

## UNTERNEHMERKALENDER Dezember 2025 (nach September 2025)

1.1.2024 bis 31.12.2041

Der Kalender zeigt ohne Anspruch auf Vollständigkeit, welche Termine mit welchen Konsequenzen für Unternehmen im Bereich Umweltschutz besonders aktuell sind bzw in nächster Zeit anstehen.

**Neu hinzugekommene Termine sind grau markiert.**

Bundesgesetzblätter BGBl abrufbar unter <https://www.ris.bka.gv.at/Bgbl-Auth/>

Namenskürzel:

(TF) DI Dr. Thomas Fischer MA, (Fu) Dr. Elisabeth Furherr, (Ha) Mag. Christoph Haller MSc,  
 (Hü) DI Claudia Hübsch, (AK) Dr. Adriane Kaufmann LL.M., (RK) DI Renate Kepplinger MSc,  
 (Kr) Mag. Cristina Kramer, (KV) MMag. Verena Kolroser, (Ne) Dr. Monja Nemec, (MO) Mag. Markus Oyrer BSc, LL.B., (HRP) Dr. Heinrich R. Pecina, (Su) DI Dr. Marko Sušnik

1.1.2024 (HRP)	Inkrafttreten des § 11 der <b>Novelle der Kraftstoffverordnung</b> BGBl II 2022/452, gleichzeitig tritt der § 11 in der Fassung BGBl II 2020/630 außer Kraft. Weiters gelten ab 1.1.2024 die Fristen nach den §§ 7a Abs 6 und 20 Abs. 4 für Einreichungen für das Berichtsjahr 2023.
1.1.2024 (MO)	<b>Nationales Emissionszertifikatehandelsgesetz</b> (NEHG 2022), BGBl I 2022/10; Fixpreisphase: Start der Übergangsphase 1.1.2024-31.12.2025 (nach der Einführungsphase von 1.10.2022-31.12.2023); umfasst sind Sektoren außerhalb des EU-Emissionshandels: Gebäude, Verkehr, Teile der Industrie; die Handelsteilnehmer (z.B. Mineralölunternehmen, Gaslieferanten) müssen Zertifikate erwerben, um das Recht zu erhalten, bestimmte Stoffe (z.B. Mineralöl, Kraft- und Heizstoffe, Kohle) in Verkehr zu bringen
1.1.2024 (MO)	<b>Novelle des Emissionszertifikategesetzes 2011 (EZG 2011)</b> , BGBl I 2023/196; nationale Umsetzung der Revision der EU-Emissionshandelsrichtlinie 2003/87/EG. Unter anderem Monitoringverpflichtung für die Anlagen zur Verbrennung zur Siedlungsabfällen im ETS I. Nationale Implementierung des ETS II für Gebäude, Straßenverkehr und andere Sektoren.
1.1.2024 (TF)	Inkrafttreten der Bestimmung des § 7 Z14 der <b>Novelle DeponieVO</b> BGBl II 2021/144 bzgl des Verbotes der Deponierung bestimmter Bau- und Abbruchabfälle.
1.1.2024 (Su)	Neue Meldepflicht nach <b>Verordnung (EU) 2017/542 der Kommission für Gemische</b> , die aufgrund der physikalischen Gefahr oder Gesundheitsgefahr eingestuft sind und für industrielle Verwendungen bestimmt sind.
1.1.2024 (RK)	Inkrafttreten der 32 Abs. 9, § 34 Abs. 1 Z 9, § 47 Abs. 2 und Anlage 2 Punkt IV, in der Fassung der Novelle 2023 der <b>Gas-Marktmodell-Verordnung</b> 2020 BGBl I 2023/270 mit Beginn des Gastages 1. Jänner 2024.
1.1.2024 (Hü)	Inkrafttreten der § 2 Abs. 1 Z 27a, § 7 Abs. 1 und 2, § 8, § 10 Abs. 1 und 2, § 12, § 13 Abs. 2 und 3, § 14a sowie § 16 Abs. 1 und 2, in der Fassung der Änderung der <b>Gas-Monitoring-Verordnung</b> 2017 BGBl II 2023/272 mit Beginn des Gastages 1. Jänner 2024.
1.1.2024 (Hü)	Inkrafttreten des § 2 Abs. 1 Z 2a erster und zweiter Satz, 11b und 13, § 3 Abs. 2a und 3a, § 4 Abs. 2a, § 7 Abs. 2, § 10 Abs. 3 und 8, § 11 Abs. 3 Z 6 und 7, § 12 Abs. 2, 6 und 7, § 13 Abs. 2 und 3, § 14 Abs. 7, § 16 Abs. 1, § 17 Abs. 2 bis 6 sowie § 19 Z 1 bis 3, in der Fassung der Verordnung BGBl II 2023/396, mit Beginn des Gastages 1. Jänner 2024 - <b>Gas-Systemnutzungsentgelte-Verordnung</b> 2013 Änderung (GSNE-VO 2013 - Novelle 2024)
1.1.2024 (Hü)	Inkrafttreten des § 2 Abs. 1 Z 2a, 4a, 4b, 4c und 5a, § 3, § 4, § 10 Abs. 1, § 14 Abs. 1 Z 1, 2 und 3 sowie § 14 Abs. 3 Z 1 in der Fassung der Verordnung BGBl II 2023/394, <b>NetzdienstleistungsVO Strom</b> 2012 Änderung (Strom 2012 - END-VO 2012 - Novelle 2024)
1.1.2024 (Hü)	Inkrafttreten des § 1 Abs. 1 Z 10a, § 2 Abs. 1 Z 2, § 2 Abs. 3, § 2 Abs. 3 Z 2, § 2 Abs. 3a, § 2 Abs. 4, § 2 Abs. 4 Z 1, § 2 Abs. 4 Z 2, § 2 Abs. 4 Z 4, § 2 Abs. 5, § 5 Abs. 1 Z 1 und § 5 Abs. 6 in der Fassung der Verordnung BGBl II 2023/393, <b>Elektrizitäts-Monitoring-Verordnung</b> 2022
1.1.2024 (Hü)	Inkrafttreten des § 3 Abs. 1 Z 1, § 5 Abs. 1 Z 1 bis 8, § 5 Abs. 2 und 3, § 6, § 9 lit. a bis c sowie § 13 Abs. 1 Z 1 bis 6, jeweils in der Fassung der <b>Systemnutzungsentgelte-Verordnung</b> 2018 SNE-V 2018 - Novelle 2024, BGBl II 2023/395
15.1.2024 (TF)	Inkrafttreten 1. AltlastenatlasVO-Novelle 2023 BGBl II 2023/406
29.2.2024 (MO)	<b>Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWG)</b> , BGBl I 2024/8, das den Einbau von Heizsystemen die mit fossilen Energieträgern betrieben werden können in neuen Baulichkeiten verbietet, ist mit 29.2.2024 in Kraft getreten.

