der Länderaufgaben erfüllen, ist bereits in die Schätzung zum Erfüllungsaufwand der Länder einbezogen worden.

5. Weitere Kosten

Sofern die Länder geologische Daten der Universitäten und Forschungseinrichtungen aus den in § 11 Absatz 1 genannten Gründen für nicht bedeutsam erklären, haben diese Institutionen keinen zusätzlichen Erfüllungsaufwand. Anderenfalls entsteht der für Unternehmen berechnete Erfüllungsaufwand, da nunmehr jede geologische Untersuchung die Anzeige- und Übermittlungspflicht nach dem Gesetz auslöst. Allerdings könnte auch schon § 3 des Lagerstättengesetzes eine Verpflichtung zur Ablieferung von geologischen Daten auch aus Forschungstätigkeiten der Universitäten und Forschungseinrichtungen beinhalten haben, die aber in dieser Form wohl nicht kontrolliert oder einheitlich vollzogen worden ist.

Insgesamt ist die Intention des Gesetzes eine Aufwand- und Kostensenkung für alle an geologischen Daten interessierten Bürgerinnen und Bürger, jedoch insbesondere für Unternehmen im Sektor Bergbau/Steine und Erden, die nach Inkrafttreten des Gesetzes unter Umständen oder in Teilen auf eigene kostenintensive Erkundungen des Untergrunds verzichten können und auf der Basis öffentlich bereitgestellter Daten innovative Lösungen zur Nutzung des Untergrundes entwickeln können. Das Gesetz zielt zugleich darauf ab, darauf ab, mit Hilfe der bereits existierenden Daten einen fairen Wettbewerb für die nachhaltige Nutzung der Ressource Untergrund zu ermöglichen. In der ersten Evaluierung nach Inkrafttreten des Gesetzes wird allerdings auch zu prüfen sein, ob sich aus der öffentlichen Bereitstellung geologischer Fachdaten Wettbewerbsnachteile für lokale KMU ergeben, weil sie den Zugang und die Informationen geologischer Datenbanken der zuständigen Behörden nicht so nutzen können wie national oder international operierende Firmen mit dem entsprechenden datentechnischen Sachverstand. Die Belange von KMU sind deshalb schon jetzt ausdrücklich im Regelungsteil aufgenommen worden. So muss die Behörde, wenn sie Übermittlungspflichten nach § 11 Absatz 1 einschränken möchte, die Belastungen von KMU besonders berücksichtigen. Zum jetzigen Zeitpunkt wird die Belastung von KMU im Sektor Bergbau/Steine und Erden über den Erfüllungsaufwand hinaus als mäßig eingeschätzt, da Analysedaten zum Rohstoff sowie weitere Bewertungsdaten regelmäßig nicht öffentlich bereitgestellt werden und geologisch interessante Fachdaten während eines Zeitraums von zehn Jahren für Wettbewerber nicht zugänglich sind.

Zu berücksichtigen ist weiterhin, dass denjenigen Unternehmen, die bisher zusätzlich zu den Erlösen aus der Rohstoffgewinnung die Explorationsdaten verkaufen konnten, der Gewinn aus diesen Datenverkäufen entgeht. Der Gesetzentwurf geht von der Annahme aus, dass es volkswirtschaftlich kostengünstiger ist, kommerziell erhobene geologische Daten der Allgemeinheit zur Verfügung zu stellen als diese Daten dauerhaft in der Verfügungsmacht derjenigen Unternehmen zu belassen, die im Regelfall ihre Kosten bereits aus der Aufsuchung und Gewinnung von Rohstoffen decken konnten.

Eine Erhöhung des Verbraucherpreisniveaus oder anderer Preise wird von dem Gesetz nicht erwartet.

IX. Befristung; Evaluation

Eine Befristung ist nicht vorgesehen, weil ein wesentlicher Gesetzeszweck, die öffentliche Bereitstellung von Daten, nur unbefristet verwirklicht werden kann.

Das Gesetz wird zum 31. Dezember des Jahres evaluiert, in dem sich das Inkrafttreten des Gesetzes zum vierten Mal jährt. Mit der Evaluierung wird geprüft, ob das Gesetz das angestrebte Ziel, die dauerhafte Verfügbarkeit geologischer Daten insbesondere für die in

§ 1 genannten Ziele, erreicht und ob der Erfüllungsaufwand im Hinblick auf die Ziele angemessen ist.

Hierfür wird der Evaluierungsbericht unter anderem die folgenden Fragen aufwerfen:

1. Wie hoch ist der tatsächliche Aufwand für die Pflichten der Wirtschaft? Welcher finanzielle Aufwand ist mit dem tatsächlichen Aufwand verbunden? Wie hoch ist der Aufwand für Privatpersonen?
2. Werden die öffentlich bereit gestellten Daten von der Wirtschaft in Anspruch genommen und wenn ja, in welchem Umfang?
3. Wer nimmt die öffentlich bereit gestellten Daten vorrangig in Anspruch: die heimische Wirtschaft, KMU oder große Unternehmen, ausländische Unternehmen, Privatpersonen, Umwelt- und Wirtschaftsverbände?
4. Wie hat sich der Wettbewerb in den betroffenen Branchen entwickelt? Führt die Inanspruchnahme von Daten ihrerseits zu Wettbewerbsverzerrungen oder wirkt sich die öffentliche Datenbereitstellung positiv auf den Wettbewerb aus? Wie wirkt sich die Datenbereitstellung auf KMU aus?
5. Werden die Daten auch von Bürgerinnen und Bürgern nachgefragt? Wenn ja, werden die Daten von Bürgerinnen und Bürgerinnen für private Vorhaben oder aber zu Zwecken des Umweltschutzes nachgefragt?
6. Hat sich das Gesetz als Grundlage für die Transparenz von Daten im Prozess zur Suche eines Standortes für die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle als tragfähig erwiesen?
7. Welcher Stellenwert wird dem Gesetz für die Themen mit Untergrundbezug von den relevanten Stakeholdern wie Wirtschaft, Wissenschaft, Behörden und Öffentlichkeit bzw. NGOs beigemessen (Standortauswahl, unterirdische Raumplanung für verschiedene Nutzungen wie zum Beispiel die Rohstoffgewinnung, die Energiespeicherung, die Geothermie oder den Umgang mit Bergbaufolgen)?
8. Wie hoch ist der tatsächliche Aufwand für die zuständigen Behörden der Länder und die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe?
9. Wie hat sich die Zurverfügungstellung von Daten innerhalb der Länder, unter den Ländern und zwischen Ländern und dem Bund fortentwickelt?
10. Wie ist der Stand der Digitalisierung geologischer Daten? Wie hoch ist der Aufwand für die öffentliche Bereitstellung? Welche Zugriffszahlen sind für öffentlich bereitgestellte Daten auf digitalen Plattformen zu verzeichnen im Vergleich zu den Zugangsbegehren für analoge Daten? Wie viel Aufwand bereitet die öffentliche Bereitstellung analoger Daten?

Die Evaluierung wird insbesondere die Wirkung auf KMU betrachten. Derzeit wird die Belastung für KMU im Sektor Bergbau/Steine und Erden als mäßig eingeschätzt, da Analysedaten zum Rohstoff sowie weitere Bewertungsdaten regelmäßig nicht öffentlich bereitgestellt werden müssen und Fachdaten während eines Zeitraums von zehn Jahren für Wettbewerber nicht zugänglich sind. In der ersten Evaluierung wird zu prüfen sein, ob sich aus der öffentlichen Bereitstellung geologischer Fachdaten Wettbewerbsnachteile für KMU ergeben, weil sie geologischer Datenbanken der zuständigen Behörden unter Umständen nicht so umfassend wirtschaftlich nutzen können wie national oder international operierende Firmen mit dem entsprechenden Personal und datentechnischen Sachverstand.

Für die Evaluierung werden die Daten der Wirtschaft, der Verbände bzw. der Nichtregierungsorganisationen sowie der Behörden und der Wissenschaft erhoben und ausgewertet werden. Darüber hinaus werden diese Personen bzw. Institutionen befragt und um Stellungnahme zur tatsächlichen Auswirkung des Gesetzes gebeten werden.

Der Evaluierungsbericht wird den betroffenen Ressorts, dem Koordinator der Bundesregierung für Bürokratieabbau und bessere Rechtssetzung im Bundeskanzleramt sowie dem Nationalen Normenkontrollrat zur Kenntnis gegeben. Das Evaluierungsergebnis wird veröffentlicht werden.

B. Besonderer Teil

Zu Kapitel 1 (Allgemeine Vorschriften)

Zu § 1 (Zweck des Gesetzes)

Der Zweck des Gesetzes kann weder im Anwendungsbereich noch im Regelungsteil hinreichend allgemeingültig aufgenommen werden, da er sämtlichen Aufgaben und Pflichten des Gesetzes gleichermaßen zugrunde liegt. Die in Nummern 1 bis 4 aufgeführten Aufgaben dienen letztlich den vorangestellten Zwecken, dem nachhaltigen Umgang mit dem Untergrund einerseits und der Abwehr von Gefahren, die sich aus der Nutzung oder den natürlichen Eigenschaften des Untergrunds ergeben können. Diese Kernziele begründen die Aufgaben und Pflichten des Gesetzes. Die in den Nummern aufgeführten Anwendungen für geologische Daten sind bis auf die Nummer 4 allgemein gehalten, um das breite Spektrum aller möglichen Tätigkeiten im Untergrund abdecken zu können. Die Suche und Auswahl eines Standortes für ein Endlager für hochradioaktive Abfälle als speziell aufgeführte Aufgabe ist wegen ihrer Bedeutung für das Allgemeinwohl, ihres Umfangs und ihrer Dauer als eigenständiger Gesetzeszweck aufgenommen worden.

Zu Nummer 1

Mit der technologischen Entwicklung haben sich auch die Nutzungsmöglichkeiten des Untergrunds erweitert. Alle potenziellen wirtschaftlichen Nutzungen sollen mit der Formulierung in Nummer 1 abgedeckt sein. Solche Nutzungen liegen nicht nur im Einzelinteresse des betreffenden Unternehmens, sondern erfüllen auch Allgemeininteressen vor allem im Hinblick auf die Rohstoffversorgung, die Deutschland zu 70 Prozent aus eigener Gewinnung deckt. Weitere wirtschaftliche Nutzungen wie die Speichertechnologien tragen schon jetzt zur Energieversorgungssicherheit bei (Erdgasspeicherung) oder könnten in Zukunft für fluktuierenden Strom aus Erneuerbaren Energien zur Verfügung stehen (z. B. Wasserstoff-, Druckluft- oder Wärmespeicherung).

Zu Nummer 2

Geologische Daten müssen dauerhaft verfügbar, lesbar und verständlich für die Erkennung, Untersuchung und Bewertung von geologischen Risiken und anthropogen verursachten Gefahren zur Verfügung zu stehen, um Schadensereignisse mit Personen- und Sachschäden abwenden zu können. Insbesondere anthropogen hervorgerufene Gefahren müssen dauerhaft beobachtet und bewertet werden können (Ewigkeitsaufgaben). Deutschland verfügt über eine lange Bergbautradition mit der Folge, dass sehr viele Flächen in der Vergangenheit beansprucht worden sind. In Sachsen ist auf einem großen Teil der besiedelten Fläche in der Vergangenheit Bergbau betrieben worden, in Nordrhein-Westfalen liegen in mehr als der Hälfte aller Kommunen aktive oder ehemalige Bergbaustandorte (Quelle: Forschungszentrum Nachbergbau, Technische Hochschule Georg Agricola, Bochum). Die hieraus resultierenden Risiken können ebenso wie natürliche geologische Risiken nur durch eine ausreichende Dokumentation und Sicherung der existierenden und künftigen geologischen Daten erkannt und überwacht werden.

Zu Nummer 3

Kenntnisse über den Untergrund sind nicht nur Voraussetzung für den Bergbau und die Rohstoffgewinnung, sondern unter anderem auch für die in Nummer 3 aufgeführten Tätigkeiten. Insbesondere die Planung großer Infrastrukturprojekte setzt häufig detaillierte Kenntnisse des geologischen Untergrunds voraus, entweder weil der Untergrund Teil der Infrastruktur ist (Untergrundbahnen, Untergrundbahnhöfe, Tunnelbauten) oder seine Stabilität Voraussetzung für die Realisierung eines Projekts ist (z. B. große Industrieanlagen, Häfen, Brückenbau, Straßenbau).

Zu Nummer 4

Gemäß § 1 Absatz 2 des StandAG soll mit dem Standortauswahlverfahren in einem partizipativen, wissenschaftsbasierten, transparenten, selbsthinterfragenden und lernenden Verfahren für die im Inland verursachten hochradioaktiven Abfälle ein Standort mit der bestmöglichen Sicherheit für eine Anlage zur Endlagerung nach § 9a Absatz 3 Satz 1 des Atomgesetzes in der Bundesrepublik Deutschland ermittelt werden. Ein solchermaßen konzipierter Suchprozess setzt die umfassende Verfügbarkeit der hierfür relevanten geologischen Daten für den Vorhabenträger, die beteiligten Behörden und die Bevölkerung voraus.

Zu § 2 (Sachlicher und räumlicher Anwendungsbereich)

§ 2 beschreibt den sachlichen und räumlichen Anwendungsbereich des Gesetzes, das heißt die behördlichen und privaten Tätigkeiten und Datenbestände, die das Gesetz erfasst, sowie die geografische Ausdehnung des Gesetzes. Der Anwendungsbereich nennt zunächst die geologische Landesaufnahme, auf die dann in chronologischer Reihenfolge die Datenaufnahme (Anzeige und Übermittlung), die Datensicherung, die öffentliche Bereitstellung und die Zurverfügungstellung von Daten folgen.

Zu Absatz 1

Zu Nummer 1

Die amtliche geologische Landesaufnahme wird in § 3 Absatz 1 definiert und in § 5 Absatz 1 als Aufgabe der Länder formuliert.

Zu Nummer 2

Die Pflicht zur Anzeige geologischer Untersuchungen und die für die Anzeige zu übermittelnden geologischen Daten sind in § 8 umfassend geregelt.

Zu Nummer 3

Die Pflicht zur Übermittlung geologischer Daten ist in den §§ 8 bis 10 umfassend geregelt.

Zu Nummer 4

Nummer 4 zählt auf, welche Datenbestände durch die zuständige Behörde zu sichern sind. Die behördliche Pflicht zur Datensicherung ergibt sich aus § 5 Absatz 2.

Zu Buchstabe a

Buchstabe a erfasst die nach Inkrafttreten des Gesetzes von der Behörde selbst gewonnenen und die von Dritten übermittelten Daten.

Zu Buchstabe b

Zu sichern sind nach Buchstabe b auch alle Daten, die vor Inkrafttreten des Gesetzes aufgrund des Lagerstättengesetzes von der zuständigen Behörde gewonnen oder dieser übermittelt worden sind.

Zu Buchstabe c

Außerdem sollen auch solche geologischen Daten von der Sicherung erfasst werden, die die zuständigen Behörden im Zuge der Wiedervereinigung vom Zentralen Geologischen Institut oder von volkseigenen Betrieben der Deutschen Demokratischen Republik übernommen haben.

