Bundesgesetzblatt

Teil I G 5702

2022	Ausgegeben zu Bonn am 31. Januar 2022	Nr. 4
Tag	Inhalt	Seite
21. 1.2022	Neufassung der Atomrechtlichen Deckungsvorsorge-Verordnung	
24. 1.2022	Verordnung zur Durchführung der GAP-Direktzahlungen (GAP-Direktzahlungen-Verordnung – GAPDZV) FNA: neu: 7847-43-1	
	Hinweis auf andere Verkündungen	
	Verkündungen im Bundesanzeiger	168

Dieser Ausgabe des Bundesgesetzblatts sind für die Abonnenten die Sachverzeichnisse für den Jahrgang 2021 des Bundesgesetzblatts Teil I und Teil II beigelegt.

Herausgeber: Bundesministerium der Justiz

Postanschrift: 11015 Berlin Hausanschrift: Mohrenstraße 37, 10117 Berlin

Telefon: (0 30) 18 580-0

Redaktion:

Bundesamt für Justiz Schriftleitungen des Bundesgesetzblatts Teil I und Teil II

Postanschrift: 53094 Bonn Hausanschrift: Adenauerallee 99 – 103, 53113 Bonn

Telefon: (02 28) 99 410-40

Verlag:

Bundesanzeiger Verlag GmbH Postanschrift: Postfach 10 05 34, 50445 Köln

Hausanschrift: Amsterdamer Str. 192, 50735 Köln Telefon: (02 21) 9 76 68-0

Satz, Druck: M. DuMont Schauberg, Köln

Bundesgesetzblatt Teil I enthält Gesetze sowie Verordnungen und sonstige Bekanntmachungen von wesentlicher Bedeutung, soweit sie nicht im Bundesgesetzblatt Teil II zu veröffentlichen sind.

Bundesgesetzblatt Teil II enthält

völkerrechtliche Übereinkünfte und die zu ihrer Inkraftsetzung oder Durchsetzung erlassenen Rechtsvorschriften sowie damit zusammenhängende Bekanntmachungen,

b) Zolltarifvorschriften.

Laufender Bezug nur im Verlagsabonnement. Postanschrift für Abonnementbestellungen sowie Bestellungen bereits erschienener Ausgaben:

Bundesanzeiger Verlag GmbH, Postfach 10 05 34, 50445 Köln Telefon: (02 21) 9 76 68-2 82, Telefax: (02 21) 9 76 68-1 40

E-Mail: bgbl@bundesanzeiger.de, Internet: www.bundesgesetzblatt.de bzw. www.bgbl.de

Bezugspreis für Teil I und Teil II halbjährlich im Abonnement je 85,00 €. Bezugspreis dieser Ausgabe. 11,05 € (10,00 € zuzüglich 1,05 € Versandkosten). Im Bezugspreis ist die Mehrwertsteuer enthalten; der angewandte Steuersatz beträgt 7 %.

ISSN 0341-1095



Bekanntmachung der Neufassung der Atomrechtlichen Deckungsvorsorge-Verordnung

Vom 21. Januar 2022

Auf Grund des Artikels 2 der Verordnung zur Änderung der Atomrechtlichen Deckungsvorsorge-Verordnung vom 20. Januar 2022 (BGBI. I S. 73, 106) wird nachstehend der Wortlaut der Atomrechtlichen Deckungsvorsorge-Verordnung in der seit dem 2. Januar 2022 geltenden Fassung bekannt gemacht. Die Neufassung berücksichtigt:

- 1. die am 1. März 1977 in Kraft getretene Verordnung vom 25. Januar 1977 (BGBI. I S. 220),
- den am 1. August 2001 in Kraft getretenen Artikel 3 der Verordnung vom 20. Juli 2001 (BGBI. I S. 1714),
- 3. den am 1. Januar 2002 in Kraft getretenen Artikel 28 des Gesetzes vom 9. September 2001 (BGBI. I S. 2331; 2002 I S. 615),
- 4. den am 27. April 2002 in Kraft getretenen Artikel 2 des Gesetzes vom 22. April 2002 (BGBI. I S. 1351),
- 5. den am 1. Juli 2002 in Kraft getretenen Artikel 4 der Verordnung vom 18. Juni 2002 (BGBI. I S. 1869),
- 6. den am 19. August 2005 in Kraft getretenen Artikel 3 des Gesetzes vom 12. August 2005 (BGBI. I S. 2365, 2976),
- 7. den am 1. Januar 2008 in Kraft getretenen Artikel 9 Absatz 12 des Gesetzes vom 23. November 2007 (BGBI. I S. 2631),
- 8. den am 1. Januar 2016 in Kraft getretenen Artikel 2 Absatz 15 des Gesetzes vom 1. April 2015 (BGBI. I S. 434),
- 9. den am 9. Juli 2016 in Kraft getretenen Artikel 74 des Gesetzes vom 8. Juli 2016 (BGBI. I S. 1594),
- 10. den am 31. Dezember 2018 in Kraft getretenen Artikel 20 des Gesetzes vom 27. Juni 2017 (BGBI. I S. 1966),
- 11. den am 31. Dezember 2018 in Kraft getretenen Artikel 13 der Verordnung vom 29. November 2018 (BGBI. I S. 2034; 2021 I S. 5261),
- 12. den am 2. Januar 2022 in Kraft getretenen Artikel 1 der eingangs genannten Verordnung.

Bonn, den 21. Januar 2022

Die Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz Steffi Lemke



Verordnung über die Deckungsvorsorge nach dem Atomgesetz (Atomrechtliche Deckungsvorsorge-Verordnung – AtDeckV)

Inhaltsübersicht

Erster Abschnitt

Allgemeine Vorschriften

§	1	Arten der Deckungsvorsorge
§	2	Haftpflichtversicherung
§	3	Sonstige finanzielle Sicherheit
§	4	Umfang der Deckungsvorsorge

Nachweis der Deckungsvorsorge, Mitteilungen und An-Ş zeiaen

§ 6 Auflagen

Zweiter Abschnitt Deckungssummen

Deckungssumme und Regeldeckungssumme

3	•	Dockarigodariirio aria riogoladokarigodariirio
§	8	Umgang und Beförderung
§	8a	Beförderung von Kernmaterialien
§	8b	Deckung bei Schäden gemäß § 26 Absatz 1a des Atomgesetzes
§	9	Reaktoren
§ 1	0	Schiffsreaktoren
§ 1	1	Sonstige Kernanlagen
§ 1	2	Stilllegung von Kernanlagen
§ 1	2a	Kernanlagen in fortgeschrittener Stilllegung
§ 1	3	Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen
§ 1	4	(weggefallen)
§ 1	5	Anwendung radioaktiver Stoffe am Menschen in der medizinischen Forschung
§ 1	6	Ermittlung der Deckungssumme im Einzelfall
8 1	7	(weggefallen)

Dritter Abschnitt

Deckungssumme bei mehrfachem Umfang

Abrundung der Deckungssumme

§ 20	Neufestsetzung der Deckungsvorsorge
§ 21	(weggefallen)
§ 22	Inkrafttreten
Anlage	1
Anlage	2

Anlage 3 Anlage 4 Anlage 5 Anlage 6

§ 18

§ 19

Schlussvorschriften

(2) Sofern der Bund und die Länder verpflichtet

Erster Abschnitt Allgemeine Vorschriften

§ 1

Arten der Deckungsvorsorge

Die Deckungsvorsorge für Anlagen und Tätigkeiten, bei denen eine atomrechtliche Haftung nach internationalen Verträgen oder nach dem Atomgesetz in Betracht kommt, kann durch

- 1. eine Haftpflichtversicherung oder
- 2. eine sonstige finanzielle Sicherheit

erbracht werden. Die Verwaltungsbehörde kann zulassen, dass mehrere Vorsorgemaßnahmen gleicher oder verschiedener Art verbunden werden, soweit die Wirksamkeit und die Übersichtlichkeit der Deckungsvorsorge dadurch nicht beeinträchtigt werden.

§ 2

Haftpflichtversicherung

- (1) Durch eine Haftpflichtversicherung kann die Deckungsvorsorge nur erbracht werden, wenn sie bei einem im Inland zum Betrieb der Haftpflichtversicherung befugten Versicherungsunternehmen genommen wird. Für eine grenzüberschreitende Beförderung nach § 4a des Atomgesetzes kann sie auch bei einem Versicherungsunternehmen eines Drittstaates im Sinne des § 7 Nummer 34 des Versicherungsaufsichtsgesetzes, das in seinem Sitzland zum Betrieb der Haftpflichtversicherung befugt ist, genommen werden, wenn neben ihm ein nach Satz 1 befugtes Versicherungsunternehmen oder ein Verband solcher Versicherungsunternehmen die Pflichten eines Haftpflichtversicherers übernimmt.
- sind, den zur Deckungsvorsorge Verpflichteten von Schadensersatzansprüchen freizustellen oder die Befriedigung der gegen ihn gerichteten Schadensersatzansprüche sicherzustellen, muss der Versicherungsvertrag zugunsten der Bundesrepublik Deutschland und des betroffenen Bundeslandes die Verpflichtung des Versicherers enthalten, der Verwaltungsbehörde jede Änderung des Vertrages, jedes Schadensereignis,



jede Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen und jede Leistung zur Erfüllung von Schadensersatzverpflichtungen unverzüglich anzuzeigen, sobald ihm diese Umstände bekannt werden.

ŞЗ

Sonstige finanzielle Sicherheit

- (1) Durch eine sonstige finanzielle Sicherheit kann die Deckungsvorsorge nur erbracht werden, wenn gewährleistet ist, dass diese, solange mit ihrer Inanspruchnahme gerechnet werden muss, in dem von der behördlichen Festsetzung der Deckungsvorsorge gesetzten Rahmen zur Verfügung steht und unverzüglich zur Erfüllung gesetzlicher Schadensersatzverpflichtungen der in § 13 Absatz 5 des Atomgesetzes genannten Art herangezogen werden kann.
- (2) Von einem Dritten, der seinen Hauptwohnsitz oder seine geschäftliche Hauptniederlassung im Ausland hat, kann eine sonstige finanzielle Sicherheit nur übernommen werden, wenn der Dritte entweder für die Dauer seiner Verpflichtung im Inland hinreichende Vermögenswerte zur Abdeckung seiner Verpflichtung besitzt oder wenn sichergestellt ist, dass die Entscheidung eines deutschen Gerichts über die Verpflichtung auf Grund einer völkerrechtlichen Vereinbarung in dem Staat vollstreckt werden kann, in dem sich hinreichendes Vermögen des Dritten befindet. Von einem anderen Staat kann eine sonstige finanzielle Sicherheit nur übernommen werden, wenn er sich der Gerichtsbarkeit der Bundesrepublik Deutschland unterwirft oder in anderer Weise gewährleistet ist, dass er seine Verpflichtung erfüllt.
 - (3) § 2 Absatz 2 gilt entsprechend.

§ 4

Umfang der Deckungsvorsorge

- (1) Bei einer Kernanlage muss sich die Deckungsvorsorge auf die gesetzlichen Schadensersatzverpflichtungen im Sinne des § 13 Absatz 5 des Atomgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Juli 1985 (BGBI. I S. 1565), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 10. August 2021 (BGBI. I S. 3530) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung erstrecken, die sich für den Inhaber der Kernanlage infolge eines nuklearen Ereignisses ergeben.
- (2) Bei Tätigkeiten oder Anlagen, bei denen eine Haftung nach § 26 des Atomgesetzes in Betracht kommt, muss sich die Deckungsvorsorge auf die gesetzlichen Schadensersatzverpflichtungen im Sinne des § 13 Absatz 5 des Atomgesetzes erstrecken, die sich im Zusammenhang mit der genehmigungspflichtigen Tätigkeit oder Anlage infolge von Wirkungen der in § 26 Absatz 1 Satz 1 und Absatz 2 des Atomgesetzes bezeichneten Art ergeben
- 1. für den zur Deckungsvorsorge Verpflichteten,
- für die Personen, die von dem zur Deckungsvorsorge Verpflichteten zu einer Verrichtung bestellt sind,
- im Falle der Beförderung auch für die Personen, die neben dem zur Deckungsvorsorge Verpflichteten an der Beförderung beteiligt sind oder waren oder befugterweise Sach-, Dienst- oder Werkleistungen zur Beförderung bewirken oder bewirkt haben oder

- zu einer der Beförderung dienenden Verrichtung bestellt sind oder waren.
- (3) Die Deckungsvorsorge muss Schadensereignisse einschließen, die im Ausland eintreten oder sich dort auswirken und für die der zur Deckungsvorsorge Verpflichtete nach internationalen Verträgen oder nach im Ausland geltenden Haftpflichtbestimmungen der in § 13 Absatz 5 des Atomgesetzes genannten Art haftet.
- (4) Die Deckungsvorsorge darf bis zur festgesetzten Höhe nicht für andere als die in den Absätzen 1 bis 3 genannten Verpflichtungen bestimmt sein oder verwendet werden.
- (5) Die Verwaltungsbehörde kann Ausnahmen von den Absätzen 1 bis 3 zulassen, wenn sie
- mit Rücksicht auf die Art der Deckungsvorsorge gerechtfertigt sind und
- die Interessen der Gesamtheit der Geschädigten, sowie in Fällen, in denen eine Freistellung von Schadensersatzverpflichtungen nach § 34 des Atomgesetzes in Betracht kommt, auch die Interessen der zur Freistellung Verpflichteten nicht unangemessen beeinträchtigen.
- (6) Die von dem Inhaber einer Kernanlage zu erbringende Deckungsvorsorge braucht sich nicht auf Schadensersatzverpflichtungen zu erstrecken, die sich aus dem Umgang mit oder der Beförderung von radioaktiven Stoffen außerhalb der Kernanlage für ihn ergeben.
- (7) Die Absätze 1 und 3 bis 6 gelten für den Inhaber eines Reaktorschiffs entsprechend.

§ 5

Nachweis der Deckungsvorsorge, Mitteilungen und Anzeigen

- (1) Die Deckungsvorsorge ist der Verwaltungsbehörde in geeigneter Form nachzuweisen.
- (2) Die Verwaltungsbehörde hat den Versicherer oder den Dritten, der eine sonstige finanzielle Sicherheit übernommen hat, von der Erteilung, der Rücknahme und dem Widerruf einer Genehmigung zu unterrichten.
- (3) Wer Ansprüche geltend machen will, für deren Befriedigung die Deckungsvorsorge in Betracht kommt, kann von der Verwaltungsbehörde verlangen, dass sie ihm Namen und Anschrift des Versicherers oder des Dritten bekanntgibt, der sich zur Gewährung einer sonstigen finanziellen Sicherheit verpflichtet hat.
- (4) Zuständige Stelle für die Entgegennahme einer Anzeige über das Nichtbestehen oder die Beendigung des Versicherungsvertrages oder des Vertrages über eine sonstige finanzielle Sicherheit (§ 14 des Atomgesetzes in Verbindung mit § 117 Absatz 2 des Versicherungsvertragsgesetzes) ist die Genehmigungsbehörde oder, sofern eine Genehmigung nicht erforderlich ist, die sonst zuständige Verwaltungsbehörde.

§ 6

Auflagen

Bei der Festsetzung der Deckungsvorsorge ist dem zur Deckungsvorsorge Verpflichteten aufzuerlegen,

 Änderungen der Deckungsvorsorge nur mit vorheriger Zustimmung der Verwaltungsbehörde vorzunehmen.

- jede ohne sein Zutun eingetretene Änderung der Deckungsvorsorge und, soweit Schadensersatzverpflichtungen in Frage kommen, zu deren Erfüllung die Deckungsvorsorge oder die Freistellungsverpflichtung nach § 34 des Atomgesetzes bestimmt ist, jedes Schadensereignis, jede Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen und jede Leistung zur Erfüllung von Schadensersatzverpflichtungen der Verwaltungsbehörde unverzüglich anzuzeigen, sobald ihm diese Umstände bekannt werden,
- der Verwaltungsbehörde auf deren Aufforderung hin nachzuweisen, dass die Deckungsvorsorge in der festgesetzten Höhe und in dem festgesetzten Umfang vorhanden ist und dass die Voraussetzungen fortbestehen, unter denen die Deckungsvorsorge auf andere Weise als durch eine Haftpflichtversicherung erbracht werden konnte, und
- 4. die Deckungssumme, soweit sie nicht für jedes Schadensereignis in voller Höhe zur Verfügung steht, wiederaufzufüllen, wenn eine Minderung in mehr als 1 Prozent eingetreten oder auf Grund eines oder mehrerer eingetretener Schadensereignisse zu erwarten ist.

Zweiter Abschnitt Deckungssummen

§ 7

Deckungssumme und Regeldeckungssumme

- (1) Bei der Festsetzung der Höhe der Deckungsvorsorge (Deckungssumme) ist von einer für den Regelfall festzusetzenden Deckungssumme (Regeldeckungssumme) auszugehen, sofern die Deckungssumme in diesem Abschnitt nicht unmittelbar bestimmt ist.
 - (2) Die Deckungssumme beträgt
- im Fall des § 8a Absatz 1 nicht weniger als 80 Millionen Euro und höchstens 125 Millionen Euro,
- 2. im Fall des § 8b höchstens 125 Millionen Euro,
- im Fall des § 9 Absatz 1 nicht weniger als 70 Millionen Euro und höchstens 2,5 Milliarden Euro,
- in den Fällen des § 11 Absatz 1 und des § 12 Absatz 1 nicht weniger als 70 Millionen Euro und höchstens 500 Millionen Euro und
- 5. im Fall des § 11 Absatz 2 nicht weniger als 70 Millionen Euro und höchstens 700 Millionen Euro.

§ 8

Umgang und Beförderung

- (1) Sofern sich aus diesem Abschnitt nichts anderes ergibt, bestimmt sich die Regeldeckungssumme
- 1. beim Umgang mit Kernbrennstoffen nach Anlage 1,
- 2. beim Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen nach Anlage 2,

und zwar jeweils nach der genehmigten Art, Masse, Aktivität oder Beschaffenheit der radioaktiven Stoffe. Die Regeldeckungssumme beim Umgang mit hochradioaktiven Strahlenquellen im Sinne des § 4 Absatz 36 des Strahlenschutzgesetzes bestimmt sich unabhängig von der Art des radioaktiven Stoffes nach Anlage 2.