15.3.2024 (Kr)	Der Titel, die Einleitung des § 1, § 1 Z 3, 5 und 6, § 2 Abs. 1 Z 1, 4, 8 und 13, § 2 Abs. 2, § 3 Abs. 2a sowie Abs. 4 Z 3 lit. d, i und j, § 4 Abs. 1, § 5 Abs. 1 und 2, § 7 Abs. 3, 4 und 6, § 9 Abs. 1, § 10 Abs. 1, § 11 sowie § 12 Abs. 1 und 2 in der Fassung der <b>EAG-Marktpreämienverordnung-Novelle 2024</b> (BGBl II 2024/77) treten in Kraft; zugleich treten § 1 Z 7, § 8 samt Überschrift, § 13 samt Überschrift sowie die Anlage 1 außer Kraft. Für Anträge bzw. Gebote, die vor dem Inkrafttreten der Verordnung BGBl II 2024/77 gestellt bzw. eingereicht wurden, ist die Verordnung BGBl II 2022/369 in der Fassung vor der Novelle BGBl II 2024/77 anzuwenden.
15.3.2024 (Kr)	§ 1 Abs. 1 und 3, § 2 Abs. 1 Z 1, 6 und 11, § 2 Abs. 2, § 3 Abs. 1 Z 3, § 3 Abs. 3 und 5, § 4 Abs. 1 Z 2, § 5 Abs. 1 und 3, § 7, § 8 Abs. 1, § 9 Abs. 1 Z 6, § 10 Abs. 1 und Abs. 4 Z 7, § 11 Abs. 1a, die Einleitung des § 11 Abs. 2, § 12 Abs. 1 und 3 sowie Abs. 4 Z 2 und 5, § 13 Abs. 7, die Einleitung des § 15 Abs. 1 sowie § 15 Abs. 1 Z 2 in der Fassung der <b>EAG-Investitionszuschüsseverordnung-Strom-Novelle 2024</b> (BGBl II 2024/78) treten in Kraft; zugleich treten § 1 Abs. 4, § 5 Abs. 2, § 8 Abs. 2, § 10 Abs. 2 und 3 sowie Abs. 4 Z 3 außer Kraft. Auf Förderverträge, die auf Grundlage der Verordnung BGBl II 2023/64 abgeschlossen wurden, ist die Verordnung BGBl II 2023/64 in der Fassung vor der Novelle BGBl II 2024/78 anzuwenden.
13.4.2024 (HRP)	EU-Verordnung über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe ( <b>AFIR</b> ), VO EU-VO 2023/1804
15.3.2024 (Kr)	Inkrafttreten der VO, mit der die EAG-Marktpreämienverordnung 2022 geändert wird ( <b>EAG-Marktpreämienverordnung-Novelle 2024</b> ) BGBl II 2024/77
15.3.2024 (Kr)	Inkrafttreten der VO, mit der die EAG-Investitionszuschüsseverordnung-Strom geändert wird ( <b>EAG-Investitionszuschüsseverordnung-Strom-Novelle 2024</b> ) BGBl II 2024/78
1.5.2024 (TF)	Inkrafttreten der Verordnung über das <b>Abfallende von feuerfesten Abfällen</b> , BGBl II 2024/100
7.5.2024 (RK)	Inkrafttreten der VO (EU) 2024/1106 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 1227/2011 und (EU) 2019/942 in Bezug auf einen besseren Schutz der Union vor <b>Marktmanipulation auf dem Energiegroßhandelsmarkt</b> (mit Ausnahme von Art 1 Nr. 6 und Nr. 13 geltend in Bezug auf Art 4a Abs. 1 bis 7 und auf Art. 9a Abs 1 bis 5 der Verordnung (EU) Nr. 1227/2011 (abhängig vom Inkrafttreten, der in diesen Buchstaben genannten delegierten Rechtsakten), Art. 1 Nr. 10 geltend in Bezug auf die Art. 7a bis 7e der Verordnung (EU) Nr. 1227/2011 und Art. 1 Nr. 18 geltend in Bezug auf Art. 15 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 1227/2011
30.5.2024 (HRP)	Inkrafttreten der <b>EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden</b> (engl. Energy Performance of Buildings Directive, EPBD) 2024 EU-VO 2024/1275; Umsetzungsfrist von 24 Monaten. Die Artikel 30, 31, 33 und 34 gelten ab dem 30.5.2026. Wichtige Termine: Alle neuen Gebäude müssen ab dem 1.1.2028 (öffentliche Gebäude) bzw. 1.1.2030 (alle anderen Gebäude) dem Nullemissionsstandard entsprechen. Abhängig vom Gebäudetyp sind verpflichtend Ladepunkte, Vorverkabelungen bzw. Leerrohrrungen für Ladepunkte vorzunehmen (z.B. ab 1.1.2027 für Nichtwohngebäude mit mehr als 20 Parkplätzen; weitere Gebäude sind umfasst und müssen nachgelesen werden). Bis 31.12.2025 veröffentlicht die Kommission Vorschriften für den Brandschutz auf Parkplätzen. Der neue Gebäuderenovierungsplan ist von Österreich bis 31.12.2025 (im Entwurf) / bis 31.12.2026 (in der Endfassung) vorzulegen.
2.6.2024 (Ne)	Inkrafttreten NZIA (Net Zero Industry Act) mit Beginn des Fristenlaufs z.B. Einrichtung der zentralen Kontaktstellen per 30.12.2024: EU-VO 2024/1735 vom 13.6.2024
4.6.2024 (AK)	Inkrafttreten der Änderung der VO <b>brennbare Flüssigkeiten</b> 2023, BGBl 2024/141
6.6.2024 (Ne)	Inkrafttreten des <b>Grace-Period-Gesetzes</b> , BGBl I 2024/56, wichtige Ergänzung in § 353 Z1a GewO, Flexibilisierung Genehmigungskonsens
6.6.2024 (AK)	Inkrafttreten der Novelle Emissionsgesetz-Luft 2018, BGBl I 2024/57
19.6.2024 (AK)	Novelle <b>Abwasseremissionsverordnung Getränke</b> (AEV Getränke) BGBl II 2024/159, Inkrafttreten
1.7.2024 (AK)	Inkrafttreten der <b>Waldbrand-Pauschaltarifverordnung</b> - WaPV gem. Forstgesetz mit 1.7.2024, BGBl II 2023/401
3.7.2024 (RK)	Inkrafttreten der VO (EU) 2024/1747 zur Änderung der Verordnungen (EU) 2019/942 und (EU) 2019/943 in Bezug auf die Verbesserung des <b>Elektrizitätsmarktdesigns</b> in der Union