Zu Buchstabe d

Nach Buchstabe d sind auch sogenannte inhaberlose Daten vom Anwendungsbereich des Gesetzes erfasst. Das Gesetz soll die Klärung solcher Sachverhaltskonstellationen ermöglichen, in denen der Besitz an geologischen Datenbeständen aufgegeben worden ist oder die Inhaberschaft nicht mehr festgestellt werden kann, damit auch diese Datenbestände, wenn sie von geologischer Bedeutung sind, gesichert und verfügbar gemacht werden können. Gerade im Zuge der Wiedervereinigung sind nicht alle Datenbestände geordnet erfasst und an die zuständigen Behörden übergeben worden. Geologische Datenbestände können aber ebenso auf Grund von Unternehmensaufgaben oder – übernahmen zurückgelassen worden sein. Um diese Sachverhaltskonstellationen künftig zufriedenstellend lösen zu können, erstreckt sich der Anwendungsbereich auch auf inhaberlose Daten.

Zu Nummer 5

Die Pflicht zur öffentlichen Bereitstellung ist in den §§ 18 ff. geregelt.

Zu Nummer 6

Die Pflicht der zuständigen Behörde, anderen Behörden geologische Daten zur Erfüllung einer öffentlichen Aufgabe zu den in § 1 benannten Zwecken zur Verfügung zu stellen, ist in § 33 geregelt.

Zu Absatz 2

Absatz 2 erstreckt den räumlichen Anwendungsbereich auch auf die deutsche ausschließlichen Wirtschaftszone und den Festlandsockel. Dort sind die Regelungen dieses Gesetzes im Einklang mit dem Seerechtsübereinkommen der Vereinten Nationen vom 10. Dezember 1982 (BGBl. 1994 II S. 1799) anwendbar.

Zu Absatz 3

Die Vorschriften des Bundesberggesetzes und der aufgrund des Bundesberggesetzes erlassenen Rechtsverordnungen werden durch dieses Gesetz nicht berührt. Insbesondere müssen für die geologische Landesaufnahme weiterhin alle bisher nach dem Bundesberggesetz erforderlichen Genehmigungen von der für den Vollzug des Bundesberggesetzes zuständigen Behörde beantragt werden. Die Abgrenzung, welche Tätigkeit nach dem Bundesberggesetz erlaubnis- bzw. genehmigungspflichtig ist, richtet sich demzufolge auch nach Inkrafttreten dieses Gesetzes nach dem Bundesberggesetz. Die Bergaufsicht findet durch die nach Bundesberggesetz zuständigen Behörden statt. Für Forschungshandlungen gelten die §§ 132 ff. Bundesberggesetz.

Das Gesetz beabsichtigt keine inhaltliche Erstreckung der geologischen Landesaufnahme auf weitere Medien oder aber eine thematische Einschränkung der bisherigen geologi-

schen Landesaufnahme. Die in Absatz 3 genannten Daten sind von dem Gesetz erfasst, sofern diese Daten im Rahmen von geologischen Untersuchungen gewonnen worden sind und damit für die geologische Landesaufnahme von Nutzen sein können. So sollen zum Beispiel bodenkundliche Daten wie bisher bei den hierfür zuständigen Behörden erfasst werden. Allerdings steht es den Ländern frei, die in Absatz 3 genannten Daten auch in einer erweiterten geowissenschaftlichen Landesaufnahme bei der nach § 36 zuständigen Behörde zu konzentrieren. In diesem Fall erstrecken sich die Regelungen dieses Gesetzes auf die bei der zuständigen Behörde vorhandenen Daten.

Zu Absatz 4

Das Gesetz erstreckt sich nicht auf sämtliche geologische Daten aus der Nutzung des Untergrunds. Vielmehr sollen nur solche Daten erfasst werden, die neue Erkenntnisse über den Untergrund erbringen und damit zu einer vollständigen geologischen Landesaufnahme beitragen. Daher beschränkt sich der Anwendungsbereich auf solche während des Nutzungszeitraums gewonnenen Daten, die der Erkundung von neuen Nutzungsfeldern bzw. der Ausdehnung des ursprünglichen Nutzungsfeldes dienen.

Zu § 3 (Begriffsbestimmungen)

§ 3 enthält die Begriffsbestimmungen für die amtliche geologische Landesaufnahme (Absatz 1), die geologische Untersuchung (Absatz 2), geologische Daten (Absatz 3), staatliche geologische Daten (Absatz 4), inhaberlose Daten (Absatz 5), die Datensicherung (Absatz 6), die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten (Absatz 7) und die Zurverfügungstellung geologischer Daten für öffentliche Aufgaben (Absatz 8).

Zu Absatz 1

Mit dem Gesetz wird die amtliche geologische Landesaufnahme umfassend definiert. Für die geologische Landesaufnahme müssen alle nach dem Bundesberggesetz erforderlichen Genehmigungen eingeholt werden. Siehe hierzu die Begründung zu § 2 Absatz 3.

Zu Absatz 2

Absatz 2 definiert den Begriff der geologischen Untersuchung Nummer 1 beschreibt die erstmalige Datenaufnahme, d. h. den tatsächlichen Vorgang der Datenerhebung mit unterschiedlichen, nicht abschließend aufgezählten geologischen Untersuchungsmethoden sowie die im Anschluss an die Datenaufnahme folgende Datenaufbereitung mit am Markt verfügbaren technischen Mitteln in vergleichbare und bewertungsfähige Daten. Die Aufbereitung von Messdaten umfasst unter anderem die Anwendung von Korrekturfaktoren auf bohrlochgeophysikalische Messdaten, zum Beispiel eine Kalibrierkorrektur hinsichtlich der Bohrlochgeometrie, eine Absorptionskorrektur von Gamma-Messungen hinsichtlich des Bohrlochausbaus sowie das Processing reflexionsseismischer Daten zur Erstellung eines im geometrischen Sinne ähnlichen und lagerichtigen Bildes des durch die Seismik erfassten geologischen Untergrundes. Aufbereitete Daten sollen nur insofern erfasst sein, als sie mit am Markt verfügbaren technischen Mitteln in vergleichbare und bewertungsfähige Daten aufbereitet wurden. Mit der Begrenzung auf bereits am Markt etablierte Methoden soll die Innovationsfähigkeit und der Wettbewerbsvorteil derjenigen Unternehmen geschützt werden, die über die üblichen Aufbereitungsmethoden hinaus eigene Instrumente und Programme zur Aufbereitung entwickelt haben. Nur unwesentlich abgeänderte Aufbereitungsmethoden, im üblichen Maß der spezifischen Aufgabe angepasste Aufbereitungsmethoden oder aber Aufbereitungsmethoden, die nur dem Zweck dienen, die Übermittlungspflicht für aufbereitete Daten abzuwenden, sind als am Markt verfügbare technische Mittel anzusehen.

Sofern eine Fernerkundung keinen geologischen Bezug aufweist, ist diese nicht als geologische Untersuchung anzusehen. Nummer 2 bildet, wenn solche wertenden Zusammen-

fassungen im Rahmen einer geologischen Untersuchung erstellt werden, den Abschluss der Untersuchung.

Die sich aus den zwei Untersuchungsteilen Nummer 1 und Nummer 2 ergebenden geologischen Daten sind in Fachdaten (Nummer 1) und Bewertungsdaten (Nummer 2) unterteilt, siehe auch § 3 Absatz 3. Die Einteilung in Fach- und Bewertungsdaten spiegelt sich in den §§ 9 bis 10 wider.

Zu Absatz 3

An die grundlegende Einteilung der Kategorien geologischer Daten in Absatz 3 schließen einerseits die Übermittlungspflichten nach den §§ 8 bis 10 und andererseits die öffentliche Bereitstellung nach den §§ 18 ff. an.

Zu Nummer 1

Eine Definition für Nachweisdaten existiert in der Bundesgesetzgebung nicht. Das Gesetz definiert Nachweisdaten nur für geologische Untersuchungen; die Definition ist demzufolge nicht übertragbar auf jegliche Sachverhaltskonstellationen mit Bezug zu Geodaten. Der Begriff Nachweisdaten ist zudem enger gefasst als der Begriff der Metadaten, so dass an dieser Stelle nicht auf die Begriffsdefinition nach dem Geodatenzugangsgesetz zurückgegriffen werden konnte. Zwar können alle Nachweisdaten auch als Metadaten in einem Geodatendienst verwandt werden; im Gegenzug sind aber nicht alle Metadaten zwingend nur solche Daten, die die persönliche, örtliche, zeitliche oder allgemein inhaltliche Zuordnung erlauben. Metadaten können sich vielmehr auch auf andere Elemente von geologischen Fach- und Bewertungsdaten beziehen. Die nach dem Gesetz anzuzeigenden Nachweisdaten sind in § 8 konkretisiert.

Zu Nummer 2

Der Begriff der geologischen Fachdaten knüpft an den der geologischen Untersuchung an. (Geologische) Fachdaten nach Nummer 2 sind Daten, die unmittelbar in einer geologischen Untersuchung gewonnen und in vergleichbare und bewertungsfähige Daten aufbereitet worden sind. Im unmittelbaren Rohzustand sind Messdaten unter Umständen weder lesbar noch verwertbar, so dass die in der Begründung zu Absatz 2 beschriebene Aufbereitung von Daten notwendigerweise in die Definition der geologischen Untersuchung und der geologischen Fachdaten mit aufgenommen werden musste. Die Fachdaten werden mit den daran anknüpfenden Übermittlungspflichten in § 9 näher definiert. Stratigraphische Schichtenverzeichnisse sind Fachdaten im Sinne des Gesetzes. Stratigraphische Zuordnungen sind dementsprechend nicht als Bewertungen im Sinne von Nummer 3 und § 10 anzusehen.

Zu Nummer 3

Von Fachdaten sind (geologische) Bewertungsdaten zu unterscheiden, die eigene fachliche Auswertungen und Einschätzungen von Fachdaten beinhalten oder aber auch mit eigener geologischer Expertise erarbeitete zusammenfassende Modelle umfassen. Auch Vorratsberechnungen oder Daten zu sonstigen Nutzungspotenzialen des Untersuchungsgebiets sind nicht als Fachdaten anzusehen, sondern als weiterentwickelte Annahmen und Experteneinschätzungen den Bewertungsdaten zuzuordnen. Die Bewertungsdaten werden mit den daran anknüpfenden Übermittlungspflichten in § 10 näher definiert.

Zu Absatz 4

Während Absatz 3 die fachliche Einteilung geologischer Daten vornimmt, zeigt Absatz 4 auf, dass für die weitere Regelung im Gesetz auch die staatliche oder nichtstaatliche Inhaberschaft der Daten von Bedeutung ist. Absatz 4 definiert, welche Daten staatliche

geologische Daten sind. Von Nummer 2 ist auch der Vorhabenträger nach dem Standortauswahlgesetz in der jeweils geltenden Fassung erfasst.

Zu Absatz 5

Siehe zu inhaberlosen Daten bereits die Begründung zu § 2 Absatz 1 Nummer 4 Buchstabe d.

Zu Absatz 6

Absatz 6 beschreibt die verschiedenen Tätigkeiten, die der Datensicherung dienen. Hauptzweck der Datensicherung ist der dauerhafte Erhalt und die dauerhafte Verfügbarkeit, Lesbarkeit und Verständlichkeit der Daten. Die behördliche Pflicht zur Datensicherung findet sich in § 5 Absatz 2.

Zu Absatz 7

Absatz 7 erklärt den Begriff der öffentlichen Bereitstellung. Daten, die nach diesem Gesetz öffentlich bereitgestellt werden müssen, müssen für jedermann zugänglich sein. Die öffentliche Bereitstellung richtet sich im Einzelnen nach §§ 18 ff.

Zu Absatz 8

Absatz 8 erklärt den Begriff der Zurverfügungstellung im Unterschied zu demjenigen der öffentlichen Bereitstellung.

Zu § 4 (Anwendung des Verwaltungsverfahrensgesetzes, des Geodatenzugangsgesetzes und des Umweltinformationsgesetzes)

Der Hinweis ist rein deklaratorischer Natur. Das Geologiedatengesetz beantwortet im Hinblick auf digitale Daten nur die Frage, ob und wann geologische Fachdaten öffentlich bereitgestellt werden. Die Art und Weise des Zugangs zu geologischen Daten wird durch das Geodatenzugangsgesetz geregelt, wenn das Geologiedatengesetz hierzu keine weiteren speziellen Regelungen enthält. Vom Anwendungsbereich des Geodatenzugangsgesetzes nicht erfasst sind analoge Daten, so dass für analoge Daten auch die Art und Weise des Zugangs mit dem Geologiedatengesetz geregelt wird.

Die Regelungen des Gesetzes stellen punktuelle Sondervorschriften im Hinblick auf den aktiven Zugang zu Umweltinformationen dar, ohne diesen Bereich vollumfänglich spezialgesetzlich zu regeln. So ist etwa Artikel 7 Absatz 4 der Umweltinformationsrichtlinie, der im Bundesrecht in § 10 Absatz 5 UIG umgesetzt ist und der die sofortige Zugänglichmachung aller verfügbaren Umweltinformationen im Falle einer unmittelbaren Bedrohung der menschlichen Gesundheit oder Umwelt verlangt, in diesem Gesetz nicht geregelt. § 4 Absatz 3 stellt insoweit klar, dass die übrigen Regelungen des Umweltinformationsrechts des Bundes und der Länder Anwendung finden, soweit dieses Gesetz keine punktuelle Spezialregelung enthält.

Zu Kapitel 2 (Aufgaben und Befugnisse der zuständigen Behörde)

Zu § 5 (Aufgaben der zuständigen Behörde)

§ 5 ist die zentrale Norm für die Aufgaben der Länder nach diesem Gesetz. Die Länder haben nach Absatz 1 die amtliche geologische Landesaufnahme vorzunehmen, nach Absatz 2 sämtliche „Altdaten“ (vor Inkrafttreten des Gesetzes) und „Neudaten“ (nach Inkrafttreten des Gesetzes) zu sichern und nach Absatz 3 den Zugang nach den vom Geodatenzugangsgesetz vorgesehenen Bestimmungen zu gewährleisten, wenn dieses Gesetz keine andere Form des Zugangs ermöglicht sowie den hierfür zuständigen

Behörden oder anderen Personen geologische Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben zur Verfügung zu stellen.

Zu Absatz 1

Die amtliche geologische Landesaufnahme ist nach Absatz 1 nicht auf die eigenen geologischen Untersuchungen der zuständigen Behörde beschränkt, sondern beruht zu großen Teilen auf den der Behörde bisher übermittelten und künftig zu übermittelnden Daten Dritter. Der Inhalt der amtlichen geologischen Landesaufnahme ist in § 3 Absatz 1 definiert.

Der Bund besitzt, wie unter A. VII. erläutert, nach Artikel 74 Nummer 11 GG auch die Gesetzgebungskompetenz, um den Ländern die amtliche geologische Landesaufnahme vorzuschreiben.

Satz 2 zeigt auf, dass die zuständige Behörde keine ausführenden Tätigkeiten der Gefahrenabwehr übernimmt, sondern nur die Voraussetzungen dafür ermittelt (vgl. § 6 Absatz 2).

Zu Absatz 2

Absatz 2 verpflichtet die zuständigen Behörden auf Grundlage der in der Definition in § 3 Absatz 6 genannten Sicherungsmaßnahmen und Ziele die dauerhafte Verfügbarkeit, Lesbarkeit und Verständlichkeit geologischer Daten zu gewährleisten. Die Länder sind damit aufgerufen, solche Daten, die zwar physisch noch vorhanden sind, letztlich aber weder hinreichend lesbar noch verständlich sind, in einen Zustand zu überführen, der alle diese Voraussetzungen erfüllt. Die Datensicherung verfolgt keinen Selbstzweck, sondern dient der Erfüllung der in § 1 Nummer 1 bis 4 genannten Aufgaben und den diesen Aufgaben übergeordneten Zwecken der Gefahrenabwehr und des nachhaltigen Umgangs mit dem Untergrund.