- (2) Ist der Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen darauf gerichtet, dass sie bei der Ausübung der Heilkunde am Menschen angewandt werden oder dass sie in die Luft, das Wasser, den Boden oder den Bewuchs gelangen, ohne dass die weitere Verbreitung verhindert werden kann, so beträgt die Regeldeckungssumme das Zweifache der in der Anlage 2 angegebenen Werte.
- (3) Beim Umgang mit radioaktiven Abfällen in einer Landessammelstelle oder in einer sonstigen zur Beseitigung radioaktiver Abfälle zugelassenen Einrichtung beträgt die Regeldeckungssumme 7 Millionen Euro, sofern es sich bei der Landessammelstelle oder der sonstigen Einrichtung nicht um eine Kernanlage im Sinne des § 2 Absatz 4 des Atomgesetzes handelt. Wird in einer sonstigen zur Beseitigung radioaktiver Abfälle zugelassenen Einrichtung nach Satz 1 mit radioaktiven Abfällen umgegangen, die aus einer Anlage im Sinne des § 7 des Atomgesetzes stammen, beträgt die Regeldeckungssumme 70 Millionen Euro.
- (4) Für die Beförderung radioaktiver Stoffe gilt Absatz 1 entsprechend; bei der Beförderung sonstiger radioaktiver Stoffe sind die Werte der Anlage 2 Spalte 2 anzuwenden.
- (5) Die Deckungssumme soll bei der Beförderung den Betrag von 35 Millionen Euro nicht überschreiten. Eine Überschreitung ist nur zulässig, wenn nach den Umständen des Einzelfalls der Betrag nach Satz 1 nicht angemessen ist; in diesem Fall kann die Verwaltungsbehörde die Deckungssumme bis zu einer Höchstgrenze des Zweifachen der Summe nach Satz 1 erhöhen. § 16 Absatz 2 findet entsprechende Anwendung.

§ 8a

Beförderung von Kernmaterialien

- (1) Für die Beförderung von Kernmaterialien, die nicht auf Grund von Absatz 2 von der Anwendung des Pariser Übereinkommens ausgenommen sind, beträgt die Regeldeckungssumme 80 Millionen Euro und sie erhöht sich
- gemäß Anlage 3, wenn Kernbrennstoffe im Sinne des § 2 Absatz 1 Satz 2 des Atomgesetzes mit einer genehmigten Masse von mehr als 250 Kilogramm befördert werden,
- 2. gemäß Anlage 4, wenn die genehmigte Gesamtaktivität im Verlauf der Beförderung das 10¹²fache der Freigrenzen nach Anlage 4 Tabelle 1 Spalte 2 der Strahlenschutzverordnung vom 29. November 2018 (BGBI. I S. 2034, 2036), die zuletzt durch Artikel 83 des Gesetzes vom 10. August 2021 (BGBI. I S. 3436) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung überschreitet.

Die Erhöhungsbeträge nach Anlage 3 und Anlage 4 sind getrennt zu ermitteln und sodann mit dem Betrag von 80 Millionen Euro zu einer Regeldeckungssumme von höchstens 125 Millionen Euro zusammenzurechnen

(2) Kernmaterialien, die von einem Inhaber einer Kernanlage an einen Empfänger zur Verwendung versandt werden, sind für den Zeitraum, in dem sie sich außerhalb einer Kernanlage befinden, von der Anwen-

dung des Pariser Übereinkommens ausgenommen, wenn

- die Sendung die Festlegungen gemäß Anlage 5 erfüllt und
- 2. die Kernmaterialien unter Beachtung der für den jeweiligen Verkehrsträger geltenden Rechtsvorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter befördert werden oder, falls solche Vorschriften fehlen, auf andere Weise die nach dem Stand von Wissenschaft und Technik erforderliche Vorsorge gegen Schäden durch die Beförderung der Kernmaterialien getroffen ist.

Für die Anwendung der Anlage 5 sind die Begriffsbestimmungen der für den jeweiligen Verkehrsträger geltenden Rechtsvorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter zugrunde zu legen.

(3) Für die Beförderung von Kernmaterialien, die auf Grund von Absatz 2 von der Anwendung des Pariser Übereinkommens ausgenommen sind, ist § 8 Absatz 4 und 5 anzuwenden.

§ 8b

Deckung bei Schäden gemäß § 26 Absatz 1a des Atomgesetzes

Für die Bestimmung der Deckungsvorsorge bei Schäden gemäß § 26 Absatz 1a des Atomgesetzes gilt § 8a Absatz 1 entsprechend.

§ 9

Reaktoren

- (1) Die Regeldeckungssumme beträgt für Reaktoren mit einer Höchstleistung von bis zu 25 Megawatt 70 Millionen Euro und für jedes weitere Megawatt 2,5 Millionen Euro bis zum Höchstbetrag von 2,5 Milliarden Euro. Die Regeldeckungssumme beträgt für Reaktoren 70 Millionen Euro erhöht um den auf Grund der genehmigten Masse der Kernbrennstoffe nach Anlage 3 ermittelten Betrag, sofern diese Berechnung einen höheren Wert als die Berechnung der Regeldeckungssumme nach Satz 1 ergibt. Höchstleistung ist die thermische Dauerleistung, mit welcher der Reaktor auf Grund der Genehmigung betrieben werden darf.
- (2) In der nach Absatz 1 zu ermittelnden Regeldeckungssumme ist die Regeldeckungssumme für Einrichtungen für die Lagerung von Kernbrennstoffen oder radioaktiven Erzeugnissen und Abfällen, die für den Eigenbedarf bestimmt sind oder aus dem Reaktor stammen und bis zur weiteren Verwendung oder Beseitigung vorübergehend gelagert werden, eingeschlossen, sofern die Anlagen als eine Kernanlage im Sinne von § 2 Absatz 4 Satz 3 des Atomgesetzes gelten
- (3) Die nach Absatz 1 zu ermittelnde Deckungsvorsorge umfasst auch die Deckungsvorsorge
- 1. für eine Aufbewahrung nach § 6 Absatz 3 des Atomgesetzes oder
- für eine entsprechende Aufbewahrung auf dem Gelände einer Anlage zur Spaltung von Kernbrennstoffen zu Forschungszwecken,

sofern die Anlagen als eine Kernanlage im Sinne von § 2 Absatz 4 Satz 3 des Atomgesetzes gelten.

§ 10

Schiffsreaktoren

Die Regeldeckungssumme für Reaktoren, die zum Antrieb von Schiffen dienen (Schiffsreaktoren), beträgt je Megawatt Höchstleistung 500 000 Euro, höchstens jedoch 200 Millionen Euro. § 9 Absatz 1 Satz 2 und 3 gilt entsprechend.

§ 11

Sonstige Kernanlagen

- (1) Für Kernanlagen, die keine Reaktoren sind, beträgt die Regeldeckungssumme 70 Millionen Euro und sie erhöht sich
- gemäß Anlage 3, wenn in der Anlage mit Kernbrennstoffen im Sinne des § 2 Absatz 1 Satz 2 des Atomgesetzes mit einer genehmigten Masse von mehr als 250 Kilogramm umgegangen werden darf,
- gemäß Anlage 4, wenn die genehmigte Gesamtaktivität der Anlage das 10¹²fache der Freigrenzen nach Anlage 4 Tabelle 1 Spalte 2 der Strahlenschutzverordnung überschreitet.

Die Erhöhungsbeträge nach Anlage 3 und Anlage 4 sind getrennt zu ermitteln und sodann mit dem Betrag in Höhe von 70 Millionen Euro zu einer Regeldeckungssumme von höchstens 500 Millionen Euro zusammenzurechnen.

- (2) Darf der Inhaber einer Kernanlage bestrahlte Kernbrennstoffe aus Anlagen zur Spaltung von Kernbrennstoffen zur gewerblichen Erzeugung von Elektrizität lagern, gilt Absatz 1 mit der Maßgabe, dass die Regeldeckungssumme der Kernanlage höchstens 700 Millionen Euro beträgt.
- (3) Für Anlagen zur Erzeugung oder zur Bearbeitung oder Verarbeitung von Kernbrennstoffen, deren Regeldeckungssumme sich nach Absatz 1 bestimmt, gilt § 9 Absatz 2 entsprechend.

§ 12

Stilllegung von Kernanlagen

- (1) Wird eine Kernanlage stillgelegt oder in sonstiger Weise außer Betrieb gesetzt und befinden sich in der Anlage nur noch die aktivierten und kontaminierten Anlagenteile sowie radioaktive Stoffe zu Prüfzwecken, so beträgt die Regeldeckungssumme 70 Millionen Euro erhöht um den Betrag, der sich nach Maßgabe der in der Anlage noch vorhandenen Aktivität nach Anlage 4 bestimmt.
- (2) Sofern die Bestimmung der Aktivität wegen der Besonderheit des Einzelfalls nicht oder nur mit unverhältnismäßigem Aufwand möglich ist, kann die Verwaltungsbehörde die Deckungssumme bis auf 5 Prozent der zuletzt vor der Stilllegung oder sonstigen Außerbetriebsetzung festgesetzten Deckungssumme ermäßigen, wenn die ermäßigte Deckungssumme nicht weniger als 70 Millionen Euro beträgt.

§ 12a

Kernanlagen in fortgeschrittener Stilllegung

(1) Die zuständige Behörde nimmt auf Antrag des Inhabers eine Kernanlage in Stilllegung, in der sich nur noch die aktivierten und kontaminierten Anlagenteile und radioaktive Stoffe zu Prüfzwecken befinden.



von der Anwendung des Pariser Übereinkommens aus, wenn

- die Anlage die aktivitätsbezogenen Festlegungen gemäß Anlage 6 einhält und
- die mit der Anlage verbundene Exposition einer repräsentativen Person der Bevölkerung bei einem Ereignis, das zu einer unbeabsichtigten Exposition führt, ohne weitere Schutzmaßnahmen eine effektive Dosis von 1 Millisievert im Kalenderjahr nicht überschreitet.
- (2) Für Kernanlagen, die auf Grund von Absatz 1 von der Anwendung des Pariser Übereinkommens ausgenommen sind, bestimmt sich die Regeldeckungssumme nach Maßgabe der in der Anlage noch vorhandenen Aktivität nach Anlage 2 Spalte 3. Sofern die Bestimmung der Aktivität wegen der Besonderheit des Einzelfalls nicht oder nur mit unverhältnismäßigem Aufwand möglich ist, kann die Verwaltungsbehörde die Deckungssumme bis auf 3,5 Millionen Euro ermäßigen.

§ 13

Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen

- (1) Die Regeldeckungssumme beträgt für Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen, deren Errichtung und Betrieb einer Genehmigung bedarf, 25 Millionen Euro. Abweichend von Satz 1 beträgt für Ionenbeschleuniger, die für die Erzeugung von Radioisotopen zur Verwendung für die Positronen-Emissions-Tomographie oder Einzel-Photonen-Emissions-Tomographie im Zusammenhang mit der Ausübung der Heilkunde betrieben werden, die Regeldeckungssumme 1,5 Millionen Euro.
- (2) Bedarf nur der Betrieb der Anlage einer Genehmigung, so beträgt die Regeldeckungssumme
- 5 Millionen Euro, sofern die Anlage bei der Ausübung der Heilkunde angewendet wird,
- 1,5 Millionen Euro, sofern je Sekunde mehr als 10⁸ Neutronen erzeugt werden oder die Endenergie der beschleunigten Elektronen mehr als 10 MeV oder die Endenergie der beschleunigten Ionen mehr als 1 MeV je Nukleon beträgt,
- 3. 500 000 Euro in allen übrigen Fällen.

§ 14

(weggefallen)

§ 15

Anwendung radioaktiver Stoffe am Menschen in der medizinischen Forschung

Bei der Anwendung radioaktiver Stoffe oder ionisierender Strahlung am Menschen in der medizinischen Forschung muss die Deckungssumme in einem angemessenen Verhältnis zu den mit der Anwendung verbundenen Risiken stehen und auf der Grundlage der Risikoabschätzung so festgelegt werden, dass für den Fall des Todes oder der dauernden Erwerbsunfähigkeit einer jeden Person, an der die radioaktiven Stoffe oder die ionisierende Strahlung angewendet werden, mindestens 500 000 Euro zur Verfügung stehen.

§ 16

Ermittlung der Deckungssumme im Einzelfall

- (1) Ist die Regeldeckungssumme nach den Umständen des Einzelfalls nicht angemessen, so kann die Verwaltungsbehörde die Deckungssumme im Rahmen der Höchstgrenze des § 13 Absatz 3 Satz 2 des Atomgesetzes und unter Beachtung der Höchst- und Mindestgrenzen nach § 7 Absatz 2 bis auf das Zweifache der Regeldeckungssumme erhöhen oder bis auf ein Drittel der Regeldeckungssumme ermäßigen.
- (2) Bei der Ermittlung der nach den Umständen des Einzelfalls angemessenen Deckungssumme ist insbesondere zu berücksichtigen,
- ob und in welchem Umfang die Möglichkeit besteht oder auszuschließen ist, dass andere Personen als der zur Deckungsvorsorge Verpflichtete und seine Beschäftigten Schäden an Leben, Gesundheit, Körper und Sachgütern erleiden,
- welches Maß an Sicherheit durch Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen erreicht wird,
- ob und in welchem Umfang unter Berücksichtigung der meteorologischen und hydrologischen Verhältnisse die Möglichkeit besteht oder auszuschließen ist, dass die radioaktiven Stoffe verbreitet werden, insbesondere als Gase, Aerosole oder Flüssigkeiten.
- welche Dauer der Gefährdung insbesondere mit Rücksicht auf die Halbwertzeit der radioaktiven Stoffe anzunehmen ist,
- ob wegen der Art, Masse oder Beschaffenheit der radioaktiven Stoffe Schäden auf Grund nuklearer Ereignisse infolge von Kernspaltungsvorgängen auch unter ungünstigsten Umständen ausgeschlossen werden können,
- 6. ob und in welchem Umfang im Falle der Beförderung unter Berücksichtigung des Beförderungsmittels, des Beförderungsweges, der Verpackung und der Beschaffenheit der radioaktiven Stoffe besonders hohe oder geringe Gefahren bestehen.

§ 17

(weggefallen)

§ 18

Deckungssumme bei mehrfachem Umgang

- (1) Geht der zur Deckungsvorsorge Verpflichtete auf Grund einer oder weiterer Genehmigungen mit mehreren Stoffen oder mit mehreren Teilmengen eines Stoffes um, so ist für jede zur Deckungsvorsorge verpflichtende Tätigkeit die jeweils in Frage kommende Deckungssumme gesondert festzusetzen.
- (2) Es ist jedoch eine Gesamtdeckungssumme festzusetzen, wenn bei einem mehrfachen Umgang außerhalb einer Kernanlage ein derartig enger räumlicher und zeitlicher Zusammenhang vorliegt, dass die mehreren Stoffe oder Teilmengen als ähnlich gefährlich angesehen werden müssen wie ein einziger Stoff, dessen Aktivität oder Masse der Gesamtaktivität oder Gesamtmasse der Stoffe oder Teilmengen entspricht.



- (3) Bei der Festsetzung der Gesamtdeckungssumme ist bei umschlossenen und bei offenen sonstigen radioaktiven Stoffen jeweils von der Gesamtaktivität, ausgedrückt im Vielfachen der Aktivitätsfreigrenzen, auszugehen. Wird mit Stoffen umgegangen, die beiden der in Satz 1 genannten Gruppen angehören, so sind die für jede Gruppe getrennt ermittelten Deckungssummen zusammenzurechnen; jedoch darf insgesamt keine höhere als diejenige Deckungssumme angesetzt werden, die sich ergeben würde, wenn die gesamten Stoffe offene sonstige radioaktive Stoffe wären.
- (4) Für die Beförderung gelten die Absätze 1 bis 3 entsprechend.

§ 19

Abrundung der Deckungssumme

- (1) Die Deckungssumme ist auf volle 50 000 Euro festzusetzen.
- (2) Ergibt sich aus den Vorschriften über die Deckungssumme ein Zwischenbetrag unter 25 000 Euro, so ist nach unten, im übrigen ist nach oben abzurunden.

Dritter Abschnitt Schlussvorschriften

§ 20

Neufestsetzung der Deckungsvorsorge

Entspricht die Deckungsvorsorge für eine vor Inkrafttreten dieser Verordnung genehmigte Tätigkeit nicht mehr den Anforderungen dieser Verordnung, so ist die Deckungsvorsorge bei der nächsten Festsetzung nach § 13 Absatz 1 Satz 2 des Atomgesetzes neu festzusetzen, wobei die Neufestsetzung für Kernanlagen und für die Beförderung von Kernmaterialien spätestens innerhalb von sechs Monaten nach Inkrafttreten dieser Verordnung und in den sonstigen Fällen innerhalb eines Jahres nach Inkrafttreten dieser Verordnung zu erfolgen hat.

§ 21 (weggefallen)

§ 22

(Inkrafttreten)



Regeldeckungssumme bei Kernbrennstoffen in Millionen Euro

Masse der Kernbrennstoffe*	Plutonium	Uran 233	über 20 % mit Uran 235 angereichertes Uran	bis einschließlich 20 % mit Uran 235 angereichertes Uran	Natürliches Uran, das Kernbrennstoff ist
1	2	3	4	5	6
bis 10 g	0,5	0,25	-	-	Für eine über die Frei-
über 10 g bis 100 g	1,0	0,5	-	-	grenzen hinausgehende Masse
über 100 g bis 200 g	1,5	1,0	-	-	1. bis zu 10 Tonnen 0,5 je angefangene Tonne
über 200 g bis 1 kg	5,0	5,0	2,5	0,5	2. über 10 bis zu 100 Tonnen
über 1 kg bis 100 kg	0,5	0,5	0,15	0,05	0,125 je angefangene weitere Tonne,
für jedes weitere angefangene Kilogramm					3. über 100 Tonnen 0,0125 je angefangene weitere Tonne
über 100 kg bis 1 000 kg für jede weiteren angefangenen 10 Kilogramm	1,0	1,0	0,3	0,15	bis zu einem Höchst- betrag von 50, im Falle der Beförderung von 25.
über 1 000 kg für jede weiteren angefangenen 100 Kilogramm	5,0	5,0	0,75	0,15	

^{*} Bei der Berechnung der Masse der Kernbrennstoffe ist nur der Massengehalt von Plutonium 239, von Plutonium 241, Uran 233 und Uran 235 zu berücksichtigen. Bei natürlichem Uran, das Kernbrennstoff ist, ist bei der Berechnung der Masse die Gesamtmasse des Urans maßgeblich.