<b>3.7.2024 (RK)</b>	Inkrafttreten der VO (EU) 2024/1789 über die <b>Binnenmärkte für erneuerbares Gas, Erdgas sowie Wasserstoff (Wasserstoff- und Gasmarkt-VO)</b> . Die VO gilt ab dem 5. Februar 2025 (mit Ausnahme von Artikel 11 Absatz 3 Buchstabe b, Artikel 34 Absatz 6 und Artikel 84 sowie Abschnitt 5.)
<b>3.7.2024 (AK)</b>	Inkrafttreten der Novelle <b>Ammoniakreduktionsverordnung BGBl II 2024/172</b>
<b>5.7.2024 (RK)</b>	<b>Wasserstoffförderungsgesetz (WFöG)</b> und Bundesgesetz zur Begründung von Vorbelastungen durch die BMK; BGBl I 2024/69, Außerkrafttreten 31.12.2041
<b>6.7.2024 (HRP)</b>	<b>Gaswirtschaftsgesetz, Gasdiversifizierungsgesetz, Energielenkungsgesetz - Novelle 2024</b> , BGBl I 2024/74, Inkrafttreten 6.7.2024 (befristet für Gasdiversifizierung 31.12.2027 und Energielenkung 31.5.2027)
<b>18.7.2024 (HRP)</b>	Inkrafttreten der <b>EU-Ökodesign-Verordnung 2024/1781</b> . Bis spätestens zum 19.4.2025 wird die Kommission den neuen Arbeitsplan für die Umsetzung der Ökodesign-Verordnung vorlegen. Es ist beabsichtigt, dass die ersten Produktgruppen (voraussichtlich Textilien und Eisen & Stahl) 2027/2028 in Kraft treten. Die Erstellung der neuen Normen für den digitalen Produktpass soll bis 31.3.2026 abgeschlossen sein. Die Europäische Kommission hat dann drei Monate Zeit, die Norm offiziell anzunehmen. Neue Berichtspflichten betreffend die Vernichtung von unverkauften Verbrauchergütern (engl. destruction of unsold goods) sollen noch bis Q4/2025 verabschiedet werden. Diese sind von großen (später mittelgroßen) Unternehmen einzuhalten.
<b>18.7.2024 (TF)</b>	Inkrafttreten der <b>AWG-Novelle Digitalisierung</b> , BGBl I 2024/84
<b>4.8.2024 (RK)</b>	<b>EU-Wasserstoff- und -Gasmarkt-VO:</b> Beginn der Gültigkeit von Artikel 42, 43, 44 (Einrichtung Mechanismus für die <b>Nachfragebündelung</b> und die <b>gemeinsame Beschaffung</b> von Erdgas), 52, 53 und 54 (Mechanismus zur Unterstützung der Marktentwicklung von Wasserstoff) des Abschnitt 5 der Wasserstoff- und Gasmarkt-VO (EU) 2024/1789
<b>7.9.2024 (TF)</b>	Inkrafttreten <b>Novelle DeponieVO 2008</b> - CFK/GFK Abfälle BGBl II 2024/243
<b>15.9.2024 (TF)</b>	Inkrafttreten <b>2. AltlastenatlasVO-Novelle 2023</b> BGBl II 2024/234
<b>19.9.2024 (AK)</b>	Inkrafttreten <b>MOT-Gesetz</b> BGBl I 2024/140
<b>25.9.2024 (HRP)</b>	Inkrafttreten <b>Ladepunkt-Daten-Verordnung</b> BGBl II /2024/257 Sie regelt die Meldepflichten von Betreibern öffentlich zugänglicher Ladepunkte. Eine Auflistung aller ab voraussichtlich April 2025 zu meldenden Daten kann auf der Homepage der E-Control ( <a href="#">Link</a> ) abgerufen werden.
<b>25.9.2024 (Su)</b>	Neuerungen des Formates zur Berichterstattung über F-Gase nach <b>Durchführungsverordnung (EU) 2024/2195</b> der Kommission.
<b>27.9.2024 (Su)</b>	Neuerungen zu den <b>Mindestanforderungen</b> für die Zertifizierung im Zusammenhang mit der Verwendung von <b>F-Gasen</b> in - ortsfesten Kälteanlagen, Klimaanlagen und Wärmepumpen, - Organic-Rankine-Kreisläufe, - Kälteanlagen in Kühllastkraftfahrzeugen, Kühlanhängern, leichten Kühlfahrzeugen, intermodalen Containern und Eisenbahnwaggons nach Durchführungsverordnung (EU) 2024/2215 der Kommission. Für bestehende Zertifikate sind Übergangsbestimmungen vorgesehen.
<b>2.10.2024 (Hü)</b>	§ 3 Abs. 2 und § 4 Abs. 5 in der Fassung der <b>Gasversorgungsstandardverordnung - Novelle 2024</b> (BGBl II 2024/269) treten in Kraft und am 30. September 2026 außer Kraft. Nachweise gemäß § 4 Abs. 5 haben für den Erhebungszeitraum 1. Oktober 2024, 6 Uhr, bis 1. März 2025, 6 Uhr, binnen fünf Arbeitstagen nach Inkrafttreten dieser Bestimmung zu erfolgen.
<b>8.11.2024 (RK)</b>	Inkrafttreten von Art. 1 Nr. 18 (geltend in Bezug auf Artikel 15 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 1227/2011) der VO (EU) 2024/1106 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 1227/2011 und (EU) 2019/942 in Bezug auf einen besseren <b>Schutz der Union vor Marktmanipulation auf dem Energiegroßhandelsmarkt</b>
<b>3.12.2024 (AK)</b>	Inkrafttreten der Novelle der <b>Elektrotechnik-VO</b> BGBl II 2024/329.