Satz 2 signalisiert das grundsätzliche Ziel, dass sämtliche der in § 2 Absatz 1 Nummer 4 aufgeführten Daten und Datenbestände zukünftig digital verfügbar sein sollen. Das Gesetz sieht in Satz 2 allerdings ausdrücklich keine Digitalisierungspflicht für analog vorhandene geologische Daten vor, sondern beschränkt sich auf eine Soll-Vorschrift, weil die Digitalisierung Kosten und Aufwand verursacht, die nicht alle Länder dauerhaft in gleichem Umfang zu leisten vermögen. Auch kann der Bund nicht im Hinblick auf alle Datenbestände pauschal entscheiden, dass Aufwand und Ertrag einer Digitalisierung in einem angemessenen Verhältnis stehen. Daher muss den zuständigen Behörden die fachliche Einschätzung eingeräumt werden, welche Datenbestände digitalisiert werden sollen und in welchem Zeitraum dies geschehen soll. Satz 3 erklärt die Pflicht zur Datensicherung als dann erfüllt, wenn die Voraussetzungen des § 11 Absatz 2 und 3 vorliegen.

Zu Absatz 3

Die zuständigen Behörden gewährleisten die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten sowie die Zurverfügungstellung geologischer Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben. Die Art und Weise der öffentlichen Bereitstellung bestimmt sich nach dem Geodatenzugangsgesetz, soweit dieses Gesetz nichts anderes bestimmt. Da das Geodatenzugangsgesetz nur für solche Daten gilt, die in elektronischer Form vorhanden sind, muss für öffentlich bereitzustellende analoge Daten im Rahmen dieses Gesetzes eine eigene Regelung getroffen werden. Diese findet sich in § 19 Absatz 2.

Zu § 6 (Betretensrecht für die amtliche geologische Landesaufnahme; Betretensrecht zur Verhütung geologischer Gefahren; Zutritt zu geologischen Untersuchungen Dritter)

Zu Absatz 1

Absatz 1 enthält die Rechtsgrundlage für das Betreten von Grundstücken zum Zweck der geologischen Landesaufnahme. Das Betretensrecht der Behörde oder der von ihr beauftragten Personen erstreckt sich auf die Durchführung der für die geologische Landesaufnahme erforderlichen Untersuchungen. Wohngrundstücke, also solche Grundstücke, die im direkten Zusammenhang mit der Wohnung stehen, dürfen nur im Ausnahmefall des Absatzes 2 betreten werden. Satz 2 soll gewährleisten, dass die mit der Untersuchung verbundenen Maßnahmen, zum Beispiel längerfristige Messungen außerhalb der üblichen Geschäftszeiten nicht unterbrochen werden müssen.

Zu Absatz 2

Im Ausnahmefall darf die zuständige Behörde auch Wohngrundstücke und Grundstücke außerhalb der in Absatz 1 genannten Zeiten betreten. Unter der Voraussetzung, dass die Behörde die Verhütung dringender Gefahren für die öffentliche Sicherheit und Ordnung bezweckt, darf sie Grundstücke einschließlich Wohngrundstücke jederzeit betreten und dort die erforderlichen Untersuchungen durchführen. Die Verhütung dringender Gefahren schließt die Feststellung dieser Gefahren mit ein, da diese Gefahren regelmäßig nicht offenkundig zu Tage treten. Hierfür reicht es jedoch nicht aus, dass die Behörde lediglich behauptet, Gefahren aufdecken zu wollen; sie muss den Verdacht auf ein bestehendes Risiko und die daraus resultierende Gefahr hinreichend sicher belegen können. Mögliche Gefahren können aus natürlichen geologischen Verhältnissen oder aber auch aus zum Teil jahrhundertealter menschlicher (Bergbau-)Tätigkeit herrühren. Insbesondere müssen die Erkenntnisse über frühere Bergbauanlagen, die zum Beispiel Hohlräume, Risse, Spalten, eine veränderte Wasserführung oder sonstige Veränderung in der Festigkeit des Untergrunds mit sich gebracht haben, vervollständigt werden können. Gerade in Wohngebieten drohen durch die Rückstände des Bergbaus erhebliche Personen- und Sachschäden, so dass ein Betretensrecht für Untersuchungstätigkeiten des geologischen Landesdienstes in diesen Bereichen sachlich gerechtfertigt ist. Wie jede behördliche Tätigkeit unterliegt eine Untersuchung nach Absatz 2 dem Verhältnismäßigkeitsprinzip, so dass die Untersuchung ihrerseits zur Aufdeckung des Risikos geeignet, erforderlich und verhältnismäßig im engeren Sinne sein muss. Auf dem Grundstück bzw. Wohngrundstück befestigte Anlagen dürfen daher nur beeinträchtigt oder beseitigt werden, wenn eine andere Untersuchungsmethode oder eine Untersuchung an anderer Stelle den Verdacht nicht hinreichend bestätigt oder aber ausschließt.

Nach Absatz 2 Satz 2 dürfen Wohn-, Betriebs- und Geschäftsgebäude nur mit Zustimmung des Berechtigten betreten werden.

Zu Absatz 3

Das Betretensrecht der Behörde erstreckt sich auch auf die Standorte geologischer Untersuchungen oder Nutzungen des Untergrunds, also zum Beispiel auf Bergwerke, Bohrungen, Steinbrüche oder Kiesgruben. Insbesondere darf die Behörde alle Anlagen und Einrichtungen betreten und die Ergebnisse in Augenschein nehmen. Die zuständige Behörde kann ihr Betretensrecht nur innerhalb der üblichen Betriebs- und Geschäftszeiten ausüben. Satz 2 beinhaltet eine Erweiterung gegenüber dem bisherigen Lagerstättengesetz. Auf dieser Grundlage kann die Behörde unter der Voraussetzung, dass sie den Betreiber zuvor angehört hat und ihre Untersuchung mit dem Betriebsablauf vereinbar ist, die Untersuchung eines Dritten für eigene geologische Untersuchungen nutzen. Eigene Maßnahmen der Behörde bieten sich vor allem bei Bohrungen an.

Zu Absatz 4

Die Art, der Umfang und die Dauer der Untersuchung sind dem Betroffenen, das heißt dem Grundstückseigentümer oder sonstigem Nutzungsberechtigten, zwei Wochen zuvor anzukündigen. Ankündigungspflichtig sind entweder solche Maßnahmen, die den Einsatz einer Maschine erfordern oder solche, die länger als zwei Arbeitstage in Anspruch nehmen. Die individuelle Bekanntgabe kann durch ortsübliche Bekanntgabe ersetzt werden, sobald mehr als zehn Grundstücke von der Maßnahme betroffen sind.

Zu Absatz 5

Wenn die geologische Untersuchung nach Absatz 1 und 3 mit dem Betriebs- und Geschäftsablauf des Betroffenen unvereinbar ist, ist sie unzulässig. Von der Unvereinbarkeit kann nur dann ausgegangen werden, wenn die betroffene Tätigkeit ganz oder zu einem großen Teil nicht mehr ausgeübt werden kann. Ist die Tätigkeit lediglich in geringerem Umfang oder nur kurzfristig zu unterbrechen, ist die Untersuchung mit dem Betriebs- und Geschäftsablauf des Betroffenen vereinbar.

Zu § 7 (Wiederherstellungspflicht und Haftung)

Zu Absatz 1

§ 7 verpflichtet die Behörde zur Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands und enthält die Voraussetzungen für die Abweichung von der Wiederherstellungspflicht. Während Absatz 1 die Wiederherstellung der Ausgangssituation regelt, schafft Absatz 2 einen Ausgleichsanspruch für die Fälle, in denen die Wiederherstellung ganz oder teilweise nicht möglich war oder nicht im öffentlichen Interesse lag. Ein öffentliches Interesse an der Abweichung von der Wiederherstellung nach Absatz 1 Satz 2 könnte zum Beispiel bei der Einrichtung einer dauerhaften Messstelle bejaht werden.

Zu Absatz 2

Gemäß Absatz 2 ist für die Vermögensnachteile, die auf Grund einer fehlenden oder einer nicht ausreichenden, nicht möglichen, nicht zumutbaren oder nicht im öffentlichen Interesse liegenden Wiederherstellungsmaßnahmen erlitten werden, ein angemessener Ausgleich in Geld zu leisten. Mögliche Nachteile einer geologischen Untersuchung können aus der Zuwegung, dem Einrichten des Untersuchungsplatzes und der Untersuchung selbst entstehen. Denkbar sind zum Beispiel Schäden im Untergrund oder am Bauwerk, die durch eine nicht sachgerechte Zuwegung oder aus der nicht ordnungsgemäßen Verfüllung des Bohrlochs stammen. Bei der Bemessung des Ausgleichs sind alle Umstände zu berücksichtigen, insbesondere Art und Vorhersehbarkeit des Schadens und ob der Geschädigte oder sein Vermögen durch die Untersuchung der Behörde geschützt worden ist. Haben Umstände, die der Geschädigte zu vertreten hat, auf die Entstehung oder Verschlimmerung des Schadens eingewirkt, so hängt die Verpflichtung zum Ausgleich sowie der Umfang des Ausgleichs insbesondere davon ab, inwieweit der Schaden vorwiegend von dem Geschädigten oder durch die Behörde verursacht worden ist. Wer im Innenverhältnis zwischen Eigentümer und sonstigem Nutzungsberechtigten die Berechtigung auf den Ausgleich hat, richtet sich nach dem zwischen diesen beiden Parteien geltenden Vertrag.

Der Rechtsweg zur Geltendmachung des Ausgleichs richtet sich nach den allgemeinen Vorschriften.

Zu Absatz 3

Für Auswirkungen oder Einwirkungen auf andere Grundstücke, die von der geologischen Untersuchung durch die Behörde ausgehen, haftet der von der Untersuchung Betroffene auch dann nicht, wenn er auf die Wiederherstellung des Ausgangszustands verzichtet hat.

Absatz 3 soll für sämtliche öffentlich-rechtlichen als auch zivilrechtlichen Haftungsansprüche gelten.

Zu Kapitel 3 (Übermittlung geologischer Daten an die zuständige Behörde)

Zu Abschnitt 1 (Anzeige geologischer Untersuchungen; Übermittlung geologischer Daten)

Zu § 8 (Anzeige geologischer Untersuchungen und Übermittlung von Nachweisdaten an die zuständige Behörde)

Unabhängig vom Erfordernis einer Antragstellung für den Gegenstand der Untersuchung muss eine geologische Untersuchung der zuständigen Behörde spätestens zwei Wochen vor Beginn der Untersuchung angezeigt werden. Für die Anzeige sind der zuständigen Behörde die in § 8 Satz 2 Nummer 1 bis 6 aufgeführten Nachweisdaten zu übermitteln. Von den Vorschriften unberührt bleiben Mitteilungspflichten auf Grund anderer Gesetze, vor allem nach § 63 BBergG oder nach den auf Grund der §§ 65 bis 68 BBergG erlassenen Rechtsverordnungen.

Die in den einzelnen Nummern aufgeführten Übermittlungspflichten sind grundsätzliche Anforderungen an die Anzeige, die durch die Länder durch Rechtsverordnung oder durch Richtlinien oder Merkblätter näher spezifiziert werden können, um eine Angleichung der Anzeigen zu erreichen.

Nach Nummer 6 sind auch Neubearbeitungen öffentlich bereitgestellter geologischer Fachdaten anzeigespflichtig. Anderenfalls wären solche geologische Untersuchungen, die auf wirtschaftlich aufwendige primäre Untersuchungen nach § 3 Absatz 2 Nummer 1 verzichteten und sich vielmehr auf öffentlich bereitgestellte geologische Fachdaten stützten, gegenüber denjenigen, die diese Rohdaten unter hohem Kostenaufwand beschaffen, unverhältnismäßig privilegiert. Außerdem sollen auch diejenigen, die von der Bereitstellung der Daten profitieren, ihrerseits zur Weiterentwicklung dieses Systems beitragen. Die Anzeige- und Übermittlungspflicht kann deshalb gerade nicht von einer tatsächlichen Datenaufnahme abhängig gemacht werden, sondern muss sich auch auf Bearbeitungsstufen beziehen, die bei tatsächlichen Untersuchungshandlungen einschließlich einer Datenaufnahme ebenfalls anzeige- und übermittlungspflichtig wären. Beide Fallgruppen müssen hier also gleich behandelt werden, auch wenn man die Anzeige- und Übermittlungspflicht einer Neubearbeitung geologischer Fachdaten nur schwer kontrollieren können. Zur Kontrolle der Pflicht nach Nummer 6 wurde unter anderem § 20 eingeführt. Regelmäßig wird die Neubearbeitung geologischer Fachdaten keine neuen Fachdaten, sondern neue Bewertungsdaten hervorbringen.

Gemäß Satz 2 kann ein Antrag oder eine Anzeige, der oder die im Anwendungsbereich anderer Gesetze gestellt worden ist, z. B. ein Antrag nach Bundesberggesetz, in Erfüllung der Pflichten nach Satz 1 und 2 übersandt werden, sofern dieser Antrag die nach Satz 2 erforderlichen Angaben enthält. Hiermit soll ein Mehraufwand und zusätzliche Bürokratie für die anzeigepflichtige Person vermieden werden.

Satz 3 stellt sicher, dass Übermittlungsverpflichtete darüber in Kenntnis gesetzt werden, welchen Aufwand sie für die Lagerung von Bohrproben sowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben betreiben müssen.

Zu § 9 (Übermittlung von Fachdaten geologischer Untersuchungen an die zuständige Behörde)

§ 9 ist neben § 10 die zentrale Norm für das Geologiedatengesetz, weil er die übermittlungspflichtigen Fachdaten aufzählt und damit auch aufzeigt, welche Daten nach der im Gesetz bestimmten Frist öffentlich bereitgestellt werden. Anders als im Lagerstättengesetz wird hier also genau beschrieben, welche Daten innerhalb welchen Zeitraums über-

mittelt werden müssen. Sichergestellt ist damit auch ein grundsätzlich gleichartiger Fordersungskatalogs der Länder. Die offene Formulierung des Lagerstättengesetzes führte in der Praxis dazu, dass die Vollzugsbehörden in den Ländern unterschiedliche Anforderungen an die Übermittlungspflicht nach § 3 des Lagerstättengesetzes gestellt haben, so dass schon aus diesem formalen Grund die Datenlage in den Ländern recht heterogen sein muss. Die zuständige Behörde kann nur unter den Voraussetzungen und in den Fällen des § 11 Absatz 1 bis 3 von diesem Katalog der zu übermittelnden Daten abweichen.

Spätestens drei Monate nach Abschluss der geologischen Untersuchung müssen die Fachdaten an die zuständige Behörde übermittelt werden. Die Frist beginnt mit dem Abschluss der Untersuchung; dieser Zeitpunkt bestimmt sich nach § 15 Absatz 1. Für Untersuchungen, die länger als ein Jahr dauern oder Nutzungen des geologischen Untergrunds stellt § 15 Absatz 2 den Fristbeginn klar. Auch wenn Daten in einer Abschlussdokumentation nach § 9 Absatz 2 enthalten sein werden, gilt für sie die Übermittlungspflicht nach § 9.

Wenn man die der zuständigen Behörde zu übermittelnden Fachdaten als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse qualifiziert, könnte mit der Regelung ein Eingriff in Artikel 12 und 14 GG verbunden sein. Allerdings ist die Übermittlung an die zuständige Behörde noch nicht mit der Offenbarung von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen an Wettbewerber verbunden. Die Aufgabe der geologischen Landesaufnahme dient den Zwecken des § 1, dem nachhaltigen Umgang mit dem Untergrund und der Verhinderung geologischer Gefahren und damit ihrerseits unter anderem auch grundrechtlich geschützten Rechtspositionen wie dem Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit in Artikel 2 Absatz 2 GG.