Regeldeckungssummen bei sonstigen radioaktiven Stoffen in Millionen Euro

	Aktivitäten, angegeben in Vielfachen der Freigrenzen nach Anlage 4 Tabelle 1 Spalte 2 der Strahlenschutzverordnung	umschlossene radioaktive Stoffe	offene radioaktive Stoffe
	1	2	3
1.	hochradioaktive Strahlenquellen nach § 4 Absatz 36 des Strahlenschutzgesetzes, soweit nicht unter Nummer 2 bis 12 in der Spalte 3 höhere Summen genannt werden	0,05	
2.	vom 10 ⁵ fachen bis zum 10 ⁶ fachen	0,05	0,25 bis 0,5
3.	vom 10 ^e fachen bis zum 10 ⁷ fachen	0,05 bis 0,25	0,5 bis 1
4.	vom 10 ⁷ fachen bis zum 10 ⁸ fachen	0,25 bis 0,5	1 bis 2
5.	vom 10 ^e fachen bis zum 10 ^e fachen	0,5 bis 1	2 bis 4
6.	vom 10 ⁹ fachen bis zum 10 ¹⁰ fachen	1 bis 2	4 bis 6
7.	vom 10 ¹⁰ fachen bis zum 10 ¹¹ fachen	2 bis 4	6 bis 8
8.	vom 10 ¹¹ fachen bis zum 10 ¹² fachen	4 bis 6	8 bis 10
9.	vom 10 ¹² fachen bis zum 10 ¹³ fachen	6 bis 8	über dem
10.	vom 10 ¹³ fachen bis zum 10 ¹⁴ fachen	8 bis 10	10 ¹² fachen 10 bis 15
11.	vom 10 ¹⁴ fachen bis zum 10 ¹⁵ fachen	10 bis 12	
12.	über dem 10 ¹⁵ fachen	12 bis 14	



(zu § 8a Absatz 1, § 9 Absatz 1, § 11 Absatz 1 und 2)

Massenabhängige Erhöhungsbeträge zur Ermittlung der Regeldeckungssumme für die Beförderung von Kernmaterialien und für Kernanlagen in Millionen Euro

Masse der Kernbrennstoffe ¹ im Sinne von § 2 Absatz 1 Satz 2 des Atomgesetzes	Erhöhungsbeträge
über 250 bis 1 000 Kilogramm für jedes weitere angefangene Kilogramm	0,0064
über 1 000 bis 5 000 Kilogramm für jedes weitere angefangene Kilogramm	0,0056
über 5 000 bis 10 000 Kilogramm für jedes weitere angefangene Kilogramm	0,0048
über 10 000 Kilogramm bis 30 000 Kilogramm für jedes weitere angefangene Kilogramm	0,004
über 30 000 Kilogramm bis 60 000 Kilogramm für jedes weitere angefangene Kilogramm	0,0032
über 60 000 Kilogramm für jedes weitere angefangene Kilogramm	0,0024

Bei der Berechnung der Masse der Kernbrennstoffe ist nur der Massengehalt von Plutonium 239, Plutonium 241, Uran 233 und Uran 235 zu berücksichtigen. Bei bestrahlten Kernbrennstoffen ist bei der Berechnung der vor der Bestrahlung vorhandene Massengehalt dieser Stoffe maßgeblich



(zu § 8a Absatz 1, § 11 Absatz 1 und 2, § 12 Absatz 1)

Aktivitätsabhängige Erhöhungsbeträge zur Ermittlung der Regeldeckungssumme für die Beförderung von Kernmaterialien, für sonstige Kernanlagen und Kernanlagen in Stilllegung in Millionen Euro

Gesamtaktivität, angegeben in Vielfachen der Freigrenzen ¹ nach Anlage 4 Tabelle 1 Spalte 2 der Strahlenschutzverordnung	Erhöhungsbeträge
vom 10 ¹² fachen bis zum 10 ¹³ fachen	bis 10
vom 10 ¹³ fachen bis zum 10 ¹⁴ fachen	10 bis 30
vom 10 ¹⁴ fachen bis zum 10 ¹⁵ fachen	30 bis 70
vom 10 ¹⁵ fachen bis zum 10 ¹⁶ fachen	70 bis 140
vom 10 ¹⁶ fachen bis zum 10 ¹⁷ fachen	140 bis 280
über dem 10 ¹⁷ fachen	280 bis 460

¹ Ist die Bestimmung des Vielfachen der Freigrenzen wegen der Besonderheit des Einzelfalls nicht oder nur mit unverhältnismäßigem Aufwand möglich, so beträgt die Freigrenze für die Ermittlung der Gesamtaktivität 5 Kilobecquerel.



Anlage 5 (zu § 8a Absatz 2)

Festlegungen zum Ausschluss kleiner Mengen

von Kernmaterialien außerhalb einer Kernanlage von der Anwendung des Pariser Übereinkommens

Teil A: Allgemeines

Für Sendungen, die Radionuklide enthalten, gilt, vorbehaltlich des für Sendungen spaltbarer Stoffe ergänzend anzuwendenden Teils B, Folgendes:

- 1. Enthält eine Sendung ein Radionuklid, so darf die Gesamtaktivität je Beförderungsmittel das Hundertfache des A₂-Wertes des Radionuklids nicht überschreiten. Für das Radionuklid ist der jeweilige A₂-Wert gemäß Tabelle 1 zugrunde zu legen, sofern die Art und die Aktivität des Radionuklids bekannt sind. Andernfalls ist für das vorkommende Radionuklid der jeweilige A₂-Wert gemäß Tabelle 2 zugrunde zu legen.
- Enthält eine Sendung mehrere Radionuklide, so darf die Summe der Verhältniszahlen aus der Aktivität B(i) und dem Hundertfachen der jeweiligen A₂(i)-Werte der einzelnen Radionuklide (Summenformel) den Wert 1 je Beförderungsmittel nicht überschreiten:

$$\sum_{i} \frac{B(i)}{100 \times A_2(i)} < 1,$$

wobei B(i) die Aktivität des Radionuklids i und $A_2(i)$ der A_2 -Wert des Radionuklids i ist. Für die Berechnung sind für die Radionuklide die jeweiligen A_2 -Werte gemäß Tabelle 1 zugrunde zu legen, sofern die Art und die Aktivität der Radionuklide bekannt sind. Andernfalls sind für die vorkommenden Radionuklide die jeweiligen A_2 -Werte gemäß Tabelle 2 zugrunde zu legen.

Teil B: Sendungen spaltbarer Stoffe

Eine Sendung, die spaltbare Stoffe enthält, muss die Voraussetzungen gemäß Teil A erfüllen und die spaltbaren Stoffe müssen auf Grund der für den jeweiligen Verkehrsträger geltenden Rechtsvorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter von der Klassifizierung "SPALTBAR" freigestellt sein.

Tabelle 1

Radionuklid (Atomzahl)	A ₂ (TBq)
Actinium (89)	
Ac-225	6 × 10 ⁻³
Ac-227	9 × 10 ⁻⁵
Ac-228	5 × 10 ⁻¹
Silber (47)	
Ag-105	2 × 10 ⁰
Ag-108m	7×10^{-1}
Ag-110m	4 × 10 ⁻¹
Ag-111	6 × 10 ⁻¹
AL (40)	
Aluminium (13)	4 40.1
Al-26	1 × 10 ⁻¹
Americium (95)	
Am-241 ´	1 × 10 ⁻³
Am-242m	1 × 10 ^{−3}
Am-243	1 × 10 ⁻³
Argon (18)	
Ar-37	4×10^{1}
Ar-39	2 × 10 ¹
Ar-41	3 × 10 ⁻¹
Aroon (22)	
Arsen (33) As-72	3 × 10 ⁻¹
As-73	4 × 10 ¹
As-74	9 × 10 ⁻¹
As-76	3 × 10 ⁻¹
As-77	7 × 10 ⁻¹
Astat (85)	
At-211	5 × 10 ⁻¹

Radiopublid (Atomach)	A_2
Radionuklid (Atomzahl)	(TBq)
Gold (79)	2 420
Au-193	2×10^{0}
Au-194 Au-195	1 × 10 ⁰ 6 × 10 ⁰
Au-193 Au-198	6 × 10 ⁻¹
Au-199	6 × 10 ⁻¹
/\u 133	0 × 10
Barium (56)	
Ba-131	2×10^{0}
Ba-133	3 × 10 ⁰
Ba-133m Ba-140	6 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ⁻¹
Ba-140	3 × 10 ·
Beryllium (4)	
Be-7	2 × 10 ¹
Be-10	6 × 10 ⁻¹
Diamut (92)	
Bismut (83) Bi-205	7 × 10 ⁻¹
Bi-203	3 × 10 ⁻¹
Bi-207	7 × 10 ⁻¹
Bi-210	6 × 10 ⁻¹
Bi-210m	2 × 10 ⁻²
Bi-212	6 × 10 ⁻¹
Berkelium (97)	
Bk-247	8 × 10 ⁻⁴
Bk-249	3 × 10 ⁻¹
Brom (35)	
Br-76	4 × 10 ⁻¹
Br-77	3×10^{0}
Br-82	4 × 10 ⁻¹
Kohlenstoff (6)	
C-11	6 × 10 ⁻¹
C-14	3 × 10°
O-1-i (00)	
Calcium (20) Ca-41	unbegrenzt
Ca-41 Ca-45	1 × 10 ⁰
Ca-47	3 × 10 ⁻¹
	2
Cadmium (48)	2 122
Cd-109	2 × 10 ⁰
Cd-113m Cd-115	5 × 10 ⁻¹ 4 × 10 ⁻¹
Cd-115 Cd-115m	4 × 10 ⁻¹ 5 × 10 ⁻¹
GG TIOIII	
Cerium (58)	
Ce-139	2×10^{0}
Ce-141	6 × 10 ⁻¹
Ce-143	6 × 10 ⁻¹
Ce-144	2 × 10 ⁻¹
Californium (98)	
Cf-248	6 × 10 ⁻³
Cf-249	8 × 10 ⁻⁴
Cf-250	2 × 10 ⁻³
Cf-251	7 × 10 ⁻⁴
Cf-252	3 × 10 ⁻³
Cf-253 Cf-254	4 × 10 ⁻² 1 × 10 ⁻³
01-204	1 ~ 10
Chlor (17)	
CI-36	6 × 10 ⁻¹
CI-38	2 × 10 ⁻¹
ı	I



	Δ
Radionuklid (Atomzahl)	A ₂ (TBq)
Curium (96) Cm-240	2 × 10 ⁻²
Cm-241 Cm-242	1 × 10 ⁰ 1 × 10 ⁻²
Cm-243	1 × 10 ⁻³
Cm-244	2 × 10 ⁻³
Cm-245 Cm-246	9 × 10 ⁻⁴ 9 × 10 ⁻⁴
Cm-247	1 × 10 ⁻³
Cm-248	3 × 10 ⁻⁴
Cobalt (27)	
Co-55 Co-56	5 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ⁻¹
Co-57	1 × 10 ¹
Co-58	1 × 10°
Co-58m	4 × 10 ¹
Co-60	4 × 10 ⁻¹
Chrom (24) Cr-51	3 × 10¹
Caesium (55)	4 400
Cs-129 Cs-131	4 × 10 ⁰ 3 × 10 ¹
GS-131 GS-132	1 × 10°
Cs-134	7×10^{-1}
Cs-134m	6×10^{-1}
Cs-135 Cs-136	1 × 10 ⁰ 5 × 10 ⁻¹
Cs-137	6 × 10 ⁻¹
Kupfer (29)	
Cu-64	1 × 10°
Cu-67	7 × 10 ⁻¹
Dysprosium (66)	2 × 10¹
Dy-159 Dy-165	6 × 10 ⁻¹
Dy-166	3 × 10 ⁻¹
Erbium (68)	
Er-169	1 × 10 ⁰
Er-171	5 × 10 ⁻¹
Europium (63) Eu-147	2 × 10°
Eu-148	5 × 10 ⁻¹
Eu-149	2 × 10 ¹
Eu-150 (kurzlebig)	7 × 10 ⁻¹
Eu-150 (langlebig) Eu-152	7 × 10 ⁻¹ 1 × 10 ⁰
Eu-152 Eu-152m	8 × 10 ⁻¹
Eu-154	6 × 10 ⁻¹
Eu-155	3×10^{0}
Eu-156	7 × 10 ⁻¹
Fluor (9) F-18	6 × 10 ⁻¹
Eisen (26)	
Fe-52	3 × 10 ⁻¹
Fe-55	4 × 10 ¹ 9 × 10 ⁻¹
Fe-59 Fe-60	9 × 10 ⁻¹ 2 × 10 ⁻¹
	2
Gallium (31) Ga-67	3 × 10 ⁰
Ga-68	5 × 10 ⁻¹
Ga-72	4 × 10 ⁻¹



Radionuklid (Atomzahl)	A_2
	(TBq)
Gadolinium (64) Gd-146	5 × 10 ⁻¹
Gd-148	2 × 10 ⁻³
Gd-153	9 × 10 ⁰
Gd-159	6 × 10 ⁻¹
Germanium (32)	
Ge-68 Ge-71	5 × 10 ⁻¹
Ge-77	$\begin{array}{c} 4 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{-1} \end{array}$
Hafnium (72) Hf-172	6 × 10 ⁻¹
Hf-175	3×10^{0}
Hf-181	5 × 10 ⁻¹
Hf-182	unbegrenzt
Quecksilber (80)	
Hg-194	1 × 10 ⁰
Hg-195m Hg-197	$ 7 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{1} $
Hg-197m	4 × 10 ⁻¹
Hg-203	1 × 10 ⁰
Holmium (67)	
Ho-166	4 × 10 ⁻¹
Ho-166m	5 × 10 ⁻¹
lod (53)	
I-123	3×10^{0}
I-124	1 × 10 ⁰
I-125 I-126	3 × 10° 1 × 10°
I-129	unbegrenzt
I-131	7 × 10 ⁻¹
I-132 I-133	$ 4 \times 10^{-1} \\ 6 \times 10^{-1} $
I-134	3 × 10 ⁻¹
I-135	6 × 10 ⁻¹
Indium (49)	
In-111	3 × 10 ⁰
In-113m	2 × 10°
In-114m In-115m	5 × 10 ⁻¹ 1 × 10 ⁰
	1 ~ 10
Iridium (77)	1 × 10 ¹
Ir-189 Ir-190	7×10^{-1}
lr-192	6 × 10 ⁻¹
lr-194	3 × 10 ⁻¹
Kalium (19)	
K-40	9 × 10 ⁻¹
K-42	2 × 10 ⁻¹
K-43	6 × 10 ⁻¹
Krypton (36)	0 100
Kr-79 Kr-81	2 x 10 ⁰ 4 x 10 ¹
Kr-85	1 × 10 ¹
Kr-85m	3×10^{0}
Kr-87	2 × 10 ⁻¹
Lanthan (57)	
La-137	6 × 10 ⁰
La-140	4×10^{-1}
Lutetium (71)	2 424
Lu-172 Lu-173	6 × 10 ⁻¹ 8 × 10 ⁰
Lu-1/5	0 × 10