10.12.2024 (Su)	Verordnung (EU) Nr. 2024/2865 des Europäischen Parlaments und des Rates novellierte die CLP-VO umfangreich. Mehrere Übergangs- und Abverkaufsfristen sind vorgesehen.
31.12.2024 (HRP)	VO (EU) 2023/1804 über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe und zur Aufhebung der Richtlinie 2014/94/EU (AFIR): Der nationale Strategierahmen gem. Art. 14 AFIR ist vom zuständigen Ministerium bis zum 31.12.2024 der Europäischen Kommission im Entwurf vorzulegen. Bis 31.12.2025 ist der endgültige nationale Strategierahmen an die Europäische Kommission zu übermitteln.
1.1.2025 (Su)	Verbot des Inverkehrbringens gemäß F-GaseVO (EU) Nr 517/2014 für Mono-Splitklimageräte mit weniger als 3 kg fluorierter Treibhausgase, die fluorierte Treibhausgase mit einem GWP ≥ 750 enthalten oder zu ihrem Funktionieren benötigen.
1.1.2025 (Su)	Ende der Übergangsfrist zur neuen Meldepflicht nach Verordnung (EU) 2017/542 der Kommission für Gemische, die aufgrund der physikalischen Gefahr oder Gesundheitsgefahr eingestuft sind. Damit sind die Meldungen nach dem alten System ungültig.
1.1.2025 (Su)	Neuerungen des Formates der Kennzeichnungen von bestimmten Erzeugnissen und Einrichtungen, die F-Gase enthalten, nach Durchführungsverordnung (EU) 2024/2174 der Kommission.
1.1.2025 (Hü)	Inkrafttreten des § 2 Abs. 1 Z 2a letzter Satz der Verordnung BGBl II 2023/396 mit Beginn des Gastages 1. Jänner 2025, Gas-Systemnutzungsentgelte-Verordnung 2013 Änderung (GSNE-VO 2013 - Novelle 2024)
1.1.2025 (Hü)	Gas-Systemnutzungsentgelte-VO: Inkrafttreten der § 3 Abs. 2 bis Abs. 3a, Abs. 6 und Abs. 6 sowie Abs. 8a bis Abs. 9a, § 4 Abs. 2, Abs. 2a, Abs. 6 und Abs. 7, § 7 Abs. 2, § 12 Abs. 4 und Abs. 5 sowie Anlage 3a, in der Fassung der GSNE-VO 2013 - 2. Novelle 2024, BGBl II 2024/138 mit Beginn des Gastages 1. Jänner 2025
1.1.2025 (Hü)	Inkrafttreten der §§ 3 und 7 in der Fassung der Änderung der Erdgas-Clearingentgelt-Verordnung 2023 (BGBl II 2024/399) treten um 06:00 Uhr in Kraft und gelten für entgeltpflichtige Umsätze ab diesem Zeitpunkt. Für Aufrollungen der Abrechnungen betreffend Zeiträume vor dem Inkrafttreten des § 3 in der Fassung der Novelle BGBl II 2024/399 sind die bis dahin geltenden Bestimmungen dieser Verordnung heranzuziehen.
1.1.2025 (TF)	Inkrafttreten der ALSAG-Novelle 2024 BGBl I 2024/30.
1.1.2025 (TF)	Inkrafttreten der Neuerlassung der AbfallverbrennungsVO BGBl II 2024/118.
1.1.2025 (TF)	Inkrafttreten der Recyclinggips-Verordnung BGBl II 2024/415.
1.1.2025 (MO)	Erhöhung der nationalen CO2-Bepreisung nach NEHG, BGBl I 2022/10, auf 55 Euro pro Tonne in Verkehr gebrachtes CO2.
1.1.2025 (Hü)	Inkrafttreten des § 3 Abs. 1 Z 1 bis 3, § 5 Abs. 1 Z 1 bis 8, § 5 Abs. 2 und 3, § 6 samt Überschrift, § 9 Z 1 bis 3, § 11 Abs. 1 Z 5 sowie § 13 Z 1 bis 6, jeweils in der Fassung der Systemnutzungsentgelte-Verordnung 2018 - Novelle 2025 (BGBl II 2024/370). Gleichzeitig tritt § 5 Abs. 1 Z 9 außer Kraft.
1.1.2025 (Hü)	Inkrafttreten des § 10 Abs. 8 Z 1 bis 3, § 11 Abs. 2 und 3, § 12 Abs. 2, 4, 5 und 7, § 13 Abs. 1 bis 3, § 14 Abs. 7 Z 1 bis 3, § 17 Abs. 2 bis 6 sowie § 19 Z 1 bis 3, in der Fassung der Gas-Systemnutzungsentgelte-Verordnung 2013 - Novelle 2025 (BGBl II 2024/369) mit Beginn des Gastages 1. Jänner 2025
1.1.2025 (RK)	Inkrafttreten von Art. 1 Nr. 10 (geltend in Bezug auf die Art. 7a bis 7e der Verordnung (EU) Nr. 1227/2011) der VO (EU) 2024/1106 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 1227/2011 und (EU) 2019/942 in Bezug auf einen besseren Schutz der Union vor Marktmanipulation auf dem Energiegroßhandelsmarkt
1.1.2025 (Hü)	Inkrafttreten der Gas-Systemnutzungsentgelte-Verordnung 2013 (Gas-Systemnutzungsentgelte-Verordnung 2013 - 2. Novelle 2024, GSNE-VO 2013 - 2. Novelle 2024) BGBl II 2024/138
1.4.2025 (TF)	Inkrafttreten des § 4 - Pflichten bei Bau- oder Abbruchtätigkeiten (Trennpflicht) der Abfallende-Recyclinggips-Verordnung BGBl II 2024/415.
7.4.2025 (RK)	Inkrafttreten Förderungsrichtlinie für die Erzeugung von erneuerbarem Wasserstoff nicht biogenen Ursprungs im Rahmen des Wasserstoffförderungsgesetzes