Zu Satz 1 Nummer 1

Nummer 1 enthält die Vorgabe zur Übermittlung von Fachdaten aus flächenhaft durchgeführten geologischen Untersuchungen. In Verbindung mit der Definition für geologische Untersuchungen in § 3 Absatz 2 wird deutlich, dass hier die gesamte Bandbreite geologischer Untersuchungsmethoden gemeint sein soll. Flächenhaft durchgeführt bezieht sich lediglich auf die Messmethodik, nicht auf das Messergebnis, das seinerseits räumliche Darstellungen ermöglichen, also dreidimensional sein kann. Buchstabe a verpflichtet zur Aktualisierung der Nachweisdaten anhand der tatsächlich durchgeführten Untersuchung. Die Behörde muss die Nachweisdaten schon aus ihrer Sicherungspflicht nach § 5 entsprechend korrigieren, wenn die tatsächlichen Untersuchungen mit den geplanten nicht übereinstimmen. Buchstabe b verlangt die Übermittlung sämtlicher primärer Messdaten, die während der Untersuchung gemessen worden sind. Buchstabe c enthält die Pflicht, zur Übermittlung der aufbereiteten Messdaten, siehe zum Begriff der Aufbereitung die Begründung zu § 3 Absatz 2. Primäre Messdaten und bearbeitete Daten werden insgesamt als Fachdaten übermittelt, weil sowohl die Unterscheidung als auch eine stufenweise Bewertung dieser Daten nicht konsequent möglich ist. Erst die aufbereiteten Messdaten erlauben den Vergleich und die Bewertung dieser Daten, so dass eine Differenzierung dieser Daten nicht zweckmäßig ist.

Zu Satz 1 Nummer 2

Neben den horizontal und vertikal durchgeführten Untersuchungen nach den Nummern 1 und 3 ist in Nummer 2 spezifiziert, welche geologische Fachdaten zu natürlichen geologischen oder anthropogen bedingten obertägigen Phänomenen zu übermitteln sind.

Zu Satz 1 Nummer 3

Nummer 3 zählt die für Bohrungen zu übermittelnden geologischen Fachdaten auf; hierzu gehört nach Buchstabe a insbesondere das Schichtenverzeichnis, das nach den geltenden DIN-Normen erstellt werden sollte, wenn die zuständige Behörde nichts anderes vorschreibt. Buchstabe b enthält parallel zu Nummer 1 Buchstabe b die Pflicht zur Übermittlung der Bohrlochmessungen und der aufbereiteten Bohrlochmessergebnisse. Nicht unmittelbar geologischer Art sind die Angaben nach Nummer e; diese Angaben sind aber für

geologische Zusammenhänge häufig von Bedeutung, so dass es sachgerecht ist, die Übermittlung dieser Angaben ebenfalls verbindlich vorzuschreiben.

Zu Satz 1 Nummer 4

Nummer 4 schreibt vor, welche Mindestangaben für Probenmaterial geologischer Untersuchungen abzuliefern sind.

Zu Satz 1 Nummer 5

Nummer 5 bezieht sich auf die Test- und Laboranalysen aller Materialien, die in einer geologischen Untersuchung gewonnen wurden. Nummer 5 differenziert zwischen gesteins- und wasserbezogenen Analysedaten und solchen, die sich auf den untersuchten Bodenschatz beziehen. Ergebnisse von Test- und Laboranalysen, die einen Bezug zum Bodenschatz aufweisen, werden als schutzbedürftig angesehen, da sie Informationen über den Wert des Bodenschatzes, den Wert des Betriebs oder Unternehmens liefern und daher vor Kenntnisnahme und Verwertung durch Konkurrenten zu schützen sind. Daher ist dieser spezifische Teil der Analysedaten in den Bereich der Bewertungsdaten aufgenommen worden. Alle nicht bodenschatzbezogenen Analysedaten sollen hingegen als Fachdaten kategorisiert werden und demzufolge auch nach den hierfür geltenden Regeln öffentlich bereitgestellt werden.

Zu Satz 1 Nummer 6

Die Übermittlungspflicht nach Nummer 6 ist die Ergänzung zur Übermittlung in § 8 Nummer 6. Wenn die nach Nummer 1 bis 5 gewonnenen Daten übermittelt werden müssen, dann können weitere Nachbearbeitungen dieser Daten nicht übermittlungsfrei sein. Ansonsten würden diejenigen, die nicht in teure Untersuchungen investiert haben, sondern von öffentlich bereitgestellten Daten profitieren, gegenüber denjenigen bevorzugt, die diese Investition getätigt haben. Wenn der erste Untersuchungsabschnitt, d. h. eine Datengewinnung im Sinne einer Datenerstaufnahme entfällt, kann die Datenübermittlung auf Grund einer Nachbearbeitung nur schwer kontrolliert werden. Die nach § 20 geforderten Angaben sollen u. a. die Kontrolle erleichtern, ob der Übermittlungspflicht nach Nummer 6 nachgekommen wird.

Zu Satz 2

Satz 2 ergänzt die Regelung des § 6 Absatz 3 für den Zeitraum nach Abschluss einer geologischen Untersuchung. Sämtliche Bohrkernsowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben sind zu kennzeichnen, damit sie jederzeit und vor allem für die zuständige Behörde identifizierbar sind. Die Behörde kann verlangen, dass ihr die Materialien aus Satz 1 zugänglich gemacht werden oder aber, dass ihr diese bis zu einem bestimmten Anteil zur Verfügung gestellt werden; dieser Anteil beträgt höchstens 50 Prozent. Nach § 8 Satz 3 teilt die zuständige Behörde dem Übermittlungsverpflichteten zuvor mit, welche Menge an Proben sie verlangen wird; sie kann höchstens 50 Prozent des Probenmaterials verlangen. Für den Fall, dass der Verpflichtete das Material entsorgen möchte, muss er dieses zuvor der zuständigen Behörde anbieten, vgl. § 13 Nummer 1.

Zu Absatz 2

Die zuständige Behörde kann festlegen, dass sie nach der geologischen Untersuchung eine zusammenfassende Abschlussdokumentation erhält. Das Erfordernis einer Abschlussdokumentation entbindet nicht von den Übermittlungspflichten nach Absatz 1.

Die zuständige Behörde fordert eine Abschlussdokumentation, um den Informationsfluss zu systematisieren und einen Überblick zu gewinnen, welche Daten geliefert worden sind. In einer Abschlussdokumentation werden regelmäßig alle mit der geologischen Untersuchung einhergehenden Daten und Aktivitäten zusammengefasst, bei Bohrungen zum Bei-

spiel ein kompletter Bericht inklusive aller Messungen mit Nachweisdaten und Fachdaten (Name, Lage, Teufen, geologisches Profil, Kernuntersuchungen, Logmessungen, Analysen von Proben, Probenbeschreibungen etc.). Für flächenhaft durchgeführte Untersuchungen gehören der Akquisitionsbericht und der Datenbearbeitungsbericht inklusive der Messergebnisse und bearbeiteten Daten in die Abschlussdokumentation.

Die Vorschrift ist als Ermessensvorschrift formuliert, um der zuständigen Behörde für unterschiedliche Fachbereiche geologischer Untersuchungen sowie für mehr oder weniger umfangreiche Untersuchungen das jeweils erforderliche Instrumentarium an die Hand zu geben. So enthält ein gegebenenfalls nach § 10 Absatz 3 geforderter Endbericht zum Ablauf einer Bergbauberechtigung in der Regel bereits eine abschließende Dokumentation. Bei kleinteiligeren Untersuchungen, die möglicherweise jeweils gesonderte Datenübermittlungen nach sich ziehen, kann eine gesonderte Abschlussdokumentation Aufschluss über den Gesamt Ablauf der Untersuchung geben oder aber im Gegenteil auch entbehrlich sein.

Zu § 10 (Übermittlung von Bewertungsdaten geologischer Untersuchungen an die zuständige Behörde)

Anders als die Übermittlungspflichten nach § 9 erfasst § 10 solche geologischen Daten, die Aufschluss über die Einschätzung des Untersuchenden zum wirtschaftlichen Wert und zur Nutzbarkeit des untersuchten Untergrunds geben; nach der Definition in § 3 Nummer 3 handelt es sich hierbei um Bewertungsdaten. Einzig die Analysedaten zum Bodenschatz wären strenggenommen als Fachdaten zu qualifizieren; hier ist aber wegen des besonderen Schutzerfordernisses eine Einordnung unter die strenger geschützten Bewertungsdaten interessengerecht. Spezifische bodenschatzbezogene Material- und Laboranalysen, die genaue Rückschlüsse auf die Inhalte der Proben, die Verhältnisse der Inhaltsstoffe zueinander und damit den Wert der Nutzungsmöglichkeit, in der Regeln des Bodenschatzes oder der Bodenschätze zulassen, sollen vor der Kenntnisnahme und Verwertung durch etwaige Wettbewerber geschützt werden. Daher erfasst § 10 Absatz 1 Nummer 1 die Ergebnisse der bodenschatzbezogenen Ergebnisse der Test- und Laboranalysen.

Die Übermittlungspflicht nach oder auf Grund von § 10 geht teilweise über die aufgrund des Lagerstättengesetzes geforderten Daten hinaus, auch wenn nach der Regelung in § 3 Absatz 1 Satz 2 Lagerstättengesetz erschöpfend Auskunft zu erteilen ist. Ein Herausgabeverlangen nach Absatz 2 muss die zuständige Behörde jedoch begründen.

Es ist fraglich, ob mit der Übermittlungspflicht nach § 10 bereits ein Eingriff in grundrechtlich geschützte Rechtspositionen in Artikel 12 und 14 bejaht werden muss, da die Übermittlung keinen Zugriff Dritter, insbesondere keinen Zugriff von Wettbewerbern auf die Daten ermöglicht. Die in § 1 genannten und im Allgemeinen Teil der Begründung näher ausgeführten Zwecke rechtfertigen die Pflicht zur Übermittlung von Bewertungsdaten. Durch Untersuchungsmaßnahmen, den Abbau von Bodenschätzen oder sonstigen Untergrundnutzungen greift der Übermittlungsverpflichtete – unabhängig davon, dass er hierzu zumeist durch eine staatliche Genehmigung legitimiert ist – seinerseits notwendigerweise in Allgemeingüter wie den Wasserhaushalt, den Boden und den tieferen Untergrund ein. Im Gegenzug nutzt der Staat die Ergebnisse einer geologischen Untersuchung bzw. Erkundung oder weitergehenden gewerblichen Nutzung über die gängigen Allgemeinwohlzwecke (Rohstoffversorgung, Arbeitsplätze, Steuereinnahmen) hinaus auch für seinen weiteren Erkenntnisgewinn über den Untergrund. Einschätzungen und Bewertungen Dritter können vor allem durch den Vergleich mit eigenen Bewertungen der zuständigen Behörde entscheidende Erkenntnisse für die amtliche geologische Landesaufnahme und damit für die von § 1 erfassten Zwecke erbringen. Um die Investition des Übermittlungsverpflichteten vor Wettbewerbern zu schützen, werden Daten nach § 10 nur unter den engen Voraussetzungen des § 34 Absatz 2 öffentlich bereitgestellt. Nach Satz 2 gilt

Satz 1 nicht für Behörden oder Personen nach § 3 Absatz 4 Nummer 2. Diese müssen vielmehr alle gewonnenen Bewertungsdaten an die zuständige Behörde übermitteln.

Den Bewertungsdaten zu Grunde liegende Fachdaten werden nach § 9 übermittelt.

Zu Absatz 1

Die Bewertungsdaten nach Absatz 1 sind nur insofern zu übermitteln, als sie im Rahmen der geologischen Untersuchung nach § 3 Absatz 2 Nummer 2 auch erstellt wurden. Absatz 1 verpflichtet in Nummer 1 zur Übermittlung spezifischer bodenschatzbezogener Analyseergebnisse und in Nummer 2 zur Übermittlung sämtlicher Gutachten, Studien und vergleichbarer Produkte.

Zu Absatz 2

Im Hinblick auf die in Absatz 2 aufgeführten Bewertungsdaten muss die Behörde die Erforderlichkeit dieser Daten für die geologische Landesaufnahme begründen. Die Begründungspflicht erstreckt sich auf räumliche Modelle, Vorratsberechnungen und Angaben zu Verwendungsmöglichkeiten des Rohstoffs bzw. auf Angaben zu sonstigen Nutzungspotenzialen des Untergrunds.

Zu Absatz 3

Ebenso kann die zuständige Behörde festlegen, in welchen Fällen ein bewertender Endbericht zu übermitteln ist. Eine Abschlussdokumentation nach § 9 Absatz 2 und ein Endbericht unterscheiden sich vor allem im Hinblick auf die Daten. Die Abschlussdokumentation enthält vorrangig Fachdaten, während der Endbericht die Untersuchung oder, da der Begriff dem Bergrecht entlehnt ist, die Erkundung abschließend einschätzt bzw. bewertet und insofern den Bewertungsdaten zuzuordnen ist.

Zu § 11 (Einschränkung von Anzeige- und Übermittlungspflichten; Vorhaltung geologischer Daten bei übermittlungsverpflichteten Personen, Verlängerung von Übermittlungsfristen)

Zu Absatz 1

Das Gesetz beabsichtigt eine Homogenisierung der zu übermittelnden geologischen Daten. Der Grundansatz des Gesetzes ist sehr weitgehend, so dass die zuständigen Behörden im Vollzug des Gesetzes auf ein Korrektiv angewiesen sind, das ihnen ermöglicht, auf völlig unerhebliche Untersuchungsdaten von vornherein zu verzichten. Da der Maßstab für die Unerheblichkeit von Daten in den Flächenstaaten, den Stadtstaaten oder im Bereich der AWZ divergieren kann, müssen die zuständigen Behörden diesen Maßstab anhand der in Absatz 1 genannten Kriterien selbst festlegen.

Zu Absatz 2

Die nach § 9 zu übermittelnden Fachdaten können aus unterschiedlichen Gründen beim Übermittlungsverpflichteten verbleiben. So können die Datensätze ein sehr großes Volumen erreichen; dies gilt zum Beispiel für seismische Pre-Stack Daten, für die die Behörden mitunter nicht genügend Speicherkapazität haben. Für diese Fälle ermöglicht § 11 Absatz 2 die Vorhaltung der Daten beim Übermittlungsverpflichteten. Die Behörde muss innerhalb der üblichen Betriebs- und Geschäftszeiten jederzeit Zugang zu den beim Übermittlungsverpflichteten vorgehaltenen Daten haben. Da auch andere Behörden oder natürliche oder juristische Personen nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 Übermittlungsverpflichtete nach § 14 Absatz 1 sein können, kommen auch diese für die Vorhaltung von Daten in Betracht. Die Regelung enthält keine Regelung zur Kostentragung; diese ist zwischen der Behörde und dem Übermittlungsverpflichteten zu vereinbaren.