Radionulkid (Atomzahi)		
Lu-174m Lu-177 Magnesium (12) Mg-28 Mangan (25) Mm-52 Mm-53 unthegrantt Mm-54 Mn-56 3 × 10 ⁻¹ Molyddan (42) Mo-93 2 × 10 ¹ Molyddan (42) Mo-99 6 × 10 ⁻¹ Stickstoff (7) N-13 Natrium (11) Nix-22 Nix-24 Nix-24 Nix-34 Nix-94 Nix-95 Nix-95 Nix-96 Nix-97	Radionuklid (Atomzahl)	A_2 (TBq)
Lu-174m Lu-177 Magnesium (12) Mg-28 Mangan (25) Mm-52 Mm-53 unthegrantt Mm-54 Mn-56 3 × 10 ⁻¹ Molyddan (42) Mo-93 2 × 10 ¹ Molyddan (42) Mo-99 6 × 10 ⁻¹ Stickstoff (7) N-13 Natrium (11) Nix-22 Nix-24 Nix-24 Nix-34 Nix-94 Nix-95 Nix-95 Nix-96 Nix-97	l 11-174	9 x 10°
Lu-177		
Magnesium (12) Mg-28 Mg-28 Mg-28 Mg-28 Mg-52 Mg-52 Mg-53 Mg-54 Mg-64 Mg-65 Mg-65 Mg-65 Mg-65 Mg-65 Mg-65 Mg-66 Mg-70 Mg-87 Mg-88 Mg-89 Mg-10-1 Stickstoff (7) Ng-13 Natrium (11) Ng-22 Ng-24 Ng-24 Ng-24 Ng-24 Ng-24 Ng-89 Ng-89 Ng-95 Ng-97 Ng-97 Ng-97 Ng-97 Ng-97 Ng-197 Ng-197 Ng-197 Ng-285 Ng-236 Ng-236 Ng-236 Ng-236 Ng-236 Ng-237 Ng-237 Ng-239 Ng-237 Ng-239 Ng-237 Ng-239 Ng-237 Ng-239 Ng-237 Ng-239 Ng-100 Ng-191		
Mg-28 Mangan (25) Mn-52 Mn-53 Mn-54 Mn-53 Mn-54 Mn-56 Mn-56 Mn-57 Mn-58 Mn-98 Mo-98 Mo-98 Mo-98 Mo-98 Mo-98 Mo-99 Stickstoff (7) N-13 Natrium (11) Na-22 Na-24 Na-24 Niob (41) Nb-93m Nb-94 Nb-95 Nb-97 Neodym (60) Nc1-147 Nc1-147 Nc1-149 Nickel (28) Ni-69 Ni-69 Ni-63 Ni-65 Ni-63 Ni-65 Ni-63 Ni-65 Ni-63 Ni-65 Ni-236 Ni-24 Ni-25 Ni-26 Ni-26 Ni-26 Ni-27 Ni-28 Ni-28 Ni-28 Ni-10-1 N		•
Mangan (25) Mn-52 Mn-53 Mn-54 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-57 Mn-56 Mn-57 Mn-58 Mn-58 Mn-58 Mn-58 Mn-58 Mn-58 Mn-58 Mn-58 Mn-59 Mn-59 Stickstoff (7) N-13 Natrium (11) Na-22 Na-24 Na-25 Na-24 Na-24 Na-26 Na-99 Nn-93 Nn-94 Nn-95 Nn-97 Nn-94 Nn-95 Nn-97 Nn-94 Nn-95 Nn-97 Nn-98 Nn-	Magnesium (12)	
Min-52 Min-53 Min-54 Min-54 Min-56 Min-93 Min-93 Min-99 Min-93 Min-99 Min-10 Natrium (11) Na-22 Na-24 Na-10 Na-95 Na-95 Na-95 Na-96 Na-97 Na-149 Na	Mg-28	3 × 10 ⁻¹
Min-52 Min-53 Min-54 Min-54 Min-56 Min-93 Min-93 Min-99 Min-93 Min-99 Min-10 Natrium (11) Na-22 Na-24 Na-10 Na-95 Na-95 Na-95 Na-96 Na-97 Na-149 Na	Marana (05)	
Mn-53 Mn-54 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-59 Mn-93 Mn-99 Mn-99 Mn-99 Mn-13 Matrium (11) Na-22 Na-24 Niob (41) Nn-93 Niob (41) Nn-93 Nn-24 Nn-94 Nn-95 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-98 Nn-98 Nn-98 Nn-99 Nn		2 v. 10-1
Mn-54 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-56 Mn-93 Mn-93 Mn-93 Mn-99 Mn-99 Mn-10 Stickstoff (7) N-13 Natrium (11) Na-22 Na-24 Niob (41) Nn-93m Nn-24 Nn-24 Nn-94 Nn-94 Nn-95 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-97 Nn-149 Nn-98 Nn-97 Nn-149 Nn-14		
Molybdan (42) Mo-93 Mo-99 Mo-99 Mo-99 Mo-99 Molybdan (47) Molybdan (48)		
Molybdan (42) Mo-93 Mo-93 Mo-99 Stickstoff (7) N-13 Natrium (11) Na-22 Na-24 Niob (41) Nb-93m Nb-94 Nb-95 Nb-97 Nb-96 Nb-97 Neodym (60) Nd-147 Nd-149 Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-63 Ni-63 Ni-63 Ni-63 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-235 Ni-236 (langlebig) Np-236 (langlebig) Np-237 Np-239 Np-239 Np-230 Np-239 Osnium (76) Os-185 Os-191 Os-193 Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Protactinium (91) Pa-231 Phosphor (15) P-32 P-33 Rie (82) Pi-201 Pi-202 Pi-203 Pi-203 Rie (82) Pi-203 Pi-203 Rie (82) Pi-203 Pi-203 Rie (82) Pi-205 Pi-201 Pi-202 Pi-203 Rie (82) Pi-205 Pi-201 Pi-202 Pi-203 Rie (82) Pi-205 Pi-205 Vince Vin		
Mo-99 Mo-99 Mo-99 Mo-99 Mo-10 ⁻¹ Stickstoff (7) N-13 Natrium (11) Na-22 Na-24 Na-24 Na-24 Na-24 Nb-93m Nb-93m Nb-94 Nb-95 Nb-97 Ncodym (60) Nc1-147 Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-65 Ni-63 Ni-63 Ni-65 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-231 Np-239 Np-239 Np-231 Np-231 Np-231 Np-232 Np-233 Np-233 Np-233 Np-233 Np-233 Np-234 Np-235 Np-237 Np-239 Np-237 Np-239 Np-231 Np-239 Np-231 Np-231 Np-231 Np-232 Np-233 Np-233 Np-233 Np-234 Np-235 Np-235 Np-236 Np-237 Np-239 Np-237 Np-239 Np-231 Np-230 Np-231 Np-231 Np-231 Np-231 Np-232 Np-233 Np-235 Np-230	Will 60	0 × 10
Mo-99 6 × 10 ⁻¹ Stickstoff (7) N-13 6 × 10 ⁻¹ Natrium (11) Na-22 5 × 10 ⁻¹ Na-24 2 × 10 ⁻¹ Nibo (41) Nib-93m 3 × 10 ¹ Nib-93m 3 × 10 ¹ Nib-94 7 × 10 ⁻¹ Nib-95 1 × 10 ⁰ Nib-97 6 × 10 ⁻¹ Neodym (60) Nd-147 6 × 10 ⁻¹ Nickel (28) Ni-59 unbegrenzt Ni-63 3 × 10 ¹ Nip-235 4 × 10 ¹ Neptunium (93) Ni-65 4 × 10 ¹ Neptunium (93) Ni-236 (kurzlebig) 2 × 10 ⁰ Nip-236 (kurzlebig) 2 × 10 ⁰ Nip-236 (singlebig) 2 × 10 ⁰ Nip-237 2 × 10 ⁻³ Nip-239 4 × 10 ⁻¹ Os-185 1 × 10 ⁰ Os-191 0 × 191 0 × 191 Os-193 0 × 10 ¹ Phosphor (15) P-32 P-33 1 × 10 ⁰ Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 4 × 10 ⁻¹ Biei (82) Pb-201 1 × 10 ⁰ Pb-202 2 × 10 ¹ Pb-203 Na × 10 ⁰ Pb-205 Pb-205 Pb-206 Pb-206 Pb-207 1 × 10 ⁰ Nickel (28) Pb-206 Pb-207 1 × 10 ⁰ Number (200 2 × 10 ⁰ N	Molybdän (42)	
Stickstoff (7) N-13 Natrium (11) Na-22 Na-24 Niob (41) Nb-93m Nb-94 Nb-95 Nb-97 Nb-97 Neodym (60) Nc1-147 Niokel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-63 Ni-65 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-231 Np-239 Np-231 Np-239 Np-231 Np-239 Np-231 Np-239 Np-236 Np-237 Np-239 Np-231 Np-231 Np-231 Np-232 Np-233 Np-233 Np-233 Np-231 Np-231 Np-231 Np-231 Np-232 Np-233 Np-231 Np-231 Np-231 Np-231 Np-231 Np-231 Np-232 Np-233 Np-234 Np-234 Np-235 Np-236 Np-236 Np-237 Np-237 Np-238 Np-2		
Natrium (11) Nat-22 Na-24 Na-2	Mo-99	6 × 10 ⁻¹
Natrium (11) Na+22 Na-24	01: 1 1 (7)	
Natrium (11) Na-22 Na-24		0 10-1
Na-22	N-13	6 × 10 ⁻¹
Na-22	Natrium (11)	
Na-24 Niob (41) Nb-93m Nb-94 Nb-94 Nb-95 Nb-97 Neodym (60) Nd-147 Nd-149 Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-63 Ni-65 Np-235 Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-237 Np-237 Np-237 Np-239 Os-191 Osmium (76) Os-191 Os-191 Os-191 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-231 Pa-233 Pa-233 Pb-203 Pb-201 Pb-202 Pb-201 Pb-203 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Pb-205 I x 100 N x 101 N x 100 N x		5 × 10 ⁻¹
Niob (41) Nb-93m Nb-94 Nb-95 Nb-97 Nb-97 Neodym (60) Nd-147 Nd-149 Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-65 Ni-65 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-231 Phosphor (15) Pa-230 Pa-231 Pa-233 Pb-203 Pb-203 Pb-203 Pb-203 Pb-203 Pb-203 Pb-203 Pb-203 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Np-207 Np-207 Np-10-1 Neotinium (91) Np-230 Np-203 Np-205 Np-205 Np-205 Np-205 Np-205 Np-206 Np-206 Np-207 Np-208 Np-208 Np-208 Np-208 Np-208 Np-209 N		
Nb-93m		
Nb-94 Nb-95 Nb-97 Nb-147 Nb-147 Nb-147 Nb-149 Nb-147 Nb-149 Nb-149 Nb-147 Nb-149 Nb-149 Nb-147 Nb-149 Nb-147 N		
Nb-95 Nb-97 Nb-97 Nb-97 Nb-97 Nb-97 Nb-97 Nb-97 Nc-10-1 Nc-147 Nd-149 Ni-149 Ni-149 Ni-149 Ni-149 Ni-149 Ni-149 Ni-149 Ni-149 Ni-159 Ni		
Nb-97 Neodym (60) Nd-147 Nd-149 Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-63 Ni-65 Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-237 Np-239 Np-239 Os-191 Os-191 Os-191 Os-193 Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-231 Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-206 Pb-205 Pb-206 Pb-207 Pb-206 Pb-207 Pb-2		
Neodym (60) Nd-147 Nd-149 Nd-149 Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-65 Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-237 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-230 Np-239 Np-230 Np-230 Np-230 Np-230 Np-230 Np-230 Np-231 Np-230 Np-230 Np-231 Np-232 Np-232 Np-233 Np-233 Np-233 Np-234 Np-233 Np-234 Np-235 Np-235 Np-236 Np-236 Np-237 Np-237 Np-237 Np-237 Np-237 Np-237 Np-239 Np-239 Np-239 Np-230 Np-230 Np-230 Np-231 Np-233 Np-231 Np-233 Np-233 Np-231 Np-233 Np-233 Np-231 Np-233 Np-231 Np-233 Np-235		
Nd-147 Nd-149 Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-65 Np-235 Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-236 (langlebig) Np-239 Np-230 Np-230 Np-230 Np-230 Np-230 Np-231 Np-233 Np-231 Np-233 Np-233 Np-233 Np-230 Np-231 Np-230 Np-231 Np-233 Np-231 Np-202 Np-203 Np-203 Np-203 Np-205	Nb-97	6 × 10 ⁻¹
Nd-147 Nd-149 Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-65 Np-235 Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-236 (langlebig) Np-239 Np-230 Np-230 Np-230 Np-230 Np-230 Np-231 Np-233 Np-231 Np-233 Np-233 Np-233 Np-230 Np-231 Np-230 Np-231 Np-233 Np-231 Np-202 Np-203 Np-203 Np-203 Np-205	Neodym (60)	
Nd-149 Nickel (28) Ni-59 Ni-59 Ni-63 Ni-65 Neptunium (93) Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-237 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-239 Np-230 Np-239 Np-231 Np-239 Np-230 Np-231 Np-233 Np-234 Np-234 Np-235 Np-236 Np-23		6 × 10-1
Nickel (28) Ni-59 Ni-63 Ni-65 Ni-235 Ni-235 Ni-235 Ni-236 Ni-236 Ni-237 Ni-237 Ni-238 Ni-238 Ni-238 Ni-238 Ni-238 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-24 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-24 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-10-3 Ni-23 Ni-23 Ni-23 Ni-23 Ni-65 Ni-23 Ni-65 Ni-65 Ni-65 Ni-10-1		
Ni-59 Ni-63 Ni-65 Ni-65 Neptunium (93) Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-237 Np-239 Np	110	0 × 10
Ni-59 Ni-63 Ni-65 Ni-65 Neptunium (93) Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kurzlebig) Np-237 Np-237 Np-239 Np	Nickel (28)	
Ni-65 Neptunium (93) Np-235 Np-236 (kurzlebig) Np-236 (kanglebig) Np-237 Np-237 Np-239 Osnium (76) Os-185 Os-191 Os-191 Os-193 Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-233 Rivanta (20) Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Pb-205 Pb-206 Np-236 (kurzlebig) A x 101 A x 100 A x 101 A x 100 A x 10		unbegrenzt
Neptunium (93)		
Np-235	Ni-65	4 × 10 ⁻¹
Np-235	Northweiter (00)	
Np-236 (kurzlebig) Np-236 (langlebig) 2 × 10 ⁻² Np-237 Np-239 2 × 10 ⁻³ Np-239 2 × 10 ⁻³ Np-239 3 × 10 ⁻¹ Osmium (76) Os-185 Os-191 Os-191 Os-193 Os-193 Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-231 Pa-233 Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-210 Pb-205 Pb-210		4 × 101
Np-236 (langlebig)		
Np-237 Np-239		
Np-239 4 x 10 ⁻¹ Osmium (76) 3 x 10 ⁰ Os-185 1 x 10 ⁰ Os-191 2 x 10 ⁰ Os-193 6 x 10 ⁻¹ Os-194 3 x 10 ⁻¹ Phosphor (15) P-32 5 x 10 ⁻¹ P-32 1 x 10 ⁰ Protactinium (91) 7 x 10 ⁻² Pa-231 4 x 10 ⁻⁴ Pa-233 7 x 10 ⁻¹ Blei (82) 1 x 10 ⁰ Pb-201 1 x 10 ⁰ Pb-202 2 x 10 ¹ Pb-203 3 x 10 ⁰ Pb-205 unbegrenzt Pb-210 5 x 10 ⁻²		
Osnium (76) Os-185 Os-191 Os-191 Os-193 Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-233 Blei (82) Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-210 I × 100 I × 10		
Os-185 Os-191 Os-191 Os-191m Os-193 Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-233 Blei (82) Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-210 Ps-191 Px 100 2 x 100 2 x 101 3 x 101	110 200	1 / 10
Os-185 Os-191 Os-191 Os-191m Os-193 Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-233 Blei (82) Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-210 Ps-191 Px 100 2 x 100 2 x 101 3 x 10-1 S x 10-1		
Os-191m Os-193 Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-233 Blei (82) Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-210 Ps-210 S x 10 ⁻¹ S x 10 ⁻² S x 10 ⁻¹ S x 10 ⁻² S x 10 ⁻² S x 10 ⁻¹ S x 10 ⁻² S x 10 ⁻¹ S x 10 ⁻² S x 10 ⁻¹ S x 10 ⁻² S x 10 ⁻² S x 10 ⁻² S x 10 ⁻¹ S x 10 ⁻² S	Os-185	
Os-193 Os-194 Os-194 Os		
Os-194 Phosphor (15) P-32 P-33 Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-231 Pa-233 Blei (82) Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-210 Pb-210 Sx 10 ⁻¹ 5 x 10 ⁻¹ 7 x 10 ⁻² 4 x 10 ⁻⁴ 7 x 10 ⁻¹ 1 x 10 ⁰ 2 x 10 ¹ 3 x 10 ⁰ 1 x 10 ⁰ 2 x 10 ¹ 3 x 10 ⁰ 9 x 10 ⁻² 1 x 10 ⁰ 2 x 10 ¹ 3 x 10 ⁰ 9 x 10 ⁻² 9 x 10 ¹ 1 x 10 ⁰ 2 x 10 ¹ 3 x 10 ⁰ 9 x 10 ⁻² 9 x 10 ⁻²		
Phosphor (15) P-32 P-33 $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
$\begin{array}{c} \text{P-32} \\ \text{P-33} \\ \end{array} \qquad \begin{array}{c} 5\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{0} \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{Protactinium (91)} \\ \text{Pa-230} \\ \text{Pa-231} \\ \text{Pa-233} \\ \end{array} \qquad \begin{array}{c} 7\times 10^{-2} \\ 4\times 10^{-4} \\ 7\times 10^{-1} \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{Blei (82)} \\ \text{Pb-201} \\ \text{Pb-202} \\ \text{Pb-203} \\ \text{Pb-203} \\ \text{Pb-205} \\ \text{Pb-210} \\ \end{array} \qquad \begin{array}{c} 1\times 10^{0} \\ 2\times 10^{1} \\ 3\times 10^{0} \\ \text{unbegrenzt} \\ 5\times 10^{-2} \\ \end{array}$	Us-194	3 × 10⁻¹
$\begin{array}{c} \text{P-32} \\ \text{P-33} \\ \end{array} \qquad \begin{array}{c} 5\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{0} \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{Protactinium (91)} \\ \text{Pa-230} \\ \text{Pa-231} \\ \text{Pa-233} \\ \end{array} \qquad \begin{array}{c} 7\times 10^{-2} \\ 4\times 10^{-4} \\ 7\times 10^{-1} \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{Blei (82)} \\ \text{Pb-201} \\ \text{Pb-202} \\ \text{Pb-203} \\ \text{Pb-203} \\ \text{Pb-205} \\ \text{Pb-210} \\ \end{array} \qquad \begin{array}{c} 1\times 10^{0} \\ 2\times 10^{1} \\ 3\times 10^{0} \\ \text{unbegrenzt} \\ 5\times 10^{-2} \\ \end{array}$	Phosphor (15)	
P-33		5 × 10-1
Protactinium (91) Pa-230 Pa-231 Pa-233 Blei (82) Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-210 Protactinium (91) 7×10^{-2} 4×10^{-4} 7×10^{-1} 1×10^{0} 2×10^{1} 3×10^{0} unbegrenzt 5×10^{-2}		
Pa-230 Pa-231 Pa-231 Pa-233 Pa-233 Pb-201 Pb-202 Pb-203 Pb-205 Pb-210 Pa-230 Px 10 ⁻² 4 x 10 ⁻⁴ 7 x 10 ⁻¹ 1 x 10 ⁰ 2 x 10 ¹ 3 x 10 ⁰ 9 y 2 y 10 ¹ 9 y 3 x 10 ⁰ 9 y 3 x 10 ⁰ 9 y 3 x 10 ⁰ 9 y 3 x 10 ⁻²		1 / 10
Pa-231 4 × 10 ⁻⁴ Pa-233 7 × 10 ⁻¹ Blei (82) Pb-201 1 1 × 10 ⁰ Pb-202 2 2 × 10 ¹ Pb-203 3 × 10 ⁰ Pb-205 unbegrenzt Pb-210 5 × 10 ⁻²		
Pa-233 7×10^{-1} Blei (82) Pb-201 1×10^{0} Pb-202 2×10^{1} Pb-203 3×10^{0} Pb-205 unbegrenzt Pb-210 5×10^{-2}		
Blei (82) Pb-201		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Pa-233	7 × 10 ⁻¹
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIG: (92)	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 ~ 100
Pb-203 3×10^0 Pb-205 unbegrenzt Pb-210 5×10^{-2}		
Pb-205 unbegrenzt		
Pb-210 5×10^{-2}		
	I	l

Radionuklid (Atomzahl)	A ₂ (TBq)
Palladium (46) Pd-103 Pd-107 Pd-109	4 × 10 ¹ unbegrenzt 5 × 10 ⁻¹
Promethium (61) Pm-143 Pm-144 Pm-145 Pm-147 Pm-148m Pm-149 Pm-151	3×10^{0} 7×10^{-1} 1×10^{1} 2×10^{0} 7×10^{-1} 6×10^{-1} 6×10^{-1}
Polonium (84) Po-210	2 × 10 ⁻²
Praseodym (59) Pr-142 Pr-143	4 × 10 ⁻¹ 6 × 10 ⁻¹
Platin (78) Pt-188 Pt-191 Pt-193 Pt-193m Pt-195m Pt-197 Pt-197	8 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ⁰ 4 × 10 ¹ 5 × 10 ⁻¹ 5 × 10 ⁻¹ 6 × 10 ⁻¹ 6 × 10 ⁻¹
Plutonium (94) Pu-236 Pu-237 Pu-238 Pu-239 Pu-240 Pu-241 Pu-242 Pu-244	3×10^{-3} 2×10^{1} 1×10^{-3} 1×10^{-3} 1×10^{-3} 6×10^{-2} 1×10^{-3} 1×10^{-3}
Radium (88) Ra-223 Ra-224 Ra-225 Ra-226 Ra-228	7 × 10 ⁻³ 2 × 10 ⁻² 4 × 10 ⁻³ 3 × 10 ⁻³ 2 × 10 ⁻²
Rubidium (37) Rb-81 Rb-83 Rb-84 Rb-86 Rb-87 Rb (natürlich)	8 × 10 ⁻¹ 2 × 10 ⁰ 1 × 10 ⁰ 5 × 10 ⁻¹ unbegrenzt unbegrenzt
Rhenium (75) Re-184 Re-184m Re-186 Re-187 Re-188 Re-189 Re (natürlich)	1×10^{0} 1×10^{0} 6×10^{-1} unbegrenzt 4×10^{-1} 6×10^{-1} unbegrenzt
Rhodium (45) Rh-99 Rh-101 Rh-102 Rh-102m Rh-103m Rh-105	2×10^{0} 3×10^{0} 5×10^{-1} 2×10^{0} 4×10^{1} 8×10^{-1}