23.4.2025 (Kr)	<b>Inkrafttreten der EAG-Investitionszuschüsseverordnung-Strom-Novelle 2025, BGBl II 2025/76.</b> Gegenstand des Investitionszuschusses ist neben Wind und Wasserkraft, die Neuerrichtung oder Erweiterung von Photovoltaikanlagen bei gleichzeitiger Anschaffung von Stromspeichern. Mit der EAG-Investitionszuschüsseverordnung Strom Novelle 2025 werden die Fördercalls, die Fördermittel und die Fördersätze für das Jahr 2025 festgelegt. Mit dem „Made in Europe“-Bonus werden ab dem 23. Juni 2025 erstmalig Photovoltaik- und Stromspeicher Projekte zusätzlich zu den gesetzlich bereitgestellten Fördermitteln mit bis zu 20% gefördert, sofern europäische Komponenten verbaut werden.
1.5.2025 (RK)	<b>EU-Wasserstoff- und -Gasmarkt-VO:</b> Beginn der Gültigkeit von Artikel 11 Absatz 3 Buchstabe b ( <b>Kapazitätsverkäufe auf dem Sekundärmarkt</b> ), Artikel 34 Absatz 6 (Veröffentlichungspflichten zur <b>Netzentgeltstruktur</b> ) und Artikel 84 (Änderung der Gas-SoS-VO) gelten sowie von Abschnitt 5 zu <b>Nachfragebündelung</b> und die gemeinsame Beschaffung von Erdgas sowie Mechanismus zur Unterstützung der Marktentwicklung von Wasserstoff (mit Ausnahme der Artikel 42, 43, 44, 52, 53 und 54) der Wasserstoff- und Gasmarkt-VO (EU) 2024/1789
1.5.2025 (Su)	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 2023/707 der Kommission erweiterte die <b>CLP-VO</b> um Kriterien für einige Gefahrenklassen (ED, PBT, vPvB, PMT, vPvM). Für Stoffe sind diese Kriterien nun verpflichtend. Eine 18-monatige Abverkaufsfrist für Stoffe, die vor diesem Datum am Markt waren, ist vorgesehen.
1.5.2025 (Su)	<b>Verwendung und Inverkehrbringen von</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tetraethylblei</li> <li>- 4,4'-Bis(dimethylamino)-4“-(methylamino) tritylalkohol (mit ≥ 0,1% Michlers Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michlers Base (EG-Nr. 202-959-2))</li> <li>- Reaktionsprodukte von 1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion-, Formaldehyd und 4-Heptylphenol, verzweigt und linear (RP-HP) (mit ≥ 0,1% w/w 4-Heptylphenol, verzweigt und linear)</li> <li>- 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE)</li> <li>- Reaktionsmasse von 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat und 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4- [[2- [(2-ethylhexyl) oxy]-2-oxoethyl] thio] -4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (Reaktionsmasse von DOTE und MOTE) durch Aufnahme in <b>REACH-Anhang XIV</b> durch Verordnung (EU) Nr. 2022/586 der Kommission ohne Zulassung verboten.“</li> </ul>
1.5.2025 (Su)	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 2023/707 der Kommission erweiterte die <b>CLP-VO</b> um Kriterien für einige Gefahrenklassen (ED, PBT, vPvB, PMT, vPvM). Für Stoffe sind diese Kriterien nun verpflichtend. Eine 18-monatige Abverkaufsfrist für Stoffe, die vor diesem Datum am Markt waren, ist vorgesehen.
31.5.2025 (Hü)	Inkrafttreten des § 18 Abs. 1 Z 2 in der Fassung der <b>Gas-Systemnutzungsentgelte-Verordnung GSNE-VO 2013 - 2. Novelle 2025, BGBl II 2025/102</b>
1.7.2025 (Hü)	Inkrafttreten der <b>Netzbenutzerkategorien-Verordnung 2024</b> (BGBl II 2024/398). Gleichzeitig tritt die Netzbenutzerkategorien-Verordnung, BGBl II 2017/402, außer Kraft.
16.7.2025 (AK)	Inkrafttreten der Novelle der <b>Maschinen-Sicherheitsverordnung 2010</b> (BGBl II 2025/161)
22.7.2025	Inkrafttreten der Novelle <b>Verordnung über das Abfallende von feuerfesten Abfällen</b> (BGBl II 2025/166)
31.12.2025 (HRP)	VO (EU) 2023/1804 über den Aufbau der <b>Infrastruktur für alternative Kraftstoffe</b> und zur Aufhebung der Richtlinie 2014/94/EU (AFIR): Bis 31.12.2025 ist der endgültige nationale Strategierahmen gem. Art. 14 AFIR an die Europäische Kommission zu übermitteln.
31.12.2025 (Su)	Verschärfung der Beschränkung von <b>Perfluoroctansulfonsäure</b> und ihrer Derivate (PFOS) im Rahmen der POP-Verordnung durch Delegierte Verordnung (EU) Nr. 2025/718 der Kommission.
1.1.2026 (MO)	<b>Nationales Emissionszertifikatehandelsgesetz</b> (NEHG 2022), BGBl I 2022/10: : CO2-Preis orientiert sich am Preis für 2025 und liegt damit im Jahr 2026 ebenfalls bei 55 Euro pro Tonne in Verkehr gebrachtes CO2.
1.1.2026 (TF)	Inkrafttreten der Bestimmung des <b>§ 7 Z15 der Novelle DeponieVO</b> BGBl II 2021/144 bzgl des Verbotes der Deponierung bestimmter Gipsplatten, Gips-Wandbauplatten und faserverstärkte Gipsplatten.