Zu Absatz 3

Die vom Gesetz bezweckte dauerhafte Verfügbarkeit geologischer Daten wird auch gesichert, wenn diese Daten zentral registriert, aber dezentral gesichert und öffentlich bereitgestellt werden. Andere Behörden oder Personen nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 verfügen unter Umständen bereits über eine etablierte Speicher- und Zugangsstruktur, so dass mit der Übermittlung und öffentlichen Bereitstellung durch die zuständige Behörde eine überflüssige Parallelstruktur geschaffen würde. Für das Anliegen des Gesetzes reicht es daher aus, wenn die zuständige Behörde Kenntnis über die gesamte Bandbreite existierender Daten erlangt, in Geodatendiensten hierüber informiert und die exakte Verlinkung zu den anderweitig gesicherten und bereitgestellten Datensätzen herstellt. Mit der Befreiungsmöglichkeit sollen insbesondere behördliche Doppelstrukturen, überflüssige Datenmigrationen in andere Systeme und für den potenziellen Nutzer schwer zu durchschauende Zugangssysteme vermieden werden. Zentrales Anliegen ist, dass die zuständige Behörde Kenntnisträger und Multiplikator für die auf ihrem Gebiet existierenden geologischen Daten ist; hierfür müssen lediglich die Nachweisdaten an die zuständige Behörde übermittelt werden.

Von der Übermittlungspflicht ist entsprechend § 14 Satz 2 nicht nur die jeweilige Behörde oder natürliche oder juristische Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 befreit, sondern auch ein Beauftragter dieser Behörde oder Person.

Zu Absatz 4

Je nach Umfang und Dauer einer Untersuchung können die im Gesetz festgelegten Fristen für die Datenübermittlung zu kurz sein. Zwar hat der Übermittlungsverpflichtete auch die Möglichkeit, innerhalb der von ihm angegebenen Dauer für die Untersuchung, diese zu verlängern. Ebenso soll es aber der Behörde ermöglicht werden, die Fristen auf Grund eigener sachlicher Einschätzung verlängern zu können.

Zu § 12 (Nachträgliche Anforderung nichtstaatlicher Fachdaten)

Das Lagerstättengesetz enthält keine ausdrückliche Frist für die Übermittlung von Daten nach § 3; hier heißt es lediglich, die Ergebnisse seien „demnächst“ mitzuteilen. Ob § 3 als Rechtsgrundlage für eine Nachforderung der zuständigen Behörde nach einem längeren oder sehr langen Zeitraum ausreicht, ist fraglich. Aus der „baldigen“ Übermittlungspflicht für den Untersuchenden könnte im Umkehrschluss jedoch zu folgern sein, dass die zuständige Behörde nach Ablauf einer bestimmten Zeitspanne keine weiteren Daten mehr auf der Grundlage des § 3 des Lagerstättengesetzes herausverlangen kann. Um für diese Fälle Rechtssicherheit zu schaffen, enthält § 12 eine Rechtsgrundlage zur Forderung auch von solchen Fachdaten, die bis zum Inkrafttreten dieses Gesetzes nicht übermittelt worden sind. Die Behörde soll solche Nachforderungen aber nicht völlig sachgrundlos stellen können, sondern muss ihre Nachforderung auf solche öffentlichen Interessen stützen, die eine Herausgabe als Umweltinformation oder Geodatum auch an einen Dritten ermöglichen würde (§ 9 Absatz 1 Satz 1 des Umweltinformationsgesetzes am Ende).

Aufgaben zur Erfüllung der in § 1 genannten Zwecke sind grundlegend die geologische Landesaufnahme und hierauf aufbauend die Planungen zur Nutzung des Untergrunds, die Entscheidung über die Nutzungen im Falle etwaiger Nutzungskonkurrenzen, Genehmigungsverfahren im Bergrecht oder anderen Rechtsgebieten mit Bezug zum Untergrund sowie sehr spezifisch die Suche und Auswahl eines Standortes für ein Endlager für hochradioaktive Abfälle.

Das Gesetz sieht eine regelmäßige öffentliche Bereitstellung nachträglich eingeforderter Fachdaten nicht vor, weil deren Inhalt und Umfang nicht durch die Vorgaben nach den §§ 9 und 10 festgelegt sind. Die öffentliche Bereitstellung soll deshalb allenfalls unter den Voraussetzungen des § 34 Absatz 1 Nummer 2 möglich sein, das heißt, wenn die öffentli-

che Bereitstellung für die Aufgabenerfüllung erforderlich ist und das öffentliche Interesse an der öffentlichen Bereitstellung überwiegt.

Zu § 13 (Pflichten vor Entledigung von Proben und Löschung von Daten)

Zu Nummer 1

Bohrkerne sowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben müssen vor deren Vernichtung der zuständigen Behörde angeboten werden. Hiermit soll sichergestellt werden, dass gegebenenfalls wichtiges Material nicht unnötig entsorgt wird, sondern künftig zur Verfügung steht.

Zu Nummer 2

Sofern geologische Daten nicht bereits bei der zuständigen Behörde vorliegen, sollen sie nicht ungeprüft vernichtet werden, sondern müssen der zuständigen Behörde zunächst angeboten werden. Damit geht nicht einher, dass die zuständige Behörde alle Datenbestände sammeln und sichern muss. Es soll lediglich sichergestellt werden, dass die Behörde solche Daten, die für die geologische Landesaufnahme bedeutsam sein könnten, aus den zu vernichtenden Datenbeständen entnehmen kann.

Zu Abschnitt 2 (Anzeige- und übermittlungsverpflichtete Personen, Frist und Form für die Übermittlung)

Zu § 14 (Anzeige- und übermittlungsverpflichtete Personen)

Zu Absatz 1

§ 14 legt umfassend fest, für wen die Anzeige- und Übermittlungspflicht in Betracht kommen kann. Nummer 3 bezieht sich auf die Person, die die Untersuchungstätigkeit oder das Gewerbe übernimmt, das die Untersuchungstätigkeit durchgeführt hat. Nummer 4 bezieht sich auf die Nachfolge in die Dateninhaberschaft, die unter Umständen von der Nachfolge nach Nummer 3 abweichen kann. In diesem Fall sind wie bei den Nummern 1 und 2 beide von der Übermittlungspflicht betroffen. Nach Satz 2 befreit die Anzeige oder die Datenübermittlung durch einen Mitverpflichteten die übrigen Verpflichteten von der Anzeige- oder Übermittlungspflicht.

Anzeige- und übermittlungspflichtig sind auch Behörden, die geologische Untersuchungen durchführen. Die Anzeige- und Übermittlungspflicht von natürlichen oder juristischen Personen des Privatrechts, die öffentliche Aufgaben wahrnehmen, besteht ebenso wie die jedes anderen Untersuchenden. Die öffentliche Bereitstellung richtet sich in diesen Fällen nach § 24.

Zu § 15 (Beginn der Übermittlungsfrist)

Zu Absatz 1

Das Ende einer geologischen Untersuchung muss genau definiert sein, damit hieran die Übermittlungsfristen anknüpfen können. Anderenfalls könnten Verstöße gegen die Übermittlungsfristen nicht mit einem Ordnungsgeld belegt und die Übermittlungspflichten nicht durchgesetzt werden. Die Dauer der Untersuchung muss der Übermittlungsverpflichtete in der Untersuchungsanzeige gemäß § 8 Satz 2 Nummer 2 angeben. Für Untersuchungen, die länger als ein Jahr dauern, gilt Absatz 2.

Zu Absatz 2

Geologische Daten nach § 9 Absatz 1 Satz 1 und § 10 Absatz 1 sind jeweils halbjährlich zu übermitteln, wenn Untersuchungen oder Untersuchungsabschnitte länger als ein Jahr

andauern. Erstmalig müssen die Daten mit dem Ablauf des ersten Jahres nach Erteilung der Genehmigung bzw. der nach der Anzeige übermittelt werden.

Zu § 16 (Datenformat)

§ 16 trennt zwischen den regulären Anzeige- und Übermittlungspflichten der §§ 8 bis 10 und der nachträglichen Übermittlung nach § 12. Nach Absatz 1 Satz 1 schreibt die Behörde für die Anzeige- und Übermittlungspflichten nach §§ 8 bis 10 ein interoperables Datenformat vor. Für die Interoperabilität sind die europäischen Durchführungsbestimmungen zur Inspire-Richtlinie zu beachten. Unterschiedliche Anforderungen der zuständigen Behörden der Länder an die Datenformate sollen sich nicht zu Lasten der Übermittlungsverpflichteten auswirken.

Soweit es sich um personenbezogene Daten handelt, sind bei der Übermittlung die Anforderungen an die Sicherheit der Datenverarbeitung gemäß Art. 32 ff. der Datenschutzgrundverordnung zu beachten. Absatz 2 geht davon aus, dass nachträglich verlangte Fachdaten nach § 12 gegebenenfalls nicht elektronisch vorhanden sind oder aber nicht die Interoperabilitätsvorschriften der Inspire-Durchführungsbestimmungen einhalten.

Zu § 17 (Kennzeichnung von Daten)

Absatz 1 und 2 enthalten die Obliegenheit des Übermittlungsverpflichteten, die geologischen Daten nach den §§ 8 bis 10 zu kategorisieren und anzugeben, ob Fachdaten im Zuge einer gewerblichen Tätigkeit gewonnen wurden und welche Beschränkungsgründe für die öffentliche Bereitstellung bestehen könnten. Hiermit soll die zuständige Behörde dazu in die Lage versetzt werden, die Daten entsprechend ihrer späteren öffentlichen Bereitstellung zu kategorisieren. Gemäß Absatz 2 geben die zur Übermittlungspflichtigen an, ob etwaige Beschränkungsgründe nach §§ 31 und 32 sowie etwaige spezialgesetzliche Veröffentlichungsvorschriften bestehen. Ein spezialgesetzlicher Veröffentlichungstatbestand ist zum Beispiel in § 19 Windenergie-auf-See-Gesetz vom 13. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2258, 2310), das zuletzt durch Artikel 21 des Gesetzes vom 13. Mai 2019 (BGBl. I S. 706) geändert worden ist, zu finden.

Die Einteilung in die Datenkategorien des Übermittlungsverpflichteten ist für die Behörde nicht bindend. Für die Entscheidung zur öffentlichen Bereitstellung gilt § 31 Satz 3, wonach sich die zuständige Behörde mit der übermittelnden Behörde oder anderen Person, die die öffentliche Aufgabe erfüllt, ins Benehmen setzen muss.

Zu Kapitel 4 (Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten und Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben)

Zu Abschnitt 1 (Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten)

Zu Unterabschnitt 1 (Allgemeine Regeln für die öffentliche Bereitstellung)

Zu § 18 (Öffentliche Bereitstellung geologischer Daten; anderweitige Ansprüche auf Informationszugang)

Zu Absatz 1

Absatz 1 zählt die Vorschriften auf, die die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten regeln. §§ 23 bis 27 sowie der auf diese Vorschriften verweisende § 29 enthalten die grundsätzlich geltenden Fristen für die öffentliche Bereitstellung. Infolge der Datenkategorisierung der Behörde sind die geologischen Daten nach diesen Fristen bereitzustellen. §§ 31 und 32 regeln die Tatbestände, die die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten beschränken, während § 34 die Tatbestände für die öffentliche Bereitstellung erweitert, indem er die öffentliche Bereitstellung vor Ablauf der Fristen oder abweichend von Bereitstellungshindernissen ermöglicht.

Eine spezialgesetzliche Veröffentlichungsvorschrift ergibt sich zum Beispiel aus § 19 Nummer 7 Windseegesetz. Erst mit der Ausschreibung dürfen die Daten nach § 10 Absatz 1 Nummer 2 Windseegesetz veröffentlicht werden.

Zu Absatz 2

Das Geologiedatengesetz schränkt das Umweltinformationsgesetz, das Geodatenzugangsgesetz sowie die entsprechenden landesrechtlichen Umsetzungsgesetze nicht ein. Sowohl vor Ablauf der Fristen nach diesem Gesetz als auch zu einem Zeitpunkt, zu dem geologische Daten bereitgestellt sind, kann jede Person einen Antrag nach § 3 des Umweltinformationsgesetzes bzw. den entsprechenden landesrechtlichen Vorschriften stellen. Auch könnte die nach Geodatenzugangsgesetz zuständige Behörde geologische Daten aufgrund einer entsprechenden Abwägung nach § 11 Absatz 1 Geodatenzugangsgesetz in Verbindung mit § 12 Absatz 2 Geodatenzugangsgesetz in Verbindung mit §§ 8 und 9 Umweltinformationsgesetz öffentlich bereitstellen.

Zu § 19 (Anforderungen an die öffentliche Bereitstellung nach dem Geodatenzugangsgesetz, analoge Bereitstellung)

Zu Absatz 1

Das Geodatenzugangsgesetz gibt für digitale Geodaten und damit auch für digitale geologische Daten die Art und Weise der Bereitstellung in den §§ 5 bis 9 des Geodatenzugangsgesetzes bzw. in den entsprechenden Umsetzungsakten in den Ländern bereits vor.

Zu Absatz 2

Anders als das Geodatenzugangsgesetz und die entsprechenden landesrechtlichen Umsetzungsgesetze erstreckt sich das Geologiedatengesetz auch auf analoge Daten. Ein Großteil des Altdatenbestands ist noch nicht digitalisiert; dennoch enthalten auch diese analog vorhandenen Altdaten wichtige Informationen über die Verhältnisse des Untergrunds und sind deshalb von hohem Wert. Die Art und Weise der öffentlichen Bereitstellung analoger Daten richtet sich nach diesem Gesetz. Die Daten einschließlich der Bohrkern- und Proben werden am Standort der Behörde oder am amtlichen Aufbewahrungsort öffentlich bereitgestellt. Satz 2 zeigt auf, dass die Daten, die Bohrkern- und Proben eingesehen und vervielfältigt werden dürfen, sofern die Beschaffenheit der Daten es zulässt. Dem Zugangsbegehrenden muss eine beständige Form der Kenntnisnahme ermöglicht werden: er muss die Informationen so aufnehmen, kopieren, fotografieren oder auf andere Art und Weise sichern können, dass er auf diese Informationen zu einem späteren Zeitpunkt zugreifen kann. Eine Vervielfältigung oder beständige Kenntnisnahme zu Lasten des Datenzustands bzw. des Kern- und Probenmaterials ist jedoch nicht zulässig; die Daten, Bohrkern- und Proben sollen vielmehr dauerhaft gesichert und verfügbar bleiben. Die Überlassung von Bohrkernen und Probenmaterial für Test- und Laboranalysen eines Zugangsbegehrenden ist nur dann möglich, wenn der Bestand als solcher nicht gefährdet ist. Daten aus dieser Untersuchung (Neubearbeitung) unterfallen gemäß der Definition des § 3 Absatz 2 Nummer 1 ebenso den Übermittlungspflichten dieses Gesetzes.

Zu § 20 (Zugang zu öffentlich bereitgestellten Daten)

Zu Absatz 1

§ 20 schafft die Voraussetzungen dafür, dass das vom Gesetz vorgesehene System öffentlich bereitgestellter geologischer Daten seinerseits von den Nutzern dieser Daten mit weiteren Daten aufgefüllt, fortentwickelt und komplettiert wird. Die Bereitstellung der Daten kann als lernendes System nur funktionieren, wenn nicht nur solche Unternehmen, die in Primäruntersuchungen bzw. Erkundungen investieren, ihre Daten bereitstellen müssen, sondern auch die Nutzer des Informationssystems hierzu verpflichtet werden.

Nach § 8 Nummer 6 müssen deshalb Nachbearbeitungen geologischer Fach- und Bewertungsdaten angezeigt werden. Eine Kontrolle, ob die Zugangsbegehrenden ihrerseits der Anzeige- und Übermittlungsverpflichtung nach diesem Gesetz nachkommen, ist vor allem dann möglich, wenn mit dem Zugang die Identität und auch der Zweck des Zugangs abgefragt wird. Nach der INSPIRE-Richtlinie und den einschlägigen umweltinformationsrechtlichen Vorgaben ist die öffentliche Bereitstellung voraussetzungslos und darf weder an die Offenbarung eines Namens noch an eine Begründung geknüpft werden. Daher muss die entsprechende Abfrage so gestaltet sein, dass die Antwort hierauf keine Voraussetzung für den Zugang zu den Daten beinhaltet („Soll-Bestimmung“).