Radionuklid (Atomzahl)	A_2
HadioHakila (AtoHizalli)	(TBq)
Radon (86) Rn-222	4 × 10 ⁻³
Ruthenium (44) Ru-97 Ru-103	5 × 10 ⁰ 2 × 10 ⁰
Ru-105 Ru-106	6 × 10 ⁻¹ 2 × 10 ⁻¹
Schwefel (16) S-35	3 × 10°
Antimon (51) Sb-122 Sb-124 Sb-125 Sb-126	4×10^{-1} 6×10^{-1} 1×10^{0} 4×10^{-1}
Scandium (21)	5 × 10 ⁻¹ 5 × 10 ⁻¹ 7 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ⁻¹
Selen (34) Se-75 Se-79	3 × 10 ⁰ 2 × 10 ⁰
Silicium (14) Si-31 Si-32	6 × 10 ⁻¹ 5 × 10 ⁻¹
Samarium (62) Sm-145 Sm-147 Sm-151 Sm-153	1×10^{1} unbegrenzt 1×10^{1} 6×10^{-1}
Zinn (50) Sn-113 Sn-117m Sn-119m Sn-121m Sn-123 Sn-125 Sn-126	2 × 10 ⁰ 4 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ¹ 9 × 10 ⁻¹ 6 × 10 ⁻¹ 4 × 10 ⁻¹ 4 × 10 ⁻¹
Strontium (38)	2 × 10 ⁻¹ 2 × 10 ⁰ 5 × 10 ⁰ 3 × 10 ⁰ 6 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ⁻¹
Tritium (1) T(H-3)	4 × 10¹
Tantal (73) Ta-178 (langlebig) Ta-179 Ta-182	8 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ¹ 5 × 10 ⁻¹
Terbium (65) Tb-157 Tb-158 Tb-160	4 × 10 ¹ 1 × 10 ⁰ 6 × 10 ⁻¹

Radiopuklid (Atomzoh)	A_2
Radionuklid (Atomzahl)	(TBq)
Technetium (43)	
Tc-95m	2 × 10 ⁰
Tc-96	4 × 10 ⁻¹
Tc-96m	4 × 10 ⁻¹
Tc-97	unbegrenzt
Tc-97m	1 × 10 ⁰
Tc-98	7 × 10 ⁻¹
Tc-99	9 × 10 ⁻¹
Tc-99m	4 × 10 ⁰
Tellur (52)	
Te-121	2 × 10 ⁰
Te-121m	3×10^{0}
Te-123m	1 × 10 ⁰
Te-125m	9 × 10 ⁻¹
Te-127	7 × 10 ⁻¹
Te-127m	5 × 10 ⁻¹
Te-129	6 × 10 ⁻¹
Te-129m	4×10^{-1}
Te-131m	5 × 10 ⁻¹
Te-132	4 × 10 ⁻¹
Thorium (90)	
Thoram (90)	5 × 10⁻³
Th-228	1 × 10 ⁻³
Th-229	5 × 10 ⁻⁴
Th-230	1 × 10 ⁻³
Th-231	2 × 10 ⁻²
Th-232	unbegrenzt
Th-234	3 × 10 ⁻¹
Th (natürlich)	unbegrenzt
TTI (Hatumon)	unbegrenzt
Titan (22) Ti-44	4 × 10 ⁻¹
	1 ~ 10
Thallium (81)	
TI-200	9 × 10 ⁻¹
TI-201	4 × 10°
TI-202	2×10^{0}
TI-204	7 × 10 ⁻¹
Thulium (69)	
Tm-167	8 × 10 ⁻¹
Tm-170	6 × 10 ⁻¹
Tm-171	4×10^{1}
Uran (92)	
U-230 (schnelle Lungenabsorption) ^(a)	1 × 10 ⁻¹
U-230 (mittlere Lungenabsorption)(b)	4 × 10 ⁻³
U-230 (langsame Lungenabsorption)(c)	3 × 10 ⁻³
II-232 (schnolle Lungangheerntien)(a)	1 ~ 10-2
U-232 (schnelle Lungenabsorption) ^(a)	1 × 10 ⁻²
U-232 (mittlere Lungenabsorption) ^(c) U-232 (langsame Lungenabsorption) ^(c)	7 × 10 ⁻³ 1 × 10 ⁻³
0-202 (langsame Lungerlausorption)	1 × 10 -
U-233 (schnelle Lungenabsorption)(a)	9 × 10 ⁻²
U-233 (mittlere Lungenabsorption) ^(b)	2 × 10 ⁻²
U-233 (langsame Lungenabsorption)(c)	6 × 10 ⁻³
	0 40.2
U-234 (schnelle Lungenabsorption)(a)	9 × 10 ⁻²
U-234 (mittlere Lungenabsorption)(b)	2 × 10 ⁻²
U-234 (langsame Lungenabsorption) ^(c)	6 × 10 ^{−3}
U-235 (alle Lungenabsorptionsklassen)(a) (b) (c)	unbegrenzt
U-236 (schnelle Lungenabsorption)(a)	unbegrenzt
U-236 (mittlere Lungenabsorption) ^(b)	2 × 10 ⁻²
U-236 (langsame Lungenabsorption)(c)	6 × 10 ⁻³
U-238 (alle Lungenabsorptionsklassen) ^{(a) (b) (c)}	unbegrenzt
	ı

Radionuklid (Atomzahl)	A ₂ (TBq)
U (natürlich) U (angereichert bis maximal 20 %) ^(d) U (abgereichert)	unbegrenzt unbegrenzt unbegrenzt
Vanadium (23) V-48 V-49	4 × 10 ⁻¹ 4 × 10 ¹
Wolfram (74) W-178 W-181 W-185 W-187 W-188	5 × 10 ⁰ 3 × 10 ¹ 8 × 10 ⁻¹ 6 × 10 ⁻¹ 3 × 10 ⁻¹
Xenon (54) Xe-122 Xe-123 Xe-127 Xe-131m Xe-133 Xe-135	4×10^{-1} 7×10^{-1} 2×10^{0} 4×10^{1} 1×10^{1} 2×10^{0}
Yttrium (39) Y-87 Y-88 Y-90 Y-91 Y-91m Y-92 Y-93	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{0} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{0} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \end{array} $
Ytterbium (70) Yb-169 Yb-175	1 × 10 ⁰ 9 × 10 ⁻¹
Zink (30) Zn-65 Zn-69 Zn-69m	2 × 10 ⁰ 6 × 10 ⁻¹ 6 × 10 ⁻¹
Zirconium (40) Zr-88 Zr-93 Zr-95 Zr-97	3×10^{0} unbegrenzt 8×10^{-1} 4×10^{-1}

⁽a) Diese Werte gelten nur für Uranverbindungen, die sowohl unter normalen Beförderungsbedingungen als auch unter Unfall-Beförderungsbedingungen die chemische Form von UF₆, UO₂F₂ und UO₂(NO₃)₂ einnehmen.

Tabelle 2

Vorkommende Radionuklide	A ₂ (TBq)
Nuklide, die Beta- oder Gammastrahlen, jedoch keine Neutronenstrahlen emittieren	0,02
Nuklide, die Alphastrahlen, jedoch keine Neutronenstrahlen emittieren	9 × 10 ⁻⁵
Nuklide, die Neutronenstrahlen emittieren, oder soweit keine relevanten Angaben zur Strahlungsart verfügbar sind	9 × 10 ⁻⁵

⁽b) Diese Werte gelten nur für Uranverbindungen, die sowohl unter normalen Beförderungsbedingungen als auch unter Unfall-Beförderungsbedingungen die chemische Form von UO₃, UF₄, UCl₄ und sechswertige Verbindungen einnehmen.

⁽c) Diese Werte gelten für alle unter den Fußnoten (a) und (b) nicht genannten Uranverbindungen.

^(d) Diese Werte gelten nur für unbestrahltes Uran.

(zu § 12a Absatz 1)

Aktivitätsbezogene Festlegungen zum Ausschluss

von Kernanlagen in fortgeschrittener Stilllegung von der Anwendung des Pariser Übereinkommens

- Kommt in einer Kernanlage in Stilllegung lediglich eines der in der Tabelle genannten Radionuklide vor, so darf die vorhandene Aktivität dieses Radionuklids in Form haftender Aktivität oder in jeder sonstigen Aktivitätsform den Wert gemäß der Tabelle nicht überschreiten.
- 2. Kommen in einer Kernanlage in Stilllegung mehrere der in der Tabelle genannten Radionuklide vor, so ist die Summe der Verhältniszahlen A_{i f}/A_{i f lim} aus der vorhandenen Aktivität (A_{i f}) und den jeweiligen Werten (A_{i f lim}) der einzelnen Radionuklide i in Form haftender Aktivität gemäß der Tabelle und der Verhältniszahlen A_{i of}/A_{i of lim} aus der vorhandenen Aktivität (A_{i of}) und den jeweiligen Werten (A_{i of lim}) der einzelnen Radionuklide i jeder sonstigen Aktivitätsform gemäß der Tabelle zu berechnen (Summenformel). Diese Summe darf den Wert 1 nicht überschreiten:

$$\sum_{i = 1 \text{ to } n} \left[\frac{A_{i \text{ of}}}{A_{i \text{ of } \text{lim}}} + \frac{A_{i \text{ f}}}{A_{i \text{ f} \text{ lim}}} \right] \le 1$$

Tabelle

Radionuklid	Haftende Aktivität ¹ (Bq)	Alle sonstigen Aktivitätsformen (Bq)
Pu ²³⁹	1 E+13	1 E+12
Pu ²⁴¹	1 E+15	1 E+14
U ²³⁸	1 E+14	1 E+13
Cs ¹³⁷	1 E+13	1 E+12
Ni ⁶³	1 E+16	1 E+15
Co ⁶⁰	1 E+14	1 E+13
Fe ⁵⁵	1 E+16	1 E+15
Eu ¹⁵²	1 E+14	1 E+13
Eu ¹⁵⁴	1 E+14	1 E+13
Cl ₃₆	1 E+12 ²	
Sr ⁹⁰	1 E+14	1 E+13
Ag ^{108m}	1 E+13	1 E+12

Aktivität, die in den festen, nicht brennbaren Bauteilen der Anlage erzeugt wurde und während des Stillstands oder des Abbaus im Stilllegungszeitraum in nicht signifikantem Ausmaß einem Abrieb, einer Auswaschung oder Korrosion unterliegt.



² Es wird angenommen, dass Cl³⁶ in einer Kernanlage in Stilllegung in einer leicht freisetzbaren Form vorliegt. Es wird weiterhin angenommen, dass es im Falle eines Ereignisses, das zu einer unbeabsichtigten Exposition führt, vollständig freigesetzt wird.

Verordnung zur Durchführung der GAP-Direktzahlungen (GAP-Direktzahlungen-Verordnung – GAPDZV)

Vom 24. Januar 2022

Es verordnet auf Grund des

- § 6 Absatz 1 Nummer 2 in Verbindung mit Absatz 4 Satz 1 und des § 8 Absatz 1 Satz 1, auch in Verbindung mit Satz 2 Nummer 1 und 2, des Marktorganisationsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 7. November 2017 (BGBI. I S. 3746), jeweils in Verbindung mit § 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes vom 16. Juli 2021 (BGBI. I S. 3003) sowie auch in Verbindung mit den §§ 24, 28, 31 Absatz 2 und § 33 Absatz 1 Satz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes, und in Verbindung mit § 1 Absatz 2 des Zuständigkeitsanpassungsgesetzes vom 16. August 2002 (BGBI. I S. 3165) und dem Organisationserlass vom 8. Dezember 2021 (BGBl. I S. 5176) das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft im Einvernehmen mit dem Bundesministerium der Finanzen und dem Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.
- § 6 Absatz 1 Nummer 2 in Verbindung mit Absatz 4 Satz 1, auch in Verbindung mit Absatz 5 Satz 1, und des § 8 Absatz 1 Satz 1, auch in Verbindung mit Satz 2 Nummer 1 und 2, des Marktorganisationsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 7. November 2017 (BGBI. I S. 3746), jeweils in Verbindung mit den §§ 2 und 20 Absatz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes vom 16. Juli 2021 (BGBI. I S. 3003), und in Verbindung mit § 1 Absatz 2 des Zuständigkeitsanpassungsgesetzes vom 16. August 2002 (BGBI. I S. 3165) und dem Organisationserlass vom 8. Dezember 2021 (BGBl. I S. 5176) das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft im Einvernehmen mit dem Bundesministerium der Finanzen, dem Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz sowie dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz sowie
- § 34 Absatz 2 und 3 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes vom 16. Juli 2021 (BGBl. I S. 3003) das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft:

Inhaltsübersicht

Teil 1

Allgemeine Bestimmungen

- § 1 Anwendungsbereich
- § 2 Bagatellgrenzen

Teil 2

Begriffsbestimmungen

Abschnitt 1

Horizontale Begriffsbestimmungen

- § 3 Landwirtschaftliche Tätigkeit
- § 4 Landwirtschaftliche Fläche
- § 5 Ackerland
- § 6 Dauerkulturen
- § 7 Dauergrünland
- § 8 Aktiver Betriebsinhaber
- § 9 Weitere Anforderung an Junglandwirtinnen und Junglandwirte
- § 10 Angaben nach § 33 Absatz 1 Satz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

Abschnitt 2

Förderfähige Fläche für die Direktzahlungen

- § 11 Förderfähige Fläche
- § 12 Hauptsächliche Nutzung für eine landwirtschaftliche Tätigkeit
- § 13 Verfügbarkeit der förderfähigen Flächen

Teil 3

Vorschriften zu einzelnen Direktzahlungen

Abschnitt 1

Junglandwirte-Einkommensstützung

§ 14 Junglandwirte-Einkommensstützung

Abschnitt 2

Öko-Regelungen

- § 15 Mittel für die Öko-Regelungen
- § 16 Geplante Einheitsbeträge für die Öko-Regelungen
- § 17 Weitere Vorschriften für die Öko-Regelungen; Subdelegation

Abschnitt 3

Gekoppelte Einkommensstützung

Unterabschnitt 1

Zahlung für Mutterschafe und -ziegen

- § 18 Geplante Einheitsbeträge für die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen
- § 19 Mindest- und Höchstzahl von Tieren sowie Voraussetzungen für die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen

Unterabschnitt 2

Zahlung für Mutterkühe

§ 20 Geplante Einheitsbeträge für die Zahlung für Mutterkühe

§ 21 Mindestzahl von Tieren sowie Voraussetzungen für die Zahlung für Mutterkühe

Teil 4

Tatsächliche Einheitsbeträge

- § 22 Grundsätze für die Berechnung der tatsächlichen Einheitsbeträge
- § 23 Berechnung vorläufiger Einheitsbeträge
- § 24 Berechnung von Restmitteln
- § 25 Anpassung von vorläufigen Einheitsbeträgen durch Verwendung von Restmitteln
- § 26 Anpassung von vorläufigen Einheitsbeträgen zur Vermeidung negativer Abweichungen zwischen geplanten und tatsächlichen Einheitsbeträgen

Teil 5

Weitere Bestimmung

§ 27 Höhere Gewalt und außergewöhnliche Umstände

Teil 6

Schlussbestimmungen

§ 28 Inkrafttreten

- Anlage 1 Arten von Gehölzpflanzen, deren Anbau bei Agroforstsystemen ausgeschlossen ist
- Anlage 2 Für Niederwald mit Kurzumtrieb zulässige Arten
- Anlage 3 Indikative Mittelzuweisungen in Euro für die in § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannten Öko-Regelungen
- Anlage 4 Geplante Einheitsbeträge je Hektar begünstigungsfähiger Fläche und Antragsjahr für die in § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannten Öko-Regelungen
- Anlage 5 Verpflichtungen, die bei den Öko-Regelungen nach § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes jeweils eingehalten werden müssen, und die jeweils begünstigungsfähige Fläche
 - Anhang 1 Zulässige Arten für Saatgutmischungen bei Blühstreifen oder -flächen
- Anlage 6 Geplante Einheitsbeträge für die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen
- Anlage 7 Geplante Einheitsbeträge für die Zahlung für Mutterkühe

Teil 1

Allgemeine Bestimmungen

§ 1

Anwendungsbereich

Die Vorschriften dieser Verordnung gelten für die Durchführung des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes und der in § 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannten Unionsregelung.

§ 2

Bagatellgrenzen

- (1) Ist die förderfähige Betriebsfläche, für die Direktzahlungen beantragt werden, kleiner als 1 Hektar, werden keine Direktzahlungen gewährt.
- (2) Ist die förderfähige Betriebsfläche, für die Direktzahlungen beantragt werden, im Fall eines Betriebsinhabers, der auch die Zahlung für Mutterschafe und-ziegen oder die Zahlung für Mutterkühe beantragt, kleiner als 1 Hektar werden keine Direktzahlungen gewährt, wenn die zu gewährenden Direktzahlungen vor Anwendung von Sanktionen weniger als 225 Euro

betragen. Dies gilt auch, wenn ein Betriebsinhaber ausschließlich die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen oder die Zahlung für Mutterkühe beantragt.