<b>1.1.2026 (Su)</b>	Inkrafttreten der <b>Rodentizidsachkundeverordnung BGBl II 2024/246</b>
<b>1.1.2026 (Hü)</b>	Inkrafttreten von § 3 Abs. 2 bis Abs. 3a, § 4 Abs. 2 Z 1 und 2, § 4 Abs. 2a, § 4 Abs. 6 Z 1 und 2, § 4 Abs. 7 Z 1 und 2, § 7 und § 18 Abs. 1 Z 1, 3 und 4, in der Fassung der <b>GSNE-VO 2013 - 2. Novelle 2025, BGBl II 2025/102</b> mit Beginn des Gastages 1. Jänner 2026
<b>10.4.2026 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH, Anhang XVII</b> für das Inverkehrbringen und Verwenden von <b>Undecafluorhexansäure (PFHxA)</b> , ihren Salze und PFHxA-verwandten Stoffen in Feuerlöschschäumen und Feuerlöschschaumkonzentraten für öffentliche Feuerwehren und Ausbildungs-/Prüfzwecke durch Verordnung (EU) Nr. 2024/2462 der Kommission.
<b>1.5.2026 (Su)</b>	<b>Delegierte Verordnung (EU) Nr. 2023/707</b> der Kommission erweiterte die <b>CLP-VO</b> um Kriterien für einige Gefahrenklassen (ED, PBT, vPvB, PMT, vPvM). Für Gemische sind diese Kriterien nun verpflichtend. Eine 24-monatige Abverkaufsfrist für Gemische, die vor diesem Datum am Markt waren, ist vorgesehen.
<b>6.6.2026 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH, Anhang XVII</b> für das Inverkehrbringen und Verwenden von Octamethylcyclotetrasiloxan (D4), Decamethylcyclopentasiloxan (D5) und Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6) durch Verordnung (EU) Nr. 2024/1328 der Kommission.
<b>1.7.2026 (Ne)</b>	Frist zur nationalen Umsetzung der Revision der <b>EU-IED-Änderungs-Richtlinie 2024/1785, ändert EU- 2010/75 über Industrieemissionen</b>
<b>1.7.2026 (Su)</b>	Allgemeine Übergangsfrist zur Verordnung (EU) Nr. 2024/2865 des Europäischen Parlaments und des Rates, mit der die <b>CLP-VO</b> umfangreich novelliert wird. Anpassungen bzgl. Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung inkl. Regelungen für MOCS, Nachfüllstationen und Tankstellen werden verpflichtend. Stoffe und Gemische, die vor diesem Datum in Verkehr gebracht wurden, können noch bis 1. Juli 2028 den alten Bestimmungen entsprechen. Auch werden Anpassungen bei den Werbebestimmungen, beim Faltetikett und Regelungen zur Aktualisierung von Kennzeichnungetiketten verpflichtend. Bzgl. der Anforderungen beim Kennzeichnungsetikett ist eine Abverkaufsfrist bis 1. Jänner 2027 vorgesehen.
<b>16.7.2025 (AK)</b>	Inkrafttreten der Novelle <b>Maschinen-Sicherheits-VO</b> , BGBl II 2025/161.
<b>22.10.2025 (Su)</b>	Stoffbeschränkung nach REACH, Anhang XVII für das Inverkehrbringen und Verwenden von Per- und polyfluorierte Alkylysubstanzen (PFAS) in Feuerlöschschäumen, durch Verordnung (EU) Nr. 2025/1988 der Kommission, tritt in Kraft. Übergangsregelungen für verschiedene Anwendungen (z.B. tragbare Feuerlöscher, zu Schulungszwecken, Luftfahrt, Offshore-Erdöl-/Erdgasindustrie, Schifffahrt) sind vorgesehen.
<b>6.8.2026 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH, Anhang XVII Richtlinie</b> für das Inverkehrbringen von Möbel und anderen Erzeugnissen auf Holzwerkstoffbasis ab bestimmten Konzentrationen von Formaldehyd bzw. Formaldehydabspaltern durch Verordnung (EU) Nr. 2023/1464 der Kommission.
<b>10.10.2026 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH, Anhang XVII</b> für das Inverkehrbringen und Verwenden von Undecafluorhexansäure (PFHxA), ihren Salze und PFHxA-verwandten Stoffen in - Textilien, Leder, Pelzen und Häuten in Kleidung inkl. Zubehör für die breite Öffentlichkeit, - Schuhwaren für die breite Öffentlichkeit, - Papier und Karton als Lebensmittelkontaktmaterialien, - Gemischen für die breite Öffentlichkeit und - kosmetischen Mitteln durch Verordnung (EU) Nr. 2024/2462 der Kommission.
<b>1.11.2026 (Su)</b>	<b>Delegierte Verordnung (EU) Nr. 2023/707</b> der Kommission erweiterte die <b>CLP-VO</b> um Kriterien für einige Gefahrenklassen (ED, PBT, vPvB, PMT, vPvM). Abverkaufsfrist für Stoffe endet, damit gelten die neuen Kriterien für alle am Markt befindlichen Stoffe.
<b>24.12.2026 (Su)</b>	Stoffbeschränkung nach REACH, Anhang XVII für das Inverkehrbringen und Verwenden von <b>N,N-Dimethylacetamid (DMAC)</b> durch Verordnung (EU) Nr. 2025/1090 der Kommission.
<b>24.12.2026 (Su)</b>	Stoffbeschränkung nach REACH, Anhang XVII für das Inverkehrbringen und Verwenden von <b>1-Ethylpyrrolidin-2-on (NEP)</b> durch Verordnung (EU) Nr. 2025/1090 der Kommission.