Zu Absatz 2

Nach Absatz 2 soll derjenige, der von seinem Recht auf Zugang Gebrauch macht, erklären, dass er seinerseits von den Anzeige- und Übermittlungspflichten des Gesetzes Kenntnis genommen hat. Auf diese Weise soll sichergestellt werden, dass vor allem Neubearbeitungen geologischer Daten bzw. sämtliche Datengewinnung auf Grundlage öffentlich bereitgestellter Daten der Behörde zur Kenntnis gebracht werden.

Zu § 21 (Öffentliche Bereitstellung anlässlich eines Zugangsbegehrens)

§ 21 gewährt der zuständigen Behörde bei analogen Daten mehr Handlungsspielraum, um die Art und Weise des Zugangs zu dem umfangreichen Datenmaterial einer Behörde so unbürokratisch wie möglich zu gestalten. Zwar fordert das Gesetz die öffentliche Bereitstellung aller analogen Daten. In der Praxis wird man jedoch davon ausgehen müssen, dass nur die wenigsten Behörden ihr umfangreich vorhandenes analoges Datenmaterial mit Inkrafttreten des Gesetzes bereits gesichtet haben oder sofort sichten werden, um dieses dann ordnungsgemäß bereitstellen zu können. § 21 berücksichtigt diesen Umstand und räumt den Behörden daher für den Fall eines Zugangsbegehrens eine Nachbearbeitungsfrist von einem Monat ein, die mit Zustimmung der zuständigen Aufsichtsbehörde geringfügig auf zwei Monate verlängert werden kann. Die Regelungen sind den Vorschriften zum Zugang zu Umweltinformationen auf Antrag nachgebildet; die völker- und unionsrechtlichen Vorgaben hierfür sind zu beachten.

Zu § 22 (Hinweise auf geologische Daten in Geodatendiensten)

Geodatendienste sollen nicht lediglich über digital bereitgestellte geologische Daten informieren, sondern müssen auch auf analog vorhandene Daten hinweisen. Außerdem muss auf die Daten hingewiesen werden, die bei Dritten vorgehalten oder von Dritten öffentlich bereitgestellt werden. Anderenfalls wird der Zugang zu diesen an sich öffentlich bereitgestellten Daten durch die begrenzten Informationsmöglichkeiten zu sehr eingeschränkt.

Zu Unterabschnitt 2 (Öffentliche Bereitstellung staatlicher geologischer Daten)

Zu § 23 (Öffentliche Bereitstellung staatlicher geologischer Daten der zuständigen Behörde)

Zu Absatz 1

Staatliche Nachweisdaten, die durch eine geologische Untersuchung der zuständigen Behörde entstehen, werden sofort öffentlich bereitgestellt. Die Namen und Adressen natürlicher Personen, die eine Anzeige als Vertreter einer juristischen Person (GmbH, AG, Gebietskörperschaft usw.) eingereicht haben, werden nicht öffentlich bereitgestellt. Für Eigennamen von Untersuchungspersonal, die mit analogen „Altdaten“ verbunden sind, ist mit § 32 Absatz 2 eine Sonderregelung geschaffen worden.

Zu Absatz 2

Fach- und Bewertungsdatendaten einer eigenen geologischen Untersuchung der zuständigen Behörde können nicht zugleich mit ihrer Entstehung öffentlich bereitgestellt werden, da sie zunächst ordnungsgemäß in das Datensystem eingepflegt und gesichert werden müssen. Daher ist eine Frist von sechs Monaten für die öffentliche Bereitstellung gerechtfertigt.

Zu Absatz 3

Alle staatlichen geologischen Daten, die sich zum Zeitpunkt des Inkrafttretens bei der zuständigen Behörde befinden, werden mit Inkrafttreten öffentlich bereitgestellt.

Zu § 24 (Öffentliche Bereitstellung angezeigter und übermittelter staatlicher geologischer Daten)

Daten nach § 24 werden regelmäßig digital übermittelt werden, so dass im Regelfall eine sofortige öffentliche Bereitstellung durch die zuständige Behörde gewährleistet werden kann. Deshalb ist die eingefügte Frist keine Schutzfrist, sondern räumt der zuständigen Behörde lediglich die Möglichkeit ein, solche Daten innerhalb von drei bzw. sechs Monaten in ihr System einzupflegen. § 24 sieht eine Differenzierung zwischen solchen Daten, die von der zuständigen Behörde und geologischen Daten, die von einer anderen Behörde oder einer natürlichen oder juristischen Person des Privatrechts nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 erhoben worden sind, nicht vor. Behördlicherseits erhobene geologische Daten sollen schnellstmöglich öffentlich bereitgestellt werden. Die unterschiedliche Frist für die Bereitstellung von Nachweisdaten spätestens nach dem Ablauf von drei Monaten und Fach- und Bewertungsdaten spätestens nach dem Ablauf von sechs Monaten soll dem organisatorischen Aufwand für die öffentliche Bereitstellung der beiden aufwändigeren Datenkategorien Rechnung tragen.

Die Namen und Adressen natürlicher Personen, die eine Anzeige als Vertreter einer juristischen Person (GmbH, AG, Gebietskörperschaft) eingereicht haben, werden nicht öffentlich bereitgestellt. Für Eigennamen von Untersuchungspersonal, die mit analogen „Altdaten“ verbunden sind, ist mit § 32 Absatz 2 eine Sonderregelung geschaffen worden.

Zu § 25 (Inhaberlose Daten)

§ 25 greift die Problematik inhaberloser Daten auf; diese können vor allem aus Unternehmenshinterlassenschaften oder unbekanntem Eigentumsverhältnissen im Zuge der deutschen Wiedervereinigung stammen. Inhaberlose Daten sind Daten des Landes, auf dessen Gebiet sich die Daten beziehen. Für die Feststellung der Inhaberlosigkeit kann ein Aufgebotsverfahren durchgeführt werden. Siehe hierzu ausführlich die Begründung zu § 2 Absatz 1 Nummer 4 Buchstabe d.

Zu Unterabschnitt 3 (Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher geologischer Daten)

Zu § 26 (Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher Nachweisdaten nach § 8)

Dass Nachweisdaten nach § 26 *spätestens* drei Monate nach Ablauf der Anzeigefrist öffentlich verfügbar werden, ist der Tatsache geschuldet, dass diese Frist keine Schutzfrist für die Nachweisdaten darstellt, sondern vielmehr der Behörde einen Zeitraum von drei Monaten einräumt, Nachweisdaten in ihr Geodatensystem einzupflegen. Die Behörde kann die öffentliche Bereitstellung auch schon zu einem früheren Zeitpunkt gewährleisten.

Die Namen und Adressen natürlicher Personen werden nicht öffentlich bereitgestellt. Für Eigennamen von Untersuchungspersonal, die mit analogen „Altdaten“ verbunden sind, ist mit § 32 Absatz 2 eine Sonderregelung geschaffen worden.

Zu § 27 (Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher Fachdaten nach § 9)

Fachdaten nach § 9 sind bisher regelmäßig nicht öffentlich zugänglich gewesen. Sofern man die in § 9 aufgezählten Fachdaten bisher als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse eingestuft hat, ist der Schutz dieser Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse über Artikel 12 Absatz 1 GG oder über Artikel 14 Absatz 1 GG gewährleistet worden. Die öffentliche Bereitstellung nach dem Ablauf einer bestimmten Frist beinhaltet damit ganz grundsätzlich einen Eingriff in den Schutzbereich dieser Grundrechte.

Die Artikel 12 und 14 des Grundgesetzes werden jedoch nicht grenzenlos gewährleistet, sondern stehen jeweils unter einem Gesetzesvorbehalt. Das Geologiedatengesetz schränkt den von den Artikeln 12 und 14 gewährten Schutz in verfassungsrechtlich zulässiger Weise ein. Bereits im Allgemeinen Teil der Begründung ist hinlänglich beschrieben worden, warum eine Offenlegung geologischer Fachdaten ein legitimes Ziel anstrebt. Das Gesetz regelt, welche geologischen Fachdaten zu welchem Zeitpunkt an die zuständigen Behörden zu übermitteln sind und wann sie öffentlich bereitgestellt werden bzw. unter welchen Voraussetzungen eine frühere öffentliche Bereitstellung möglich ist. Diese Regelungen sind dazu geeignet, das vom Gesetz angestrebte Ziel der öffentlichen Datenverfügbarkeit zu erreichen. Die bisherige Praxis offenbart darüber hinaus, dass eine Fristenlösung für den Zugang zu geologischen Daten erforderlich ist, weil die datenhaltenden Stellen eine Entscheidung über die öffentliche Bereitstellung der Daten angesichts der Vielzahl an betroffenen Daten, der jeweiligen Abwägung und den damit verbundenen rechtlichen Risiken letztlich in der Regel gleichartig – nämlich ablehnend – getroffen und nicht die in Rede stehenden Interessen miteinander abgewogen haben. Ohne die vom Gesetz angestrebte Fristenlösung würde sich diese Praxis fortsetzen, so dass der große Datenbestand zum Untergrund dauerhaft unter Verschluss bliebe und nur im Einzelfall einem Zugangsbegehren stattgegeben würde. Allenfalls eine gesetzgeberische Fristenregelung des Bundesgesetzgebers, die sich im Übrigen an den Regeln anderer Staaten orientiert, kann daher den einheitlichen Informationszugang und gleiche Wettbewerbsvoraussetzungen in den Bundesländern sicherstellen. Über eine ausreichend bemessene Frist werden Investitionen hinreichend geschützt.

Auch das Schutzrecht des Datenbankherstellers nach §§ 87a ff. Urheberrechtsgesetz (UrhG) wird durch die Pflicht zur Übermittlung von Fachdaten nach § 9 und deren anschließende öffentliche Bereitstellung nach § 27 nicht berührt.

Es dürfte bereits keine Datenbank gemäß § 87a Absatz 1 UrhG vorliegen. Denn zum einen kommt es für die Einordnung als Datenbank entscheidend darauf an, dass die Daten systematisch oder methodisch angeordnet sind. Geologische Fachdaten stellen aber eine nicht besonders geordnete Datensammlung dar, bei der die Daten im Wege einer Versuchsanordnung gewonnen, i.d.R. aber nicht gezielt angesteuert bzw. abgefragt werden können. Zum anderen stellen maschinell erhobene geologische Fachdaten keine Datenbanken dar, wenn sie – wie in den Anwendungsfällen des § 9 – lediglich unvermeidbare Folge der Erhebung wissenschaftlich-technischer Daten sind.

Darüber hinaus ist die Datenbankrichtlinie 96/9/EG im Lichte der Inspire-Richtlinie und der Umweltinformationsrichtlinie auszulegen. Denn die zeitlich nach der Datenbankrichtlinie 96/9/EG in Kraft getretenen Richtlinien messen dem Anspruch der Öffentlichkeit auf die Transparenz der Standortauswahl, die Erkenntnisse über den Untergrund aus weiteren Gründen des Umweltschutzes sowie der Verbesserung der nachhaltigen Nutzung des Untergrunds großes Gewicht bei und räumen damit dem Informationszugang in den einschlägigen Fällen Vorrang gegenüber dem Schutz des Datenbankherstellers ein (siehe dazu im Einzelnen unter Ziffer III. im allgemeinen Teil der Begründung).

Zu Absatz 1

Für den Fall der nicht gewerblich motivierten Datengewinnung gilt eine fünfjährige Frist bis zur öffentlichen Bereitstellung der geologischen Daten. Innerhalb eines Zeitraums von fünf Jahren kann die übermittlungsverpflichtete Person geologische Fachdaten verwerten, insbesondere etwaige Erkenntnisse daraus veröffentlichen oder aber für private Zwecke wie zum Beispiel die Grundwasser- oder Energiegewinnung nutzen. Nach dem Ablauf dieser Zeitspanne kann von der Eigenverwertung der Daten ausgegangen werden und das Interesse der Öffentlichkeit an diesen geologischen Daten als höherrangig gegenüber dem Schutzbedürfnis des Übermittlungsverpflichteten bewertet werden.

Zu Absatz 2

Für die in Absatz 2 benannten Fallkonstellationen verlängert sich die Frist der öffentlichen Bereitstellung von fünf auf zehn Jahre, so dass die gewerblich motivierte Investition in die Datenerhebung über diesen längeren Zeitraum vor der Kenntnisnahme durch Wettbewerber geschützt ist. Innerhalb von zehn Jahren hat der Übermittlungsverpflichtete ausreichend Möglichkeit, die aus der Untersuchung stammenden Resultate für seine wirtschaftlichen Zwecke zu nutzen und die gegebenenfalls erforderlichen zusätzlichen Schritte wie eine Umweltverträglichkeitsprüfung, ein Bewilligungsverfahren oder ein anderes notwendiges Genehmigungsverfahren durchzuführen. Der Zeitraum von zehn Jahren berücksichtigt also zum einen die lange Dauer einer Untersuchung und des Weiteren mögliche weitere Verwaltungs- und Entscheidungsprozesse. Nach dem Ablauf von zehn Jahren ist davon auszugehen, dass der Übermittlungsverpflichtete sich entweder zur Nutzung des untersuchten Untergrunds entschlossen hat und hierfür die erforderlichen Genehmigungen eingeholt hat oder aber von diesem Vorhaben endgültig Abstand genommen hat. Im ersten Fall verfügt der Übermittlungsverpflichtete über eine Bewilligung bzw. ein Bergwerkseigentum, einen Betriebsplan oder eine anderweitige Genehmigung bzw. gegebenenfalls zusätzlich über das Grundeigentum oder die Pacht und ist deshalb ausreichend davor geschützt, dass ein Dritter Zugriff auf die mit der Datengewinnung verfolgten Nutzungsmöglichkeiten hat. Ein schutzwürdiges Interesse hat er nur noch insoweit, als die von ihm gewonnen geologischen Daten etwaigen Wettbewerbern Aufschluss über den Wert seines Betriebs bzw. seines Unternehmens geben könnten. Daher waren die rohstoffbezogenen Analysedaten den Bewertungsdaten zuzuordnen. Die in § 10 Absatz 1 Nummer 1 enthalten spezifische Material- und Laboranalysen, die genaue Rückschlüsse auf die Inhalte der Proben, die Verhältnisse der Inhaltsstoffe zueinander und damit den Wert der Nutzungsmöglichkeit, in der Regeln des Rohstoffs oder der Rohstoffe, zulassen, so dass die Offenlegung dieser Daten zugleich eine Einsichtnahme in den Wert des Betriebs ermöglicht.

Zu Absatz 3

Absatz 3 regelt die öffentliche Bereitstellung von Bohrkernen und Bohr-, Gesteins- und Bodenproben. Im Regelfall soll hier nur die Einsichtnahme innerhalb der nach Absatz 1 oder Absatz 2 festgelegten Fristen möglich sein. Nur unter den Voraussetzungen des § 34 Absatz 2 kann eine beständige Form der Kenntnisnahme ermöglicht werden. Siehe zur Bedeutung der beständigen Form der Kenntnisnahme die Begründung zu § 19 Absatz 2.