Teil 2

Begriffsbestimmungen

Abschnitt 1

Horizontale Begriffsbestimmungen

§ 3

Landwirtschaftliche Tätigkeit

- (1) Der Begriff landwirtschaftliche Tätigkeit, die zur Bereitstellung privater und öffentlicher Güter beitragen kann, umfasst
- die Erzeugung, einschließlich Tätigkeiten wie Anbau, auch mittels Paludikultur oder in einem Agroforstsystem, Ernten, Melken, Zucht oder Aufzucht von Tieren oder Haltung von Tieren für landwirtschaftliche Zwecke, von in Anhang I des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union aufgeführten landwirtschaftlichen Erzeugnissen, ausgenommen Fischereierzeugnisse,
- 2. den Betrieb von Niederwald mit Kurzumtrieb im Sinne des § 6 Absatz 3,
- 3. nach Maßgabe der Absätze 2 bis 6 die Erhaltung einer landwirtschaftlichen Fläche, die während des gesamten Jahres nicht für eine landwirtschaftliche Tätigkeit im Sinne der Nummer 1 oder 2 genutzt wird, in einem Zustand, der sie ohne über die Anwendung von in der Landwirtschaft üblichen Methoden und Maschinen hinausgehende Vorbereitungsmaßnahmen für die Beweidung oder den Anbau geeignet macht.
- (2) Die Erhaltung einer landwirtschaftlichen Fläche im Sinne des Absatzes 1 Nummer 3 liegt vor, wenn vor dem 16. November des jeweiligen Jahres,
- der Aufwuchs gemäht und das Mähgut abgefahren wird
- der Aufwuchs zerkleinert und ganzflächig verteilt wird oder
- eine Aussaat zum Zwecke der Begrünung durchgeführt wird.
- (3) Soweit dies aus natur-, umwelt- oder klimaschutzfachlichen Gründen gerechtfertigt ist, kann die nach Landesrecht zuständige Behörde auf Antrag oder durch Allgemeinverfügung als Ausnahme von Absatz 2 genehmigen:
- die Durchführung einer der in Absatz 2 Nummer 1 bis 3 genannten Tätigkeiten nur in jedem zweiten Jahr oder
- die Durchführung einer anderen als der in Absatz 2 Nummer 1 bis 3 genannten Tätigkeiten in jedem oder in jedem zweiten Jahr.
- In einem Fall des Satzes 1 ist die Tätigkeit vor dem 16. November des jeweiligen Jahres durchzuführen, soweit die Genehmigung nicht eine Durchführung nach dem 15. November vorschreibt.
- (4) Eine Genehmigung nach Absatz 3 ist zu erteilen, wenn



- 1. es sich um eine Maßnahme handelt
 - a) in einem Plan oder einem Projekt für Pflege-, Entwicklungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen zur Umsetzung
 - aa) der Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (ABI. L 206 vom 22.7.1992, S. 7), die zuletzt durch die Richtlinie 2013/17/EU (ABI. L 158 vom 10.6.2013, S. 193) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung oder
 - bb) der Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (ABI. L 20 vom 26.1.2010, S. 7), die zuletzt durch die Verordnung (EU) 2019/1010 (ABI. L 170 vom 25.6.2019, S. 115) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung oder
 - b) in einer Vereinbarung im Rahmen von Naturschutzprogrammen oder von anderen Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen der Länder oder einer vom Bund oder Land anerkannten Naturschutzvereinigung, und
- 2. mindestens in jedem zweiten Jahr eine Tätigkeit auf der betreffenden Fläche durchzuführen ist.

Soweit in einem Fall des Satzes 1 die Tätigkeit nicht nach dem 15. November durchgeführt werden muss, ist sie vor dem 16. November durchzuführen.

- (5) Abweichend von den Absätzen 2 und 3 ist die Durchführung einer in Absatz 2 Nummer 1 bis 3 genannten oder auf Grund von Absatz 3 Satz 1 genehmigten Tätigkeit nur in jedem zweiten Jahr erforderlich bei
- einer nichtproduktiven Fläche, die nach dem GLÖZ-Standard des § 11 des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes vorgehalten wird, oder
- einer Fläche, die den Verpflichtungen der in § 20 Absatz 1 Nummer 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannten Öko-Regelung unterliegt.
- (6) Abweichend von den Absätzen 2 und 3 liegt die Erhaltung einer landwirtschaftlichen Fläche im Sinne des Absatzes 1 Nummer 3 auch vor, wenn
- 1. die Fläche einer Verpflichtung unterliegt
 - a) im Rahmen einer Agrarumweltmaßnahme nach den Artikeln 22 bis 24 der Verordnung (EG) Nr. 1257/1999 des Rates vom 17. Mai 1999 über die Förderung der Entwicklung des ländlichen Raums durch den Europäischen Ausrichtungsund Garantiefonds für die Landwirtschaft (EAGFL) und zur Änderung bzw. Aufhebung bestimmter Verordnungen (ABI. L 160 vom 26.6.1999, S. 80; L 302 vom 1.12.2000, S. 72), die durch die Verordnung (EG) Nr. 1698/2005 (ABI. L 277 vom 21.10.2005, S. 1) aufgehoben worden ist, in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
 - b) im Rahmen einer Agrarumweltmaßnahme nach Artikel 39 der Verordnung (EG) Nr. 1698/2005 des Rates vom 20. September 2005 über die Förderung der Entwicklung des ländlichen Raums

- durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) (ABI. L 277 vom 21.10.2005, S. 1; L 67 vom 11.3.2008, S. 22; L 206 vom 2.8.2012, S. 23), die durch die Verordnung (EU) Nr. 1305/2013 (ABI. L 347 vom 20.12.2013, S. 487) aufgehoben worden ist, in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
- c) im Rahmen einer Agrarumwelt- und Klimamaßnahme nach Artikel 28 der Verordnung (EU) Nr. 1305/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Dezember 2013 über die Förderung der ländlichen Entwicklung durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1698/2005 (ABI. L 347 vom 20.12.2013, S. 487; L 130 vom 19.5.2016, S. 1), die zuletzt durch die Delegierte Verordnung (EU) 2021/1017 (ABI. L 224 vom 24.6.2021, S. 1) geändert worden ist, in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
- d) im Rahmen einer freiwilligen Umwelt-, Klimaoder anderen Bewirtschaftungsverpflichtung nach dem Rechtsakt, durch den die Verordnung (EU) Nr. 1305/2013 aufgehoben wird (ELER-Regelung), in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
- e) im Rahmen einer aus öffentlichen Mitteln finanzierten freiwilligen Maßnahme, die mit den Vorgaben der in den Buchstaben a bis d genannten im Zeitpunkt der Verpflichtung jeweils geltenden Grundlage im Einklang stand oder steht, oder
- f) im Rahmen einer produktionsintegrierten Kompensationsmaßnahme gemäß § 15 Absatz 3 Satz 2 des Bundesnaturschutzgesetzes sowie entsprechender Regelungen in den bundes- oder landesrechtlichen Vorschriften,
- 2. deren Voraussetzungen
 - a) gewährleisten, dass die Fläche in einem Zustand erhalten bleibt, der sie ohne über die Anwendung von in der Landwirtschaft üblichen Methoden und Maschinen hinausgehende Vorbereitungsmaßnahmen für die Beweidung oder den Anbau geeignet macht, und
 - b) bei Durchführung einer Tätigkeit nach Absatz 2 oder Absatz 3 Satz 1 nicht mehr erfüllt wären, und
- der Betriebsinhaber die Voraussetzungen dieser Verpflichtung einhält.

Soweit in einem Fall des Satzes 1 die Tätigkeit nicht nach dem 15. November durchgeführt werden muss, ist sie vor dem 16. November durchzuführen.

§ 4

Landwirtschaftliche Fläche

- (1) Der Begriff landwirtschaftliche Fläche umfasst Ackerland, Dauerkulturen und Dauergrünland, und das auch, wenn diese auf der betreffenden Fläche ein Agroforstsystem nach Absatz 2 bilden.
- (2) Ein Agroforstsystem auf Ackerland, in Dauerkulturen oder auf Dauergrünland liegt vor, wenn auf einer

Fläche mit dem vorrangigen Ziel der Rohstoffgewinnung oder Nahrungsmittelproduktion entsprechend eines durch die zuständige Landesbehörde oder durch eine vom Land anerkannte Institution als positiv geprüften Nutzungskonzeptes Gehölzpflanzen, die nicht in Anlage 1 aufgeführt sind, angebaut werden:

- in mindestens zwei Streifen, die höchstens 40 Prozent der jeweiligen landwirtschaftlichen Fläche einnehmen, oder
- verstreut über die Fläche in einer Zahl von mindestens 50 und höchstens 200 solcher Gehölzpflanzen je Hektar.
- (3) Kein Agroforstsystem oder kein Teil eines Agroforstsystems sind Flächen mit Gehölzpflanzen, die am 31. Dezember 2022 die an diesem Tag geltenden Voraussetzungen erfüllen für ein Landschaftselement, das nicht beseitigt werden darf, im Sinne
- des § 8 Absatz 1 und 2 der Agrarzahlungen-Verpflichtungenverordnung vom 17. Dezember 2014 (BAnz AT 23.12.2014 V1) in der am 31. Dezember 2022 geltenden Fassung oder
- einer am 31. Dezember 2022 geltenden Verordnung eines Landes, die auf Grund des § 8 Absatz 4 der Agrarzahlungen-Verpflichtungenverordnung erlassen worden ist.

§ 5

Ackerland

- (1) Der Begriff Ackerland umfasst
- für den Anbau landwirtschaftlicher Kulturpflanzen genutzte andere Flächen als Dauergrünland oder Dauerkulturen und
- für den Anbau landwirtschaftlicher Kulturpflanzen verfügbare, aber brachliegende andere Flächen als Dauergrünland oder Dauerkulturen.
- (2) Für die Laufzeit der entsprechenden Verpflichtung gehört zum Ackerland auch eine stillgelegte Fläche.
- die zum Zeitpunkt der Stilllegung die Voraussetzungen des Absatzes 1 f
 ür Ackerland erf
 üllt hat und
- 2. die stillgelegt worden ist
 - a) nach dem GLÖZ-Standard des § 11 des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes,
 - b) nach der Öko-Regelung nach § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe a des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes,
 - c) im Rahmen einer Agrarumweltmaßnahme nach den Artikeln 22 bis 24 der Verordnung (EG) Nr. 1257/1999 in der für den Zeitpunkt der Stilllegung geltenden Fassung,
 - d) im Rahmen einer Agrarumweltmaßnahme nach Artikel 39 der Verordnung (EG) Nr. 1698/2005 in der für den Zeitpunkt der Stilllegung geltenden Fassung,
 - e) im Rahmen einer Agrarumwelt- und Klimamaßnahme nach Artikel 28 der Verordnung (EU) Nr. 1305/2013 in der für den Zeitpunkt der Stilllegung geltenden Fassung oder

- f) im Rahmen einer freiwilligen Umwelt-, Klimaoder anderen Bewirtschaftungsverpflichtung nach der ELER-Regelung.
- (3) Ein begrünter Randstreifen einer Ackerlandfläche, der von untergeordneter Bedeutung ist, ist Ackerland. Eine untergeordnete Bedeutung liegt bei einer Breite von mehr als 15 Metern nicht vor.

§ 6

Dauerkulturen

- (1) Der Begriff Dauerkulturen umfasst Flächen, auch wenn sie nicht für die Erzeugung genutzt werden, mit
- nicht in die Fruchtfolge einbezogenen Kulturen außer Dauergrünland, die für die Dauer von mindestens fünf Jahren auf den Flächen verbleiben und wiederkehrende Erträge liefern,
- 2. Reb- und Baumschulen sowie
- 3. Niederwald mit Kurzumtrieb.
- (2) Reb- und Baumschulen sind folgende Flächen mit jungen verholzenden Pflanzen im Freiland, die zum Auspflanzen bestimmt sind:
- 1. Rebschulen und Rebschnittgärten für Unterlagen,
- 2. Baumschulen für Obst- und Beerengehölze,
- 3. Baumschulen für Ziergehölze,
- gewerbliche Forstbaumschulen ohne forstliche Pflanzgärten innerhalb des Waldes für den Eigenbedarf des Betriebs und
- Baumschulen für Bäume und für Sträucher, die geeignet sind für die Bepflanzung von Gärten, Parks, Straßenrändern und Böschungen, wie Heckenpflanzen, Rosen und sonstige Ziersträucher sowie Zierkoniferen, jeweils einschließlich der Unterlagen und Jungpflanzen.
- (3) Niederwald mit Kurzumtrieb ist eine Fläche, die mit Gehölzpflanzen der in Anlage 2 genannten Arten bestockt ist, deren Wurzelstock oder Baumstumpf nach der Ernte im Boden verbleibt und wieder austreibt. Der maximale Erntezyklus für Niederwald mit Kurzumtrieb beträgt 20 Jahre.
- (4) Ein begrünter Randstreifen einer Dauerkulturfläche, der von untergeordneter Bedeutung ist, ist Dauerkultur. Eine untergeordnete Bedeutung liegt bei einer Breite von mehr als 15 Metern nicht vor.

§ 7

Dauergrünland

- (1) Der Begriff Dauergrünland umfasst Flächen, auch wenn sie nicht für die Erzeugung genutzt werden, die
- auf natürliche Weise durch Selbstaussaat oder durch Aussaat zum Anbau von Gras oder anderen Grünfutterpflanzen genutzt werden,
- seit mindestens fünf Jahren nicht Bestandteil der Fruchtfolge sind und
- seit mindestens fünf Jahren nicht gepflügt worden sind.
 - (2) Gras oder andere Grünfutterpflanzen sind
- alle krautartigen Pflanzen, die herkömmlicherweise in natürlichem Grünland anzutreffen sind oder die normalerweise Teil von Saatgutmischungen für Wei-



deland oder Wiesen sind, unabhängig davon, ob die Flächen als Viehweiden genutzt werden, mit Ausnahme von

- a) Gras oder anderen Grünfutterpflanzen bei dem Anbau zur Erzeugung von Saatgut,
- b) Gras bei dem Anbau zur Erzeugung von Rollrasen und
- c) Leguminosen bei der Aussaat in Reinsaat oder in Mischungen von Leguminosen, solange diese Leguminosen auf der Fläche vorherrschen, und
- Pflanzen der Gattungen Juncus und Carex, soweit sie auf der Fläche gegenüber Gras oder anderen Grünfutterpflanzen im Sinne der Nummer 1 nicht vorherrschen.
- (3) Dauergrünland kann auch andere Pflanzenarten als Gras oder andere Grünfutterpflanzen, die abgeweidet werden können, umfassen, wie Sträucher oder Bäume, soweit Gras und andere Grünfutterpflanzen vorherrschen. Gras und andere Grünfutterpflanzen herrschen vor, wenn sie mehr als 50 Prozent der förderfähigen Fläche einer Dauergrünlandfläche einnehmen
- (4) Eine Fruchtfolge im Sinne des Absatzes 1 Nummer 2 liegt bei Ackerland auch vor, wenn ausgesät wird
- Gras nach dem Anbau einer Mischung von Gras und Leguminosen oder
- eine Mischung von Gras und Leguminosen nach dem Anbau von Gras.
- (5) Pflügen ist jede mechanische Bodenbearbeitung, die die Narbe zerstört. Nicht als Pflügen gilt eine flache Bodenbearbeitung von bestehendem Dauergrünland zur Narbenerneuerung in der bestehenden Narbe.
- (6) Für die Zählung der Jahre bis zum Entstehen von Dauergrünland werden solche Jahre nicht berücksichtigt, in denen
- Ackerland dem GLÖZ-Standard des § 11 des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes unterlag und mit Gras oder anderen Grünfutterpflanzen begrünt war,
- Ackerland der freiwilligen Verpflichtung zur Einhaltung der Öko-Regelung nach § 20 Absatz 1
 Nummer 1 Buchstabe a des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes unterlag und mit Gras oder anderen Grünfutterpflanzen begrünt war,
- 3. bei Ackerland ein Anspruch auf die Zahlung für dem Klima- und Umweltschutz förderliche Landbewirtschaftungsmethoden als im Umweltinteresse genutzte Fläche im Sinne des Artikels 46 Absatz 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr. 1307/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Dezember 2013 mit Vorschriften über Direktzahlungen an Inhaber landwirtschaftlicher Betriebe im Rahmen von Stützungsregelungen der Gemeinsamen Agrarpolitik und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 637/2008 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 73/2009 des Rates (ABI. L 347 vom 20.12.2013, S. 608), die zuletzt durch die Delegierte Verordnung (EU) 2021/107 (ABI. L 224 vom 24.6.2021, S. 1) geändert worden ist, in der für das jeweilige Jahr geltenden Fassung bestand oder

- 4. kein Fall des Absatzes 8 Nummer 4 vorliegt und Ackerland einer Verpflichtung zur Nutzung mit Gras oder anderen Grünfutterpflanzen unterlag
 - a) im Rahmen einer Agrarumweltmaßnahme nach den Artikeln 22 bis 24 der Verordnung (EG) Nr. 1257/1999 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
 - b) im Rahmen einer Agrarumweltmaßnahme nach Artikel 39 der Verordnung (EG) Nr. 1698/2005 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung.
 - c) im Rahmen einer Agrarumwelt- und Klimamaßnahme nach Artikel 28 der Verordnung (EU)
 Nr. 1305/2013 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
 - d) im Rahmen einer freiwilligen Umwelt-, Klimaoder anderen Bewirtschaftungsverpflichtung nach der ELER-Regelung in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung oder
 - e) im Rahmen einer staatlich finanzierten freiwilligen Maßnahme, die mit den Vorgaben der in den Buchstaben a bis d genannten im Zeitpunkt der Verpflichtung jeweils geltenden Grundlage im Einklang stand.
- (7) Als Dauergrünland gelten, wenn Gras und andere Grünfutterpflanzen in Weidegebieten traditionell nicht vorherrschen oder nicht vorkommen, auch Flächen, die mit anderen Pflanzenarten im Sinne des Absatzes 3 bedeckt sind, die Teil eines etablierten lokalen Bewirtschaftungsverfahrens sind. Ein etabliertes lokales Bewirtschaftungsverfahren ist jede
- traditionelle Beweidungspraktik, die auf den betreffenden Flächen gemeinhin angewendet wird,
- 2. traditionelle Mahdnutzung,
- 3. Praktik, die von Bedeutung ist
 - a) für die Erhaltung der in Anhang I der Richtlinie 92/43/EWG des Rates genannten Lebensraumtypen und der in den Anhängen II und IV dieser Richtlinie genannten Arten oder
 - b) für die Erhaltung der Lebensräume der unter die Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates fallenden Arten oder
- 4. Kombination der in den Nummern 1 bis 3 genannten Praktiken.
 - (8) Als Dauergrünland gelten auch Flächen, die
- nach § 5 Absatz 1 Satz 2 Nummer 3 des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes als Dauergrünland neu angelegt worden sind oder werden,
- 2. nach einer Verordnung auf Grund des § 9 Absatz 5 des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes in Dauergrünland rückumgewandelt worden sind oder werden,
- nach einer Verordnung auf Grund des § 12 Absatz 8 des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes in Dauergrünland rückumgewandelt worden sind oder werden,
- nach einer der in Absatz 6 Nummer 4 genannten Grundlagen einer Verpflichtung zur Umwandlung in Dauergrünland unterliegen und mit Gras oder anderen Grünfutterpflanzen angesät worden sind oder werden oder

- nach den Vorschriften über die Erhaltung von Dauergrünland bei der Zahlung für dem Klima- und Umweltschutz förderliche Landbewirtschaftungsmethoden zur Durchführung von Titel III Kapitel 3 der Verordnung (EU) Nr. 1307/2013 angelegt oder rückumgewandelt worden sind oder werden und als Dauergrünland gelten.
- (9) Streuobstwiesen gelten als Dauergrünland, wenn die begrünte Fläche die Voraussetzungen der Begriffsbestimmung Dauergrünland erfüllt.