<b>1.1.2027 (Su)</b>	Übergangsfrist zur Verordnung (EU) Nr. 2024/2865 des Europäischen Parlaments und des Rates, mit der die CLP-VO umfangreich novelliert wird. Anpassungen im Zusammenhang mit der PCN (Artikel 45 und Anhang VIII) inkl. Regelungen für Händler werden verpflichtend. Verpflichtend werden auch Anpassungen zu den Anforderungen beim Kennzeichnungsetikett, z.B. Format, Schriftgröße u.ä., wobei Stoffe und Gemische, die vor diesem Datum in Verkehr gebracht wurden, noch bis 1. Juli 2029 den alten Bestimmungen entsprechen können.
<b>1.5.2027 (Su)</b>	Festlegung von Regelungen für eine <b>digitale Kennzeichnung von EU-Düngeprodukten</b> durch Verordnung (EU) 2024/2516. Diese können optional zur physischen Kennzeichnung genutzt werden.
<b>6.8.2027 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH</b> , Anhang XVII für das Inverkehrbringen von Formaldehyd bzw. Formaldehydabspaltern in Straßenfahrzeugen durch Verordnung (EU) Nr. 2023/1464 der Kommission. -
<b>10.10.2027 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH</b> , Anhang XVII für das Inverkehrbringen und Verwenden von Undecafluorhexansäure (PFHxA), ihren Salze und PFHxA-verwandten Stoffen allgemein in Textilien, Leder, Pelzen und Häuten durch Verordnung (EU) Nr. 2024/2462 der Kommission.
<b>17.10.2027 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH</b> , Anhang XVII für das Inverkehrbringen von synthetischen Polymermikropartikeln (Mikroplastik), durch Verordnung (EU) Nr. 2023/2055 der Kommission: Übergangsfrist endet für auszuspülende/abzuspülende Mittel gemäß der EU-KosmetikVO.
<b>1.5.2028 (Su)</b>	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 2023/707 der Kommission erweiterte die CLP-VO um Kriterien für einige Gefahrenklassen (ED, PBT, vPvB, PMT, vPvM). Abverkaufsfrist für Gemische endet, damit gelten die neuen Kriterien für alle am Markt befindlichen Gemische.
<b>1.7.2028 (Su)</b>	Abverkaufsfrist zur Verordnung (EU) Nr. 2024/2865 des Europäischen Parlaments und des Rates, mit der die CLP-VO umfangreich novelliert wird. Diese gilt im Zusammenhang mit der Übergangsfrist am 1. Juli 2026 bzgl. der Einstufung von MOCS (siehe weiter oben).
<b>17.10.2028 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH</b> , Anhang XVII für das Inverkehrbringen von synthetischen Polymermikropartikeln (Mikroplastik), durch Verordnung (EU) Nr. 2023/2055 der Kommission: Übergangsfrist endet für <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detergenzien gemäß der EU-DetergenzienVO, außer sie enthalten Mikroperlen;</li> <li>- Düngeprodukte, die nicht in den Anwendungsbereich der EU-DüngeprodukteVO fallen;</li> <li>- Produkte für die Verwendung in der Landwirtschaft und Gartenbau.</li> </ul>
<b>1.1.2029 (Su)</b>	Abverkaufsfrist zur Verordnung (EU) Nr. 2024/2865 des Europäischen Parlaments und des Rates, mit der die CLP-VO umfangreich novelliert wird. Diese gilt im Zusammenhang mit der Übergangsfrist am 1. Jänner 2027 bzgl. der Anforderungen beim Kennzeichnungsetikett (siehe oben).
<b>10.10.2029 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH</b> , Anhang XVII für das Inverkehrbringen und Verwenden von Undecafluorhexansäure (PFHxA), ihren Salze und PFHxA-verwandten Stoffen in Feuerlöscheschäumen und Feuerlöschschaumkonzentraten für die zivile Luftfahrt durch Verordnung (EU) Nr. 2024/2462 der Kommission.
<b>17.10.2029 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH</b> , Anhang XVII für das Inverkehrbringen von synthetischen Polymermikropartikeln (Mikroplastik), durch Verordnung (EU) Nr. 2023/2055 der Kommission: Übergangsfrist endet für: <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Verkapselung von Duftstoffen;</li> <li>- Mittel, die auf der Haut/in den Haaren verbleiben, gemäß der EU-KosmetikVO;</li> <li>- Medizinprodukte gemäß EU-MedizinprodukteVO, außer sie enthalten Mikroperlen.</li> </ul>
<b>1.1.2030 (Su)</b>	Verbot der Verwendung gemäß F-GaseVO (EU) Nr 517/2014 auch von rückgewonnenen/aufgearbeiteten HFKW mit einem GWP ≥ 2500 zur Wartung oder Instandhaltung von Kälteanlagen mit einer Füllmenge von 40 Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalent und die nicht als Militärausrüstung bzw für Anwendungen zur Kühlung von Produkten auf unter -50°C bestimmt sind (siehe Art 13).