Zu § 28 (Schutz nichtstaatlicher Bewertungsdaten nach § 10 sowie nachträglich angeforderter nichtstaatlicher Fachdaten nach § 12)

Die Fristenregelung des Gesetzes soll weder für Bewertungsdaten noch für nachträglich angeforderte Fachdaten gelten, dies ist mit § 28 ausdrücklich festgelegt. Eine lediglich konkludente Regelung dieser Sachverhalte durch schlichte Nichtaufnahme in die Bereitstellungsregelungen erschwert das Verständnis der Bereitstellungsabfolge zu sehr.

Anders als Fachdaten nach § 9 enthalten Bewertungsdaten nach § 10, sofern es sich nicht um bodenschatzbezogene Analysedaten nach § 10 Absatz 1 Nummer 1 handelt,

eigene Einschätzungen und Wertungen des Übermittlungsverpflichteten. Für bodenschatzbezogene Analysedaten wird man den Geheimchutz vor dem Konkurrenten aus der Investition des Übermittlungspflichtigen ableiten (siehe Begründung zu § 10). Auch für die übrigen Bewertungsdaten geht das Gesetz von einem hohen Schutzbedürfnis aus, weil diese als eigene Einschätzung keinen objektiven Informationscharakter aufweisen. Bewertungsdaten geben vielmehr Aufschluss über betriebliche oder geschäftliche Einschätzungen und Schlussfolgerungen aus der geologischen Untersuchung oder daraus resultierender möglicher Geschäftsmodelle. Je nach Inhalt und Detailliertheit können Bewertungsdaten auch die Eigenschaften eines geistigen Werks erreichen; dies dürfte zum Beispiel bei 3D-Modellen des Untergrunds regelmäßig der Fall sein. Insgesamt muss das öffentliche Interesse an der Bereitstellung der Bewertungsdaten als niedrig eingestuft werden, weil schon öffentlich bereitgestellte Fachdaten eigene Schlussfolgerungen eines Dritten ermöglichen, so dass eine öffentliche Bereitstellung von Bewertungen des Untersuchenden für die Zwecke des § 1 nicht erforderlich ist. Darüber hinaus geben die in § 10 enthaltenen Daten genaue Auskunft über den geschätzten spezifischen Nutzen und Wert des untersuchten Untergrunds und enthalten damit wesentliche Grundlagen für technisch-betriebliche Entscheidungen und Investitionen oder lassen den Wert eines Betriebs oder ganzen Unternehmens erkennen; es ist keine sachliche Rechtfertigung ersichtlich, warum diese Einschätzungen aus den in § 1 genannten Gründen öffentlich bereitgestellt werden sollten, wenn die Zwecke des § 1 schon durch die öffentliche Bereitstellung geologischer Fachdaten erfüllt werden. Nur aus den in § 34 Absatz 2 genannten Gründen sollen Bewertungsdaten daher ausnahmsweise öffentlich bereitgestellt werden können. Wird aufgrund des Umweltinformationsgesetzes oder ggf. des Geodatenzugangsgesetzes Zugang zu Bewertungsdaten begehrt, die nur aufgrund § 10 Geologiedatengesetz an die zuständigen Behörden übermittelt werden mussten, ist das öffentliche Interesse ausschließlich am Maßstab der für das Geologiedatengesetz geltenden Regelung in § 34 Absatz 2 zu messen. Für den Zugang auch nach Umweltinformationsgesetz müssen in diesem Fall die in Absatz 2 genannten Gründe sprechen. Für die übrigen Fallkonstellationen ist die Wertung des § 34 Absatz zumindest zu berücksichtigen.

Fachdaten, die die zuständige Behörde nicht bereits nach § 3 Lagerstättengesetz angefordert hat, sollen im Nachhinein regelmäßig nicht mehr öffentlich bereitgestellt werden können. Anderenfalls könnte die Behörde zu umfangreichen Nachforderungen veranlasst werden, die sie vorher nicht für nötig gehalten hat.

Zu § 29 (Öffentliche Bereitstellung nichtstaatlicher geologischer Daten, die vor dem Inkrafttreten des Gesetzes an die zuständige Behörde übermittelt worden sind)

Zu Absatz 2

§ 29 ordnet die rückwirkende Anwendung der Regelungen zur öffentlichen Bereitstellung nichtstaatlicher Nachweis- und Fachdaten an. Für Nachweisdaten wird die Vorschrift kaum Relevanz haben, da diese Daten bereits vor Inkrafttreten dieses Gesetzes üblicherweise öffentlich zugänglich gemacht wurden. Für Eigennamen, die mit analogen geologischen „Altdaten“ verbunden sind, schafft das Gesetz eine Sondervorschrift in § 32 Absatz 2. Insofern weicht die Handhabung von Eigennamen bei analogen Altdaten von der allgemeinen Regelung des Gesetzes ab.

Für geologische Fachdaten beinhaltet Absatz 2 in jedem Fall eine rückwirkende Regelung. Laut Bundesverfassungsgericht wird bei der Frage, ob das Vertrauen gegenüber einer nachteiligen Änderung der Rechtslage schutzwürdig ist, traditionell zwischen echter und unechter Rückwirkung unterschieden (seit BVerfGE 11 (139, 145)). Eine echte Rückwirkung liegt vor, wenn das Gesetz rückwirkend in einen bereits abgeschlossenen Sachverhalt eingreift. Werden noch nicht abgeschlossene Sachverhalte neuen Regelungen unterworfen, spricht man von unechter Rückwirkung. Während erstere grundsätzlich unzulässig und nur in strengen Ausnahmefällen zulässig sein soll, ist die unechte Rückwirkung in der Regel zulässig. Eine Zuordnung in diese Systematik ist entbehrlich, wenn

schon die Gründe für eine ausnahmsweise Zulässigkeit der echten Rückwirkung hier zum Tragen kämen. Folgende Fallgruppen würden für die Zulässigkeit einer rückwirkenden Regelung in Frage kommen: Für den Rückwirkungszeitraum war mit der getroffenen Regelung zu rechnen, es besteht also kein schützenswertes Vertrauen der Normadressaten; die bisherige Regelung ist unklar und verworren oder zwingende Gründe des Allgemeinwohls gebieten die Rückwirkung.

Zur ersten Fallgruppe: Artikel 7 der Verordnung zum Lagerstättengesetz verpflichtet Beamte und Angestellte der geologischen Landesanstalten dem Wortlaut nach zur Geheimhaltung der ihnen anvertrauten geophysikalischen Daten. Spätestens seit Inkrafttreten des Umweltinformationsgesetzes bzw. der entsprechenden landesrechtlichen Regelungen müssen Inhaber geologischer Fachdaten allerdings damit rechnen, dass das öffentliche Interesse an der Bekanntgabe dieser spezifischen Umweltinformationen bei individueller Antragstellung höher bewertet wird als etwaige Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse an den Daten. Seit 2009 hätten Vollzugsbehörden geologische Daten darüber hinaus auf der Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes bzw. der entsprechenden landesrechtlichen Regelungen in Geodatenzugangsdiensten bereitstellen können, wenn sie das öffentliche Interesse an der Bereitstellung als den Geheimhaltungsinteressen überwiegend eingeschätzt hätten. Seit der Entwicklung zur Offenlegung von Umweltdaten können Inhaber von Umweltinformationen demzufolge nicht mehr mit dem vollumfänglichen und dauerhaften Schutz auch von älteren geologischen Fachdaten, rechnen. Auch ist im Allgemeinen Teil der Begründung bereits dargelegt worden, warum auch aus dem Bundesberggesetz kein dauerhafter Vertrauensschutz von Erkundungsdaten abgeleitet werden kann. (vgl. im Allgemeinen Teil unter III.).

Zur zweiten Fallgruppe: Die bisherige Rechtslage ist unklar und verworren. Angesichts zunehmender Unsicherheit bei der Herausgabe oder Offenlegung geologischer Daten wird man auch diese Voraussetzung für die Legitimität einer rückwirkenden Regelung bejahen können. Seit Längerem herrscht zunehmend Unklarheit darüber, ob kommerziell erhobene geologische Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben oder für private Zwecke, die ebenfalls im öffentlichen Interesse liegen, zur Verfügung gestellt werden können. In den allermeisten Fällen scheinen die notwendigen Interessensabwägungen überhaupt nicht stattzufinden, sondern auf Grund der langjährigen Übung dem Geheimschutz automatisch der Vorrang eingeräumt zu werden. Sobald die Vollzugsbehörden von vorhandenen rechtlichen Möglichkeiten keinen Gebrauch machen, weil ihnen die rechtliche Situation bestenfalls unklar erscheint oder sie im Zweifelsfall immer zugunsten des Dateneinhabers entscheiden, wird man von einer verworrenen und unbefriedigenden Rechtslage ausgehen können. Auf Grund der großen Datenmengen und der Vielzahl der Einsatzmöglichkeiten ist es daher sinnvoll, die Rechtslage auch der bis zum Inkrafttreten des Gesetzes übermittelten geologischen Fachdaten zu klären.

Zur dritten Fallgruppe: Für Fallgruppe 3 ist zu prüfen, ob es für den Gesetzeszweck zwingend erforderlich ist, dass die allgemeingültige Regelung auch die vor Inkrafttreten des Gesetzes übermittelten „Altdaten“ erfasst. Für die Zukunft sind Erkundungsmaßnahmen in dem Umfang, wie sie in der Vergangenheit durchgeführt worden sind, nicht zu erwarten. Erfasst das Gesetz nicht auch diesen umfassenden Altdatenbestand, wird der Gesetzeszweck nicht erreicht. Hierfür ist es dementsprechend zwingend erforderlich, eine rückwirkende Regelung einzuführen.

Zu Absatz 5

Offenbar haben die geologischen Landesdienste in der Vergangenheit regelmäßig schriftlich zugesichert, dass sie den ihnen übermittelten geologischen Daten Geheimschutz gewähren. Sollten diese Zusicherungen oder Abreden bedingungslos erteilt worden sein, dann haben sich die Behörden im Voraus daran gebunden, im Falle einer Interessenabwägung jeweils dem Geheimschutz Vorrang zu gewähren. Eine solche Interessenabwägung muss zum Beispiel auf Grund von § 4 i. V. m. § 30 VwVfG (Amtshilfe), von § 3 i. V.

m. § 9 Absatz 1 Satz 1 UIG (Anspruch auf Umweltinformation) oder § 5 Absatz 2 i. V. m. § 12 Absatz 2 GeoZG i. V. m. § 9 Absatz 1 Satz 1 UIG (Bereitstellung von Geodaten) vorgenommen werden. Die vorherige Festlegung zum Ausgang einer später vorzunehmenden Abwägung beinhaltet zwangsläufig, dass eine Behörde nicht alle Belange ordnungsgemäß in die Abwägung einstellen wird und damit ebenso zwangsläufig einen vorweggenommenen Abwägungsfehler. Die Abwägung im Rahmen unbestimmter Rechtsbegriffe unterliegt nach ständiger Rechtsprechung der umfassenden verwaltungsgerichtlichen Kontrolle (BVerfG, Beschl. v. 31. 5. 2011 – 1 BvR 857/07). Deswegen ist schon fraglich, ob die Abreden oder Zusicherungen als solche jemals Wirkung entfalten können oder konnten. Sollten diese Abreden oder Zusicherungen „im Rahmen der geltenden Gesetze“ vereinbart worden sein, dann stellen sie klar, dass die Behörden Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse entsprechend der verfassungsrechtlichen Vorgaben und einfachrechtlichen Ausprägungen beachten. Hierzu sind die Behörden allerdings schon nach Artikel 20 Absatz 3 GG auf Grund des Grundsatzes der Rechtmäßigkeit der Verwaltung verpflichtet.

Mit diesem Gesetz wird für geologische Fachdaten eine Interessenabwägung der Behörden nur noch in bestimmten Ausnahmefällen notwendig sein. Der gesetzgeberische Regelfall ist der mit Hilfe der Fristen gefundene Interessenausgleich zur öffentlichen Bereitstellung geologischer Fachdaten. Mit Absatz 5 wird klargestellt, dass jegliche vor Inkrafttreten dieses Gesetzes getroffenen Abreden den Regelungen dieses Gesetzes, vor allem auch der öffentlichen Bereitstellung von Altdaten nicht entgegengehalten werden können und zwar zum einen, weil die Abrede von vornherein nicht privatautonom von der Behörde festgelegt werden konnte und zum anderen, weil eine solche Abrede dem jeweils geltenden Rechtsrahmen unterworfen ist. Der Rechtsrahmen wird mit dem vorliegenden Gesetz geändert.

Zu § 30 (Einwilligung des Dateninhabers)

Wenn und soweit der Übermittlungsverpflichtete in die öffentliche Bereitstellung der von ihm übermittelten Daten eingewilligt hat, greifen die Fristenregelungen für die öffentliche Bereitstellung von Daten anderer Behörden nach § 24.

Zu Abschnitt 2 (Beschränkung der öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten)

Zu § 31 (Schutz öffentlicher Belange)

Der Schutz öffentlicher Belange ist dem Umweltinformationsgesetz entnommen, auf das auch das Geodatenzugangsgesetz verweist. Von Relevanz sind insbesondere die bedeutsamen Schutzgüter der öffentlichen Sicherheit in Nummer 2. Bedeutsam für die öffentliche Sicherheit sind insbesondere solche Daten, die Rückschlüsse auf sicherheitsrelevante Infrastrukturen erlauben, die zur erheblichen Potenzierung von Untergrundgefahren verwendet werden könnten oder aber die das Potenzial von und gegebenenfalls auch den Zugang zu allgemeingefährdenden Stoffen aufzeigen.

Die Ausnahmetatbestände sind laut Umweltinformationsrichtlinie (Artikel 4 Absatz 2 Satz 2) und Inspire-Richtlinie (Artikel 13 Absatz 2) eng auszulegen, um das Regel-Ausnahme-Verhältnis von Zugangsanspruch und Ausnahmetatbestand nicht in sein Gegenteil zu verkehren. Der Europäische Gerichtshof verlangt für einen Ausnahmebestand zur Abwehr von Gefahren eine schwere tatsächliche Gefährdung der Grundinteressen der Gesellschaft (C 54/99 im Zusammenhang mit dem freien Warenverkehr). Grundinteressen der Gesellschaft sind das Leben und die körperliche Unversehrtheit; diese hat der Staat zu schützen. Eine tatsächliche Gefahr besteht, wenn mit hinreichender Wahrscheinlichkeit ein Schaden für die Schutzgüter der öffentlichen Sicherheit eintritt. Hierfür muss auf konkreter Tatsachenbasis eine Prognose erstellt werden; vage Anhaltspunkte reichen für die Annahme einer konkreten Gefahr nicht aus. Bei Gefahr besonders großer Schäden sind an die Wahrscheinlichkeit des Schadenseintritts geringere Anforderungen zu stellen.

Zu § 32 (Schutz sonstiger Belange bei verbundenen Daten)

§ 32 stellt klar, dass nur die nach diesem Gesetz ausdrücklich aufgeführten geologischen Daten öffentlich bereitgestellt werden. Damit zusammenhängende bzw. verbundene weitere Daten, zum Beispiel handschriftliche Vermerke zu Geschäftsentscheidungen, die auf älteren Datensammlungen zu finden sein könnten, dürfen nicht öffentlich bereitgestellt werden. Der Schutz der in § 32 aufgezählten Daten ergibt sich aus den allgemeinen Vorschriften, deshalb beinhaltet § 32 nur eine Klarstellung für die zuständigen Behörden. Sollte die zuständige Behörde das öffentliche Interesse an der öffentlichen Bereitstellung bejahen, können auch die verbundenen Daten in die Bereitstellung einbezogen werden. Eine Sonderregelung für die Eigennamen von mit der Untersuchung beauftragten Personen Daten findet sich in Absatz 2.