§ 8

Aktiver Betriebsinhaber

Aktiver Betriebsinhaber ist ein Betriebsinhaber,

- der nach den Vorschriften des Siebten Buches des Sozialgesetzbuches – Gesetzliche Unfallversicherung – (Artikel 1 des Gesetzes vom 7. August 1996, BGBI. I S. 1254) in der jeweils geltenden Fassung Mitglied in der landwirtschaftlichen Unfallversicherung ist,
- dessen Unternehmen Mitglied in der in Nummer 1 genannten Unfallversicherung ist,
- der den §§ 125 oder 128 des Siebten Buches des Sozialgesetzbuches unterliegt,
- 4. der oder dessen Unternehmen ohne die Anwendbarkeit des Artikels 13 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 883/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 zur Koordinierung der Systeme der sozialen Sicherheit (ABI. L 166 vom 30.4.2004, S. 1; L 200 vom 7.6.2004, S. 1), die zuletzt durch die Verordnung (EU) 2019/1149 (ABI. L 186 vom 11.7.2019, S. 21) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung Mitglied in der Nummer 1 genannten Unfallversicherung wäre,
- der für das Vorjahr zu dem Jahr, für das ein Antrag auf Direktzahlungen gestellt wird, vor Anwendung von Sanktionen keinen Anspruch auf Direktzahlungen von über 5 000 Euro hatte, oder
- der
 - a) für das Vorjahr zu dem Jahr, für das ein Antrag auf Direktzahlungen gestellt wird, keine Direktzahlungen beantragt hat und
 - b) einen Anspruch hat, bei dem der Betrag, der sich ergibt durch die Multiplikation des Betrags von 225 Euro mit der Hektarzahl der förderfähigen Flächen, die er in dem Sammelantrag nach § 5 des GAP-Integriertes Verwaltungs- und Kontrollsystem-Gesetzes im Jahr der Antragstellung angegeben hat, nicht größer als 5 000 Euro ist.

§ g

Weitere Anforderung an Junglandwirten

Weitere Voraussetzung für die Eigenschaft als Junglandwirtin oder Junglandwirt ist, dass die in § 12 Absatz 1 oder 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannte natürliche Person

 über eine bestandene Abschlussprüfung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf des Ausbildungsbereichs Landwirtschaft oder einen Studienabschluss im Bereich der Agrarwirtschaft verfügt,

- erfolgreich an von den zuständigen Stellen der Länder anerkannten Bildungsmaßnahmen im Agrarbereich zur Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten zur Führung eines landwirtschaftlichen Betriebs in einem Umfang von mindestens 300 Stunden teilgenommen hat oder
- 3. mindestens zwei Jahre in einem oder mehreren landwirtschaftlichen Betrieben tätig war
 - a) aufgrund eines Arbeitsvertrages mit einer vereinbarten regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit von mindestens 15 Stunden,
 - b) als mithelfende Familienangehörige oder mithelfender Familienangehöriger im Rahmen einer krankenversicherungspflichtigen Beschäftigung oder
 - c) als Gesellschafterin oder Gesellschafter eines landwirtschaftlichen Betriebsinhabers mit einer im Rahmen des Gesellschaftsvertrages vereinbarten regelmäßigen wöchentlichen Leistung von Diensten im Umfang von mindestens 15 Stunden.

§ 10

Angaben nach § 33 Absatz 1 Satz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

Die §§ 3 bis 8 regeln horizontale Begriffsbestimmungen im Sinne des § 33 Absatz 1 Satz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes. § 9 regelt einen Bestandteil einer horizontalen Begriffsbestimmung im Sinne des § 33 Absatz 1 Satz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes.

Abschnitt 2

Förderfähige Fläche für die Direktzahlungen

§ 11

Förderfähige Fläche

- (1) Der Begriff förderfähige Fläche umfasst vorbehaltlich des Absatzes 2 jede Fläche, die dem Betriebsinhaber in dem in § 13 Absatz 1 bezeichneten Zeitpunkt zur Verfügung steht und die jederzeit während des Kalenderjahres die Voraussetzungen einer der nachstehenden Nummern erfüllt:
- landwirtschaftliche Fläche des Betriebs, die in dem Jahr, für das Direktzahlungen beantragt werden,
 - a) ausschließlich für eine landwirtschaftliche Tätigkeit genutzt wird oder
 - b) hauptsächlich für eine landwirtschaftliche Tätigkeit genutzt wird, wenn die Fläche auch für eine nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit genutzt wird,
- 2. Fläche des Betriebs, die
 - a) Landschaftselemente beinhaltet, die im Rahmen von nach dem GAP-Konditionalitäten-Gesetz oder nach einer Rechtsverordnung auf Grund des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes zu beachtenden GLÖZ-Standards nicht beseitigt werden dürfen.
 - b) andere als die von Buchstabe a umfassten Landschaftselemente bis zu einer Größe von 500 Quadratmetern je Landschaftselement umfasst, wenn diese anderen Landschaftselemente insge-

- samt höchstens 25 Prozent der Fläche der landwirtschaftlichen Parzelle einnehmen, wobei Landschaftselemente, die den von Buchstabe a erfassten Typen von Landschaftselementen entsprechen, nur berücksichtigt werden, wenn sie die für diese Landschaftselemente geltenden Mindestmaße unterschreiten, und
- 3. Fläche des Betriebs, für die ein Anspruch auf Zahlung der Einkommensgrundstützung nach § 4 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes oder im Rahmen der Basisprämienregelung nach Titel III der Verordnung (EU) Nr. 1307/2013 bestand und die keine förderfähige Fläche nach den Nummern 1 oder 2 ist:
 - a) infolge der Anwendung einer der folgenden Richtlinien auf diese Fläche:
 - aa) der Richtlinie 92/43/EWG,
 - bb) der Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABI. L 327 vom 22.12.2000, S. 1), die zuletzt durch die Richtlinie 2014/101/EU (ABI. L 311 vom 31.10.2014, S. 32) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung oder
 - cc) der Richtlinie 2009/147/EG,
 - b) infolge einer flächenbezogenen Maßnahme nach der in § 1 genannten Unionsregelung oder der ELER-Regelung, die nach dem ab dem Jahr 2023 geltenden Recht der Europäischen Union dem Integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystem unterliegt und die Erzeugung von Erzeugnissen, die nicht in Anhang I des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union aufgeführt sind, mittels Paludikultur erlaubt, oder einer nationalen Maßnahme zur Erhaltung der biologischen Vielfalt oder Verringerung der Treibhausgasemissionen, deren Voraussetzungen mit solchen flächenbezogenen Maßnahmen im Einklang stehen, wenn die flächenbezogene Maßnahme oder die nationale Maßnahme beiträgt zu einem oder mehreren der folgenden Ziele:
 - aa) Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel, auch durch Verringerung der Treibhausgasemissionen und Verbesserung der Kohlenstoffbindung, sowie Förderung nachhaltiger Energie,
 - bb) Förderung der nachhaltigen Entwicklung und der effizienten Bewirtschaftung natürlicher Ressourcen wie Wasser, Böden und Luft, auch durch Verringerung der Abhängigkeit von Chemikalien, sowie
 - cc) Eindämmung und Umkehrung des Verlusts an biologischer Vielfalt, Verbesserung von Ökosystemleistungen und Erhaltung von Lebensräumen und Landschaften,
 - c) für die Laufzeit einer Aufforstungsverpflichtung des Betriebsinhabers
 - aa) im Rahmen einer Maßnahme nach Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1257/1999 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,

- bb) im Rahmen einer Maßnahme nach Artikel 43 der Verordnung (EG) Nr. 1698/2005 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung.
- cc) im Rahmen einer Maßnahme nach Artikel 22 der Verordnung (EU) Nr. 1305/2013 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
- dd) im Rahmen einer freiwilligen Umwelt-, Klimaoder anderen Bewirtschaftungsverpflichtung oder einer Unterstützung für Investitionen nach der ELER-Regelung in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung oder
- ee) im Rahmen einer aus öffentlichen Mitteln finanzierten freiwilligen Maßnahme, die mit den in den Doppelbuchstaben bb bis dd genannten im Zeitpunkt der Verpflichtung jeweils geltenden Grundlage im Einklang steht oder
- d) für die Laufzeit einer Stilllegungsverpflichtung des Betriebsinhabers
 - aa) im Rahmen einer Agrarumweltmaßnahme nach den Artikeln 22 bis 24 der Verordnung (EG) Nr. 1257/1999 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
 - bb) im Rahmen einer Agrarumweltmaßnahme nach Artikel 39 der Verordnung (EG)
 Nr. 1698/2005 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung,
 - cc) im Rahmen einer Agrarumwelt- und Klimamaßnahme nach Artikel 28 der Verordnung (EU) Nr. 1305/2013 in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung oder
 - dd) im Rahmen einer freiwilligen Umwelt-, Klimaoder anderen Bewirtschaftungsverpflichtung nach der ELER-Regelung in der für den Zeitpunkt der Verpflichtung geltenden Fassung.
- (2) Eine zum Hanfanbau genutzte Fläche nach Absatz 1 Nummer 1 ist nur förderfähig, wenn
- Saatgut einer Hanfsorte verwendet wird, die am 15. März des Antragsjahres im Gemeinsamen Sortenkatalog für landwirtschaftliche Pflanzenarten aufgeführt ist und nach Artikel 17 der Richtlinie 2002/53/EG des Rates vom 13. Juni 2002 über einen gemeinsamen Sortenkatalog für landwirtschaftliche Pflanzenarten (ABI. L 193 vom 20.7.2002, S. 1), die durch die Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 (ABI. L 268 vom 18.10.2003, S. 1) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung durch die Europäische Kommission im Amtsblatt der Europäischen Union, Reihe C, veröffentlicht ist,
- der Tetrahydrocannabinolgehalt der verwendeten Hanfsorte, ermittelt nach der Methode, deren Anwendung die in § 1 genannte Unionsregelung den Mitgliedstaaten für diesen Zweck vorschreibt, im Durchschnitt aller Proben der betreffenden Hanfsorte in zwei aufeinanderfolgenden Jahren nicht größer als 0,3 Prozent war und
- 3. das verwendete Saatgut zertifiziert ist

- a) nach der Richtlinie 2002/57/EG des Rates vom 13. Juni 2002 über den Verkehr mit Saatgut von Öl- und Faserpflanzen (ABI. L 193 vom 20.7.2002, S. 74), die zuletzt durch die Durchführungsrichtlinie (EU) 2020/177 (ABI. L 41 vom 13.2.2020, S. 1) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung oder
- b) im Fall einer Erhaltungssorte nach Artikel 10 der Richtlinie 2008/62/EG der Kommission vom 20. Juni 2008 mit Ausnahmeregelungen für die Zulassung von Landsorten und anderen Sorten, die an die natürlichen örtlichen und regionalen Gegebenheiten angepasst und von genetischer Erosion bedroht sind, sowie für das Inverkehrbringen von Saatgut bzw. Pflanzkartoffeln dieser Sorten (ABI. L 162 vom 21.6.2008, S. 13) in der jeweils geltenden Fassung.

§ 12

Hauptsächliche Nutzung für eine landwirtschaftliche Tätigkeit

- (1) Eine landwirtschaftliche Fläche, die auch für eine nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit genutzt wird, wird hauptsächlich für eine landwirtschaftliche Tätigkeit genutzt, wenn die landwirtschaftliche Tätigkeit auf der Fläche ausgeübt werden kann, ohne durch die nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit stark eingeschränkt zu sein.
- (2) Die landwirtschaftliche Tätigkeit ist nicht stark eingeschränkt im Sinne des Absatzes 1
- bei der Lagerung von Erzeugnissen aus der landwirtschaftlichen T\u00e4tigkeit des Betriebsinhabers oder der Lagerung von Betriebsmitteln f\u00fcr die landwirtschaftliche T\u00e4tigkeit des Betriebsinhabers, wenn die Erzeugnisse oder Betriebsmittel nicht l\u00e4nger als 90 aufeinanderfolgende Tage im Kalenderjahr gelagert werden,
- bei der Lagerung von Holz auf Dauergrünland außerhalb der Vegetationsperiode oder
- bei der Nutzung landwirtschaftlicher Flächen außerhalb der Vegetationsperiode für Wintersport.
- (3) Die landwirtschaftliche Tätigkeit ist in der Regel stark eingeschränkt im Sinne des Absatzes 1, wenn
- 1. die nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit führt zu
 - a) einer Zerstörung der Kulturpflanze oder Grasnarbe,
 - b) einer wesentlichen Beeinträchtigung des Bewuchses oder
 - c) einer wesentlichen Minderung des Ertrages,
- 2. innerhalb der Vegetationsperiode oder in dem Fall, dass Ackerland mit Kulturpflanzen genutzt wird, innerhalb der Vegetationsperiode in dem Zeitraum zwischen der Aussaat oder der Pflanzung und der Ernte eine nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit, die eine gleichzeitige landwirtschaftliche Tätigkeit in diesem Zeitraum erheblich beeinträchtigt oder ausschließt, länger als 14 aufeinanderfolgende Tage andauert oder an insgesamt mehr als 21 Tagen im Kalenderjahr durchgeführt wird,
- durch die nichtlandwirtschaftliche T\u00e4tigkeit die Einhaltung von nach dem GAP-Konditionalit\u00e4ten-Gesetz oder nach einer Rechtsverordnung auf Grund

- des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes zu beachtenden Grundanforderungen an die Betriebsführung oder GLÖZ-Standards ausgeschlossen ist,
- eine auf Dauer angelegte nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit kein übliches landwirtschaftliches Produktionsverfahren mehr ermöglicht.
- (4) Unbeschadet dessen, ob eine Fläche eine landwirtschaftliche Fläche ist, werden insbesondere folgende Flächen hauptsächlich für eine nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit genutzt:
- Flächen, die zu einer Anlage gehören, die dem Wege-, Straßen-, Schienen- oder Schiffsverkehr von Personen oder Fahrzeugen dient, mit Ausnahme beweidbarer Dämme bei einer Anlage, die dem Schiffsverkehr dient.
- dem Luftverkehr dienende Funktionsflächen, insbesondere Roll-, Start- und Landebahnen,
- Flächen, die für Freizeit- oder Erholungszwecke oder zum Sport genutzt werden und hierfür eingerichtet sind oder in einem hierfür bestimmten Zustand erhalten werden, es sei denn,
 - a) der Betriebsinhaber weist nach, dass die landwirtschaftliche T\u00e4tigkeit dadurch nicht stark eingeschr\u00e4nkt ist, oder
 - b) die Fläche wird außerhalb der Vegetationsperiode für Wintersport genutzt,
- 4. Parkanlagen und Ziergärten,
- 5. Flächen auf Truppenübungsplätzen, soweit die Flächen vorrangig militärisch genutzt werden,
- Flächen, auf denen sich Anlagen zur Nutzung von solarer Strahlungsenergie befinden, es sei denn, der Betriebsinhaber weist nach, dass es sich um eine Agri-Photovoltaik-Anlage handelt, und
- 7. Deponien vor dem Ablauf der Stilllegungsphase.
- (5) Eine Agri-Photovoltaik-Anlage im Sinne des Absatzes 4 Nummer 6 ist eine auf einer landwirtschaftlichen Fläche errichtete Anlage zur Nutzung von solarer Strahlungsenergie, die
- eine Bearbeitung der Fläche unter Einsatz üblicher landwirtschaftlicher Methoden, Maschinen und Geräte nicht ausschließt und
- die landwirtschaftlich nutzbare Fläche unter Zugrundelegung der DIN SPEC 91434:2021-05¹ um höchstens 15 Prozent verringert.

Förderfähig sind 85 Prozent der Fläche, die der Ermittlung des Prozentsatzes nach Satz 1 Nummer 2 zugrunde liegt.

§ 13

Verfügbarkeit der förderfähigen Flächen

- (1) Die förderfähigen Flächen müssen dem Betriebsinhaber an dem Tag zur Verfügung stehen, bis zu dem der Sammelantrag nach § 6 des GAP-Integriertes Verwaltungs- und Kontrollsystem-Gesetzes eingereicht werden kann.
- (2) Verfügen mehrere Betriebsinhaber gemeinsam über eine gemeinsam genutzte förderfähige Fläche,

Die genannte DIN-SPEC-Norm ist bei der Beuth Verlag GmbH, Berlin, zu beziehen und ist in der Deutschen Nationalbibliothek archivmäßig gesichert niedergelegt.



ist die Fläche von jedem dieser Betriebsinhaber bei Beantragung der Direktzahlungen entsprechend seinem Anteil zu berücksichtigen.

Teil 3

Vorschriften zu einzelnen Direktzahlungen

Abschnitt 1

Junglandwirte-Einkommensstützung

§ 14

Junglandwirte-Einkommensstützung

Der in § 34 Absatz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannte Faktor beträgt 0,9.

Abschnitt 2 Öko-Regelungen

§ 15

Mittel für die Öko-Regelungen

- (1) Die Beträge nach § 19 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes werden für jedes der Jahre 2023 bis 2026 um einen Anrechnungsbetrag im Sinne des § 34 Absatz 3 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes in Höhe von 2 Prozent des Betrags verringert, der nach der in § 1 genannten Unionsregelung der Festsetzung der Zuweisung von Mitteln für Öko-Regelungen zugrunde zu legen ist.
- (2) Die indikative Mittelzuweisung für jede in § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannte Öko-Regelung ist für jedes der in Absatz 1 genannten Antragsjahre in Anlage 3 festgesetzt.

§ 16

Geplante Einheitsbeträge für die Öko-Regelungen

- (1) Die geplanten Einheitsbeträge je Hektar begünstigungsfähiger Fläche und Antragsjahr für die Öko-Regelungen, die in § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannt sind, sind in Anlage 4 festgesetzt.
- (2) Zu jedem geplanten Einheitsbetrag für eine Öko-Regelung kommt für jedes Antragsjahr ein geplanter Höchsteinheitsbetrag in Höhe von 110 Prozent des geplanten Einheitsbetrags zur Anwendung. Ein geplanter Mindesteinheitsbetrag kommt nicht zur Anwendung.