<b>23.10.2030 (Su)</b>	Stoffbeschränkung nach REACH, Anhang XVII für das allgemeine Inverkehrbringen und Verwenden von Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) in Feuerlöschschläumen, durch Verordnung (EU) Nr. 2025/1988 der Kommission. Frühere Fristen für speziellere Anwendungen sind vorgesehen (siehe oben).
<b>17.10.2031 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH</b> , Anhang XVII für das Inverkehrbringen von synthetischen Polymermikropartikeln (Mikroplastik), durch Verordnung (EU) Nr. 2023/2055 der Kommission: Übergangsfrist endet für: - Pflanzenschutzmittel gemäß EU-PflanzenschutzmittelVO; - Saatgut, das mit Pflanzenschutzmitteln behandelt ist; - Für Biozidprodukte gemäß EU-Biozidprodukte-VO; - Einstreugranulat für synthetische Sportböden.
<b>17.10.2035 (Su)</b>	<b>Stoffbeschränkung nach REACH</b> , Anhang XVII für das Inverkehrbringen von synthetischen Polymermikropartikeln (Mikroplastik), durch Verordnung (EU) Nr. 2023/2055 der Kommission: Übergangsfrist endet für: - Lippenmittel gemäß der EU-KosmetikVO, außer sie enthalten Mikroperlen; - Nagelmittel gemäß der EU-KosmetikVO, außer sie enthalten Mikroperlen; - Make-up-Produkte gemäß der EU-KosmetikVO, außer sie enthalten Mikroperlen.
<b>31.12.2041 (RK)</b>	<b>Außenkrafttreten Wasserstoffförderungsgesetz (WFöG)</b> und Bundesgesetz zur Begründung von Vorbelastungen durch die BMK; BGBl I 2024/69 (Inkrafttreten 5.7.2024)

#### UP-STENOGRAMM

Derzeit sind auf Bundesebene folgende umweltpolitische Vorhaben anhängig:

GEGENSTAND	STATUS	ZEITHORIZONT
------------	--------	--------------

#### ABFALLRECHT (Dr. Fischer)

Kompostverordnung 2024	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
1. Altlastenatlas-VO Novelle 2025	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
VerpackungsabgrenzungVO-Novelle 2025	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
ElektroaltgeräteVO-Novelle 2025	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss

#### TECHNIKRECHT (Dr. Nemec, Dr. Kaufmann)

Flüssiggas-VO	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
Verordnung über die Verlängerung der Nacheichfrist für Elektrizitätszähler und elektrische Tarifgeräte	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
Novelle Maschinen-Sicherheitsverordnung 2010	BGBl II 2025/161	Inkrafttreten 16.7.2025

## ANLAGENRECHT (Dr. Furherr, MMag. Kolroser)

Novelle zum AVG (Großverfahren)	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten vorauss. Q4/2025
Erneuerbaren-Ausbau-Beschleunigungs-Gesetz (EABG)	Begutachtung läuft	Inkrafttreten vorauss. Q1/2026
Novelle zum UVP-G	Verhandlungen laufen	Inkrafttreten ungewiss

## ENERGIERECHT (Mag. Kramer, DI Kepplinger, Dr. Pecina, DI Hübsch)

Erneuerbares-Gas-Gesetz	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
EAG-Investitionszuschüsse-Gas	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
AFIR - Nationaler Strategierahmen für alternative Kraftstoffinfrastruktur	Begutachtung abgeschlossen	Entwurf war bis 31.12.2024 an Europäische Kommission zu übermitteln - Weiterhin ausständig
Elektrizitätswirtschaftsgesetz - ElWG und Energiearmuts-Definitions-Gesetz - EnDG sowie Änderung des Energie-Control-Gesetzes	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
Novelle der Stromkennzeichnungsverordnung 2022 (KenV-Novelle 2025)	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
HKN-VO Verordnung des Vorstands der E-Control, mit der die Herkunftsnachweispreis-Vorordnung geändert wird.		Voraussichtliches Inkrafttreten 1.1.2026
Verordnung über Anforderungen und Kriterien für die Herstellung von erneuerbarem Wasserstoff nicht biogenen Ursprungs (Wasserstoffverordnung - WstVO)	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
EAG-Investitionszuschüsseverordnung-Wasserstoff	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
Gas-Systemnutzungsentgelte-Verordnung 2013 - Novelle 2026	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten voraussichtlich 1.1.2026
Systemnutzungsentgelte-Verordnung 2018 - Novelle 2026	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten voraussichtlich 1.1.2026
Erdgas-Clearingentgelt-Verordnung 2023 - Novelle 2026	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten voraussichtlich 1.1.2026
Clearinggebühr-Verordnung 2023 - Novelle 2026	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten voraussichtlich 1.1.2026
Nachhaltige landwirtschaftliche Ausgangsstoffe-Verordnung NLAV	Begutachtung läuft	Voraussichtliches Inkrafttreten 1.1.2026
Nachhaltige forstwirtschaftliche Biomasse-Verordnung NFBioV Frist	Begutachtung läuft	Voraussichtliches Inkrafttreten 1.1.2026

### KRAFTSTOFFE (Dr. Pecina)

Nationale Umsetzung der RED III für den Verkehr („Erneuerbaren Energie Gesetz Verkehr“ - EEG-V)	Entwurf, mit dem die bisherige Kraftstoffverordnung (KVO) durch das EEG-V ersetzt wird, soll lt. BMIMI bis Ende 2025 vorgelegt werden	Inkrafttreten für 2027 avisiert (ungewiss). Umsetzung hätte bis Mai 2025 erfolgen müssen
---	---	--

### WASSERRECHT (Dr. Kaufmann, Dr. Nemeč)

AEV Organische Chemikalien	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
AEV Petrochemie, Anorganische Düngemittel, Kunstarze, Wasch- und Reinungsmittel, Anorganische Chemikalien	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
AEV Oberflächenbehandlung	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
AEV Druck - Foto	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
AEV Verbrennungsgase	Begutachtung abgeschlossen	Inkrafttreten ungewiss
AEV Nahrungs- und Futtermittel und AEV Fleisch- und Fischwirtschaft	Begutachtung läuft	Inkrafttreten ungewiss
BäderhygieneVO Separate Verordnung für Kleinbadeteiche	Begutachtung demnächst	Inkrafttreten ungewiss