Zu Abschnitt 3 (Zurverfügungstellung geologischer Daten für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben)

Zu § 33 (Zurverfügungstellung Geologische Daten für öffentliche Aufgaben)

Zu Absatz 1

Kommerziell erlangte Fach- und Bewertungsdaten stehen für öffentliche Aufgaben bisher nicht ausdrücklich zur Verfügung. Mit § 33 soll daher klargestellt werden, dass insbesondere für die in § 1 genannten Aufgaben auf den in Deutschland vorhandenen Bestand an geologischen Daten zugegriffen werden darf. Die Regelung geht davon aus, dass ein etwaiges Geheimhaltungsinteresse gegenüber dem öffentlichen Interesse an der ausführlichen und ordnungsgemäßen Tatsachenermittlung für die Erfüllung der öffentlichen Aufgabe zurückstehen hat. Eine weitere Abwägung ist für die Zurverfügungstellung nicht mehr notwendig. Eingeschränkt ist der Anspruch auf Zurverfügungstellung lediglich durch die Erforderlichkeit geologischer Daten für die jeweilige Aufgabe. Die Einschätzung der Erforderlichkeit obliegt in erster Linie der für die Daten zuständigen Behörde; sie muss sich bei dieser Frage allerdings mit der für die öffentliche Aufgabe zuständigen Behörde ins Benehmen setzen. Den Anspruch auf eine unentgeltliche Zurverfügungstellung haben die in Nummern 1 und 2 genannten Behörden und Personen. Von Nummer 2 ist auch der Vorhabenträger nach dem Standortauswahlgesetz in der jeweils geltenden Fassung erfasst.

Zu Absatz 2

Im Umkehrschluss zu Absatz 1 sollen die in Absatz 1 genannten Behörden und Personen die bei ihnen vorhandenen geologischen Daten der nach diesem Gesetz zuständigen Behörde zur Verfügung stellen. Für den Zeitraum ab Inkrafttreten des Gesetzes ergibt sich diese Verpflichtung bereits aus den §§ 8 bis 10. Für geologische Daten, die vor Inkrafttreten des Gesetzes von anderen Behörden oder Personen erhoben oder gewonnen worden sind, gilt § 33 Absatz 2. § 33 Absatz 2 soll sicherstellen, dass alle geologischen Daten bei der nach § 36 zuständigen Behörde konzentriert werden. Die Option zur Befreiung von Behörden oder Personen nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 gemäß § 11 Absatz 3 besteht auch in dieser Fallkonstellation.

Zu Absatz 3

Die Pflichten des Absatzes 1 und 2 gelten unabhängig von den Regelungen des Gesetzes. Im Hinblick auf das Standortauswahlverfahren nach dem Standortauswahlgesetz wiederholt § 33 Absatz 1 lediglich die Verpflichtung der Zurverfügungstellung der Daten nach § 12 Absatz 3 Satz 2 des Standortauswahlgesetzes. Das Verfahren der Zurverfügungstellung der Daten für das Standortauswahlverfahren richtet sich nach § 12 Absatz 3 Satz 2 Standortauswahlgesetz; es wird durch § 33 nicht geändert oder beschränkt.

Zu Absatz 4

Über die Erforderlichkeit geologischer Daten für die Erfüllung einer öffentlichen Aufgabe setzen sich die Behörden miteinander ins Benehmen. Für das Standortauswahlverfahren ist hingegen die speziellere Vorschrift des § 12 Absatz 3 Satz 2 Standortauswahlgesetz einschlägig.

Zu Absatz 5

Die zuständige Behörde nimmt die Kategorisierung der Daten in die nach diesem Gesetz vorgesehenen Datenkategorien vor und prüft etwaige Beschränkungsgründe nach §§ 31 und 32 sowie etwaige spezialgesetzliche Beschränkungsgründe. Für die nach § 12 Absatz 3 Satz 2 Standortauswahlgesetz bereits an den Vorhabenträger übermittelten Daten muss die Kategorisierung innerhalb von drei Monaten nachgereicht werden.

Zu Absatz 6

Die Zuständigkeit für die öffentliche Bereitstellung sollte im Regelfall bei der nach diesem Gesetz zuständigen Behörde verbleiben, damit keine unnötigen Serverkapazitäten und Doppelstrukturen aufgebaut werden müssen. Die für die öffentliche Aufgabe zuständigen Behörden sollten in diesem Fall ihren Internetauftritt mit dem Geodatendienst der zuständigen Behörde verlinken, damit die notwendige Transparenz gewährleistet ist. Nach § 1 in Verbindung mit § 3 Absatz 2 Standortauswahlgesetz kann der Vorhabenträger, die Bundesgesellschaft für Endlagerung, BGE, die öffentliche Bereitstellung der Daten selbst gewährleisten.

Umgekehrt kann die nach § 36 zuständige Behörde gemäß § 11 Absatz 3 von der Übermittlung befreit werden, wenn eine öffentliche Bereitstellung bereits durch eine andere Behörde gewährleistet wird. In diesem Fall muss die nach § 36 zuständige Behörde in ihren Geodatendiensten auf die Bereitstellung durch eine andere Behörde hinweisen, § 22 Nummer 3. Zur Klarstellung: In der in § 11 Absatz 3 genannten Sachverhaltskonstellation hat die von der Übermittlungspflicht befreite Behörde oder Person nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 die geologischen Daten ursprünglich gewonnen; in der in § 33 Absatz 1 geregelten Sachverhaltskonstellation befinden sich die Daten bei der nach diesem Gesetz zuständigen Behörde.

Zu § 34 (Erweiterte öffentliche Bereitstellung geologischer Daten)

Die für die öffentliche Aufgabe nach § 34 zuständige Behörde kann auch die nach § 36 zuständige Behörde sein, wenn sie zugleich Aufgaben zur Erfüllung der Zwecke nach § 1 wahrnimmt; das könnte zum Beispiel die Daseinsvorsorge im Bereich der Rohstoffsicherung sein.

Zu Absatz 1

Die Erfüllung öffentlicher Aufgaben kann erfordern, dass Fachdaten vor Ablauf der nach diesem Gesetz genannten Fristen öffentlich bereitgestellt werden. So kann eine öffentliche Aufgabe erfordern, dass die gesamte Durchführung der Aufgabe transparent gehandhabt wird. Namentlich ist dieses Transparenzgebot im Gesetz zur Suche und Auswahl eines Standortes für ein Endlager für hochradioaktive Abfälle festgelegt, § 1 Absatz 2 und §§ 5 ff StandAG. Für solche Fälle enthält Absatz 1 die Möglichkeit, dass Fachdaten vor Ablauf der jeweiligen Fristen oder im Falle des § 12 öffentlich bereitgestellt werden dürfen. Anders als im Zuge der gesetzlich vorgegebenen Fristen muss in diesen Fällen also eine Abwägungsentscheidung getroffen werden. Der öffentlichen Bereitstellung zwingend vorausgesetzt ist die Erforderlichkeit dieser Daten für die in Rede stehende öffentliche Aufgabe.

Zu Absatz 2

Nichtstaatliche Bewertungsdaten nach § 10 können unter den Voraussetzungen des Absatzes 2 ausnahmsweise öffentlich bereitgestellt werden. Das Gesetz geht für Bewertungsdaten von einem hohen Schutzbedürfnis aus. Deshalb können diese Daten nur unter den Voraussetzungen der Nummern 1 bis 3 öffentlich bereitgestellt werden. Die gesetzliche Vorgabe, eine Aufgabe transparent zu erfüllen, beinhaltet noch keinen wesentlich überwiegenden Grund für die öffentliche Bereitstellung sämtlicher geologischer Daten, die dieses Gebiet betreffen. Für die Erfüllung einer Aufgabe müssen die von § 34 Absatz 2 erfassten Daten vielmehr zunächst überhaupt erforderlich sein. Sind also Rohstoffanalysen oder anderweitige Bewertungsdaten für die Erfüllung der Aufgabe gar nicht herangezogen worden oder hätten nicht herangezogen werden müssen, kann die öffentliche Bereitstellung nicht in jedem Fall mit dem wesentlich überwiegenden Allgemeinwohl begründet werden.

Zuständig für die Entscheidung nach Absatz 2 ist die für die öffentliche Aufgabe zuständige Behörde, da sie als einzige Behörde auch mit den Belangen und Entscheidungsgrundlagen der potenziell sehr komplexen öffentlichen Aufgabe vertraut ist und daher die in Rede stehenden Belange in Bezug setzen und gegeneinander abwägen kann. Die für die öffentliche Aufgabe zuständige Behörde kann aber im Einzelfall auch die nach § 36 für den Vollzug dieses Gesetzes zuständige Behörde sein, siehe oben.

Zu Absatz 3

Im Hinblick auf 3D-Modelle der Länder, länderübergreifende 3D-Modelle oder staatliche 3D-Modelle anderer Behörden oder Personen nach § 3 Absatz 4 Nummer 2 zeigt Absatz 3 dass der Gesetzgeber davon ausgeht, dass eine Behörde oder eine Person mit staatlichem Auftrag, ein 3D-Modell regelmäßig im überwiegenden öffentlichen Interesse erstellt. Anderenfalls müssten die zuständigen Behörden damit rechnen, wegen der darin enthaltenen Fachdaten ein 3D-Modell während der Schutzfristen des § 27 noch nicht veröffentlichen zu dürfen, weil ein solches Modell je nach seinem Detaillierungsgrad direkt auf nichtstaatliche Fachdaten wie zum Beispiel Bohrprofile schließen lassen könnte. Die geistige Leistung für die Herstellung des Modells wird jedoch im Wesentlichen von den zuständigen Behörden erbracht. Außerdem ist regelmäßig davon auszugehen, dass 3D-Untergrundmodelle wesentliche Informationsquellen für die Öffentlichkeit sind und diese Informationen im Rahmen der Daseinsvorsorge von wesentlich überwiegendem öffentlichem Interesse sind. Das 3D-Modell steht darüber hinaus als Gesamtschätzung eines bestimmten dreidimensionalen Raumes zur Verfügung; dessen Wert als solcher überwiegt wesentlich gegenüber einzelnen Fachdaten, für die die Schutzfristen noch nicht abgelaufen sind. Hierfür wird man vielmehr annehmen können, dass die Entscheidung, ein umfangreiches 3D-Modell zu erstellen und hierfür die notwendigen umfangreichen Personal- und Sachmittel zur Verfügung zu stellen, die Abwägung nach § 34 Absatz 1 bereits beinhaltet.

Zu Absatz 4

Entsprechend der Regelungen im Umweltinformationsrecht sind die Betroffenen vor der Bereitstellung anzuhören.

Zu Absatz 5

Sowohl der Vorhabenträger nach dem Standortauswahlgesetz als auch das Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit haben im Rahmen ihrer jeweiligen Zuständigkeiten nach dem Standortauswahlgesetz Verantwortung für die Veröffentlichung geologischer Daten. Der Vorhabenträger ist gemäß § 13 Absatz 2 des Standortauswahlgesetzes verpflichtet, das Ergebnis des Zwischenberichts zu veröffentlichen. Sofern der Zwischenbericht nichtstaatliche geologische Daten enthält, ist der Vorhabenträger auch für den Beschluss über die öffentliche Bereitstellung nach § 34 Absatz 1 und 2 zuständig, um

Divergenzen beim Vollzug des Standortauswahlgesetzes und des Geologiedatengesetzes zu vermeiden. Ebenso wie dem Vorhabenträger steht dem Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, welches nach dem Standortauswahlgesetz aktiv informationspflichtig ist, die Möglichkeit zur Beschlussfassung über die öffentliche Bereitstellung von nichtstaatlichen geologischen Daten zu.

Zu Kapitel 5 (Schlussbestimmungen)

Zu § 35 (Anordnungsbefugnis)

Die Anordnungsbefugnis der zuständigen Behörde wird mit § 35 ausdrücklich festgelegt. Damit erübrigt sich eine Klärung der Frage, ob die Pflichten des Gesetzes zugleich die Befugnis der Behörde beinhalten, einem Verpflichteten gegenüber anzuordnen, dass den Vorschriften des Gesetzes Folge zu leisten ist. Die Anordnung kann mit den Mitteln des Verwaltungsvollzugs vollstreckt werden.

Zu § 36 (Zuständige Behörden; Überwachung)

Zu Absatz 1

Absatz 1 beinhaltet den verfassungsrechtlich vorgesehenen Regelfall, dass die Bundesgesetze durch die Länder vollzogen werden.

Zu Absatz 2

Neu festgelegt wird die ausdrückliche Zuständigkeit der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe für die amtliche geologische Landesaufnahme im Bereich der ausschließlichen Wirtschaftszone und des Festlandssockels. Die Bundeskompetenz für die amtliche geologische Landesaufnahme in diesem Bereich ist sachgerecht, da alle Erkenntnisse von länderübergreifendem Interesse sind und anderweitige Aufgaben ebenfalls von Bundesbehörden vollzogen werden.

Die Vorschriften des Bundesberggesetzes werden von den Zuständigkeitsregelungen des § 36 nicht berührt.

Zu Absatz 3

Die Vorschrift ordnet die entsprechende Anwendbarkeit des § 13 Absatz 1 des Umweltinformationsgesetzes an. Danach überwachen die zuständigen Stellen der öffentlichen Verwaltung, die die Kontrolle im Sinne des § 2 Absatz 2 Umweltinformationsgesetz für den Bund oder eine unter der Aufsicht des Bundes stehende juristische Person des Öffentlichen Rechts ausüben, die Einhaltung des Gesetzes durch die juristische Person des Privatrechts, soweit sie eine öffentliche Aufgabe wahrnimmt und dabei der Kontrolle einer oder mehrerer juristischer Personen des öffentlichen Rechts unterliegt.

Zu § 37 (Verordnungsermächtigung; Ausschluss abweichenden Landesrechts)

Zu Absatz 1

§ 37 Absatz 1 beinhaltet eine Rechtsverordnungsermächtigung für weitere Verfahrensvoraussetzungen. Allerdings dürfen die Verfahrensvoraussetzungen dieses Gesetzes nicht verändert, sondern lediglich ergänzt werden.

Zu Absatz 2

Die Verfahrensvorschriften des Gesetzes sind abweichungsfest, so dass die Länder von diesen Bestimmungen nicht abweichen dürfen. Das Gesetz ist deshalb zustimmungspflichtig.

Zu § 38 (Bußgeldvorschriften)

Die Bußgeldvorschriften sollen nur für solche Anzeige- und Übermittlungsverpflichtete gelten, die ein Gewerbe betreiben und aus diesem Grund Kenntnis von den Anzeige- und Informationspflichten nach diesem Gesetz haben müssen. Für Privatpersonen oder wissenschaftliche Einrichtungen sollen die Verstöße gegen die Anzeige- und Übermittlungspflichten nach diesem Gesetz nicht mit einem Ordnungsgeld belegt werden können. Die Ungleichbehandlung ist sachlich gerechtfertigt, weil gewerbliche Anzeige- und Übermittlungsverpflichtete ihrerseits die notwendige Sach- und Rechtskenntnis haben müssen, den wesentlichen Beitrag zum Datenbestand des Untergrunds liefern und primär von der öffentlichen Bereitstellung geologischer Fachdaten profitieren.

Zu § 39 (Inkrafttreten, Außerkrafttreten des Lagerstättengesetzes)

Absatz 1 regelt das Inkrafttreten des Gesetzes. Absatz 2 regelt das Außerkrafttreten des Lagerstättengesetzes und der darauf beruhenden Verordnung.