§ 17

Weitere Vorschriften für die Öko-Regelungen; Subdelegation

- (1) Die Verpflichtungen, die bei den in § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannten Öko-Regelungen eingehalten werden müssen, und die jeweils begünstigungsfähige Fläche sind in Anlage 5 festgelegt.
- (2) Wenn in Anlage 5 die Begriffe landwirtschaftliche Fläche, Ackerland, Dauergrünland oder Dauerkulturen verwendet werden, sind die Landschaftselemente einbezogen, die zur jeweiligen förderfähigen Fläche gehören, soweit dort nichts anderes geregelt ist.

- (3) Die Landesregierungen haben durch Rechtsverordnung nach § 6 Absatz 1 Nummer 2 in Verbindung mit Absatz 5 Satz 1 des Marktorganisationsgesetzes für die in § 20 Absatz 1 Nummer 5 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannte Öko-Regelung festzulegen:
- 1. mindestens 20 regionaltypische Kennarten oder Kennartengruppen des artenreichen Grünlands,
- eine Mindestzahl für jede Kennart oder Kennartengruppe, die je Hektar nachgewiesen werden muss, und
- 3. die Methode zum Nachweis der Kennarten oder Kennartengruppen.
- (4) Die Landesregierungen können durch Rechtsverordnung nach § 6 Absatz 1 Nummer 2 in Verbindung mit Absatz 5 Satz 1 des Marktorganisationsgesetzes festlegen, dass bestimmte Flächen für die Öko-Regelungen nach § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe a und b oder Buchstabe d, Nummer 3 oder Nummer 5 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes nicht in Betracht kommen, soweit dies erforderlich ist, um besonderen regionalen Gegebenheiten des Naturschutzes Rechnung zu tragen.
- (5) Den Landesregierungen wird die Befugnis übertragen, durch Rechtsverordnung nach § 6 Absatz 1 Nummer 2 in Verbindung mit Absatz 5 Satz 1 des Marktorganisationsgesetzes für die in § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstaben b und c des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannten Öko-Regelungen aus der Liste zulässiger Arten für Saatgutmischungen bei Blühstreifen oder -flächen aus Anhang 1 zu Anlage 5 bestimmte Arten zu streichen oder geeignete Arten festzulegen, sofern dies erforderlich ist, um besonderen regionalen agrarstrukturellen oder naturschutzfachlichen Gegebenheiten Rechnung zu tragen.

Abschnitt 3

Gekoppelte Einkommensstützung

Unterabschnitt 1 Zahlung für Mutterschafe und -ziegen

§ 18

Geplante Einheitsbeträge für die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen

- (1) Der geplante Einheitsbetrag je förderfähigem Mutterschaf und je förderfähiger Mutterziege und Antragsjahr ist in Anlage 6 festgesetzt.
- (2) Zu dem geplanten Einheitsbetrag kommt für jedes Antragsjahr ein geplanter Höchsteinheitsbetrag in Höhe von 110 Prozent des geplanten Einheitsbetrags und ein geplanter Mindesteinheitsbetrag in Höhe von 90 Prozent des geplanten Einheitsbetrags zur Anwendung.

§ 19

Mindest- und Höchstzahl von Tieren sowie Voraussetzungen für die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen

- (1) Die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen ist für mindestens sechs Tiere zu beantragen.
- (2) Die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen wird höchstens für die Anzahl von Tieren gewährt, die der



Betriebsinhaber nach § 26 Absatz 3 Nummer 2 der Viehverkehrsverordnung für den Stichtag des jeweiligen Jahres in der Altersgruppe zehn bis einschließlich 18 Monate und in der Altersgruppe ab 19 Monaten angezeigt hat.

- (3) Förderfähig sind weibliche Schafe und Ziegen,
- die am 1. Januar des Antragsjahres mindestens zehn Monate alt sind,
- die w\u00e4hrend des Zeitraums vom 15. Mai des Jahres, f\u00fcr das die Zahlung beantragt wird, bis zum 15. August desselben Jahres (Haltungszeitraum) im Betrieb gehalten werden und
- für die im Haltungszeitraum die Pflichten zur Kennzeichnung und Registrierung von gehaltenen Schafen und Ziegen erfüllt sind nach
 - a) Teil IV Titel I Kapitel 2 Abschnitt 1 der Verordnung (EU) 2016/429 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 zu Tierseuchen und zur Änderung und Aufhebung einiger Rechtsakte im Bereich der Tiergesundheit ("Tiergesundheitsrecht") (ABI. L 84 vom 31.3.2016, S. 1; L 57 vom 3.3.2017, S. 65; L 84 vom 20.3.2020, S. 24; L 48 vom 11.2.2021, S. 3; L 224 vom 24.6.2021, S. 42), die zuletzt durch die Delegierte Verordnung (EU) 2018/1629 (ABI. L 272 vom 31.10.2018, S. 11) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung,
 - b) den Rechtsakten der Europäischen Union, die im Rahmen der in Buchstabe a genannten Vorschriften und zu deren Durchführung erlassen worden sind oder werden, sowie
 - c) der Viehverkehrsverordnung.
- (4) Scheidet ein Tier aufgrund natürlicher Lebensumstände aus dem Bestand aus, ist die Anforderung des Absatzes 3 Nummer 2 gewahrt, wenn es unverzüglich nach dem Ausscheiden durch ein anderes förderfähiges Tier ersetzt wird.

Unterabschnitt 2 Zahlung für Mutterkühe

§ 20

Geplante Einheitsbeträge für die Zahlung für Mutterkühe

- (1) Der geplante Einheitsbetrag je förderfähiger Mutterkuh und Antragsjahr ist in Anlage 7 festgesetzt.
- (2) Zu dem geplanten Einheitsbetrag kommt für jedes Antragsjahr ein geplanter Höchsteinheitsbetrag in Höhe von 110 Prozent des geplanten Einheitsbetrags und ein geplanter Mindesteinheitsbetrag in Höhe von 90 Prozent des geplanten Einheitsbetrags zur Anwendung.

§ 21

Mindestzahl von Tieren sowie Voraussetzungen für die Zahlung für Mutterkühe

- (1) Die Zahlung für Mutterkühe ist für mindestens drei Mutterkühe zu beantragen.
 - (2) Förderfähig sind weibliche Rinder,

- die ausweislich der Angaben, die aufgrund von Rechtsvorschriften zur Kennzeichnung und Registrierung von Rindern oder aufgrund tierseuchenrechtlicher Vorschriften über die Anzeige und Registrierung von Betrieben erteilt worden sind, mindestens einmal gekalbt haben,
- die w\u00e4hrend des Zeitraums vom 15. Mai des Jahres, f\u00fcr das die Zahlung beantragt wird, bis zum 15. August desselben Jahres (Haltungszeitraum) im Betrieb gehalten werden und
- für die im Haltungszeitraum die Pflichten zur Kennzeichnung und Registrierung von gehaltenen Rindern erfüllt sind nach
 - a) Teil IV Titel I Kapitel 2 Abschnitt 1 der Verordnung (EU) 2016/429,
 - b) den Rechtsakten der Europäischen Union, die im Rahmen der in Buchstabe a genannten Vorschriften und zu deren Durchführung erlassen worden sind oder werden, sowie
 - c) der Viehverkehrsverordnung.
- (3) Scheidet ein Tier im Haltungszeitraum aufgrund natürlicher Lebensumstände aus dem Bestand aus, ist die Anforderung des Absatzes 2 Nummer 2 gewahrt, wenn es unverzüglich nach dem Ausscheiden durch ein anderes förderfähiges Tier ersetzt wird.

Teil 4

Tatsächliche Einheitsbeträge

§ 22

Grundsätze für die Berechnung der tatsächlichen Einheitsbeträge

- (1) Die Berechnung der tatsächlichen Einheitsbeträge für die Direktzahlungen, die den Betriebsinhabern je Einheit zu gewähren sind, erfolgt für jedes Antragsjahr nach den Vorschriften dieses Teils.
- (2) Ziel des Berechnungsverfahrens ist es, im Rahmen der in § 1 genannten Unionsregelung
- Mittel, die für die Direktzahlungen zur Verfügung stehen, soweit möglich auszuschöpfen und
- möglichst zu vermeiden, dass tatsächliche Einheitsbeträge unterhalb der geplanten Mindesteinheitsbeträge oder im Fall der Öko-Regelungen unterhalb der geplanten Einheitsbeträge liegen.
- (3) Grundlagen der Berechnung der tatsächlichen Einheitsbeträge sind
- die geplanten Einheitsbeträge für die Direktzahlungen, nämlich
 - a) die Einkommensgrundstützung,
 - b) die Umverteilungseinkommensstützung,
 - c) die Junglandwirte-Einkommensstützung,
 - d) jede Öko-Regelung,
 - e) die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen,
 - f) die Zahlung für Mutterkühe,
- 2. für jeden geplanten Einheitsbetrag die Gesamtzahl der von den Ländern nach § 30 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes mitgeteilten Einheiten (begünstigungsfähige Einheiten),



- die indikative Mittelzuweisung für jede in Nummer 1 genannte Direktzahlung und
- die geplanten Höchsteinheitsbeträge und die geplanten Mindesteinheitsbeträge, soweit sie zu den geplanten Einheitsbeträgen zur Anwendung kommen.
- (4) Zur Berechnung der tatsächlichen Einheitsbeträge werden zunächst nach § 23 vorläufige Einheitsbeträge ermittelt.
- (5) Die nach § 23 ermittelten vorläufigen Einheitsbeträge werden, wenn und soweit die jeweils festgelegten Voraussetzungen vorliegen, angepasst:
- nach § 25 durch die Verwendung von Restmitteln und
- nach § 26, wenn sich keine Restmittel ergeben oder die vorläufigen Einheitsbeträge nach der Verwendung der Restmittel weiterhin unter den geplanten Mindesteinheitsbeträgen oder im Fall der Öko-Regelungen unter den geplanten Einheitsbeträgen liegen.
- (6) Ein vorläufiger Einheitsbetrag nach § 23, der durch eine der in den §§ 25 und 26 festgelegten Anpassungen geändert worden ist, ist für die jeweils nachfolgende Anpassung mit dem geänderten Wert wiederum vorläufiger Einheitsbetrag.
- (7) Der Begriff Änderungsbetrag bezeichnet in den §§ 25 und 26 den Betrag, der sich ergibt, wenn der Unterschiedsbetrag zwischen einem vorläufigen Einheitsbetrag vor und nach einer Anpassung aufgrund des § 25 oder des § 26 mit der Anzahl der jeweils begünstigungsfähigen Einheiten multipliziert wird.
- (8) Der tatsächliche Einheitsbetrag ist der vorläufige Einheitsbetrag nach der letzten Anpassung aufgrund der §§ 25 und 26 oder, sofern sich keine Anpassungen ergeben, der vorläufige Einheitsbetrag nach § 23. Der so ermittelte Betrag ist auf die zweite Nachkommastelle abzurunden.

§ 23

Berechnung vorläufiger Einheitsbeträge

- (1) Zur Berechnung der tatsächlichen Einheitsbeträge werden nach Maßgabe der Absätze 2 bis 11 vorläufige Einheitsbeträge berechnet.
- (2) Jeder geplante Einheitsbetrag wird mit der Anzahl der jeweils begünstigungsfähigen Einheiten multipliziert. Sind im Rahmen einer Direktzahlung mehrere geplante Einheitsbeträge vorgesehen, werden die Beträge addiert, die sich aus der Anwendung von Satz 1 ergeben. Im Fall der Öko-Regelungen werden alle Beträge für Öko-Regelungen addiert, die sich aus der Anwendung von Satz 1 ergeben.
- (3) Entsprechen die nach Absatz 2 berechneten Beträge der jeweiligen indikativen Mittelzuweisung oder im Fall der Öko-Regelungen der Summe der indikativen Mittelzuweisungen für alle Öko-Regelungen, sind die jeweiligen geplanten Einheitsbeträge die vorläufigen Einheitsbeträge.
- (4) Ist ein nach Absatz 2 berechneter Betrag größer als die jeweilige indikative Mittelzuweisung oder im Fall der Öko-Regelungen größer als die Summe der indikativen Mittelzuweisungen für alle Öko-Regelungen, werden die vorläufigen Einheitsbeträge nach den Absätzen 5 bis 7 berechnet.

- (5) Ist im Rahmen einer Direktzahlung nur ein geplanter Einheitsbetrag vorgesehen und handelt es sich nicht um eine Öko-Regelung, ist der vorläufige Einheitsbetrag der Quotient aus der Division der indikativen Mittelzuweisung geteilt durch die Anzahl der begünstigungsfähigen Einheiten.
- (6) Sind im Rahmen einer Direktzahlung mehrere geplante Einheitsbeträge vorgesehen und handelt es sich nicht um eine Öko-Regelung, wird für alle geplanten Einheitsbeträge der Wert der Differenz zwischen dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag ermittelt. Jeder Differenzwert wird mit einem einheitlichen Faktor multipliziert. Das Produkt aus der Berechnung nach Satz 2 wird von dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag abgezogen. Der sich nach Satz 3 ergebende Betrag ist der vorläufige Einheitsbetrag. Der einheitliche Faktor nach Satz 2 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Produkte aus den jeweiligen vorläufigen Einheitsbeträgen und den jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten gleich der indikativen Mittelzuweisung ist.
- (7) Im Fall der Öko-Regelungen werden alle geplanten Einheitsbeträge mit einem einheitlichen Faktor multipliziert. Die Produkte dieser Multiplikation sind die vorläufigen Einheitsbeträge. Der einheitliche Faktor nach Satz 1 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Produkte aus den jeweiligen vorläufigen Einheitsbeträgen und den jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten gleich der Summe der indikativen Mittelzuweisungen für alle Öko-Regelungen ist.
- (8) Ist ein nach Absatz 2 berechneter Betrag kleiner als die jeweilige indikative Mittelzuweisung oder im Fall der Öko-Regelungen kleiner als die Summe der indikativen Mittelzuweisungen für alle Öko-Regelungen, werden die vorläufigen Einheitsbeträge nach den Absätzen 9 bis 11 berechnet.
- (9) Ist im Rahmen einer Direktzahlung nur ein geplanter Einheitsbetrag vorgesehen und handelt es sich nicht um eine Öko-Regelung, ist der vorläufige Einheitsbetrag der Quotient aus der Division der indikativen Mittelzuweisung geteilt durch die Anzahl der begünstigungsfähigen Einheiten. Wenn sich bei der Berechnung ein Betrag ergibt, der größer ist als der geplante Höchsteinheitsbetrag, ist abweichend von Satz 1 der geplante Höchsteinheitsbetrag der vorläufige Einheitsbetrag.
- (10) Sind im Rahmen einer Direktzahlung mehrere geplante Einheitsbeträge vorgesehen und handelt es sich nicht um eine Öko-Regelung, wird zunächst für alle geplanten Einheitsbeträge der Wert der Differenz zwischen dem jeweiligen geplanten Höchsteinheitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag ermittelt. Jeder Differenzwert wird mit einem einheitlichen Faktor multipliziert. Das Produkt aus der Berechnung nach Satz 2 wird zu dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag addiert. Der sich nach Satz 3 ergebende Betrag ist der vorläufige Einheitsbetrag. Der einheitliche Faktor nach Satz 2 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Produkte aus den jeweiligen vorläufigen Einheitsbeträgen und den jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten gleich der indikativen Mittelzuweisung ist. Wenn ein Betrag

nach Satz 4 größer ist als der geplante Höchsteinheitsbetrag, ist abweichend von Satz 4 der geplante Höchsteinheitsbetrag der vorläufige Einheitsbetrag.

(11) Im Fall der Öko-Regelungen wird zur Berechnung der vorläufigen Einheitsbeträge zunächst für alle geplanten Einheitsbeträge der Wert der Differenz zwischen dem jeweiligen geplanten Höchsteinheitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag ermittelt. Jeder Differenzwert wird mit einem einheitlichen Faktor multipliziert. Das Produkt aus der Berechnung nach Satz 2 wird zum jeweiligen geplanten Einheitsbetrag addiert. Der sich nach Satz 3 ergebende Betrag ist der vorläufige Einheitsbetrag. Der einheitliche Faktor nach Satz 2 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Produkte aus den jeweiligen vorläufigen Einheitsbeträgen und den jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten gleich der Summe der indikativen Mittelzuweisungen für alle Öko-Regelungen ist. Wenn ein Betrag nach Satz 4 größer ist als der geplante Höchsteinheitsbetrag, ist abweichend von Satz 4 der geplante Höchsteinheitsbetrag der vorläufige Einheitsbetrag.

§ 24

Berechnung von Restmitteln

- (1) Kommt § 23 Absatz 9 Satz 2 zur Anwendung, wird der Wert der Differenz zwischen der jeweiligen indikativen Mittelzuweisung und dem Produkt der Multiplikation des vorläufigen Einheitsbetrags nach § 23 Absatz 9 Satz 2 mit der Anzahl der jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten berechnet.
- (2) Kommt § 23 Absatz 10 Satz 6 zur Anwendung, wird der Wert der Differenz zwischen der jeweiligen indikativen Mittelzuweisung und der Summe der Produkte der Multiplikation jedes vorläufigen Einheitsbetrags nach § 23 Absatz 10 Satz 6 mit der Anzahl der jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten berechnet.
- (3) Kommt § 23 Absatz 11 Satz 6 zur Anwendung, wird der Wert der Differenz zwischen der Summe der indikativen Mittelzuweisungen für alle Öko-Regelungen und der Summe der Produkte der Multiplikation jedes vorläufigen Einheitsbetrags nach § 23 Absatz 11 Satz 6 für eine Öko-Regelung mit der Anzahl der jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten berechnet.
- (4) Die Differenzwerte, die sich nach den Absätzen 1 bis 3 ergeben, werden addiert mit der Maßgabe, dass
- ein Differenzwert im Fall der Umverteilungseinkommensstützung bis höchstens in Höhe von 2 Prozent der einschlägigen Zuweisung nach § 5 Absatz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes berücksichtigt wird,
- ein Differenzwert im Fall der Junglandwirte-Einkommensstützung nicht berücksichtigt wird,
- ein Differenzwert im Fall der Öko-Regelungen der Jahre 2025 und 2026 bis jeweils höchstens in Höhe von 2 Prozent der einschlägigen Zuweisung nach § 5 Absatz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes berücksichtigt wird,
- ein Differenzwert im Fall der Öko-Regelungen des Jahres 2027 nicht berücksichtigt wird.

Die sich nach Satz 1 ergebende Summe der zu berücksichtigenden Differenzwerte sind die Restmittel.

§ 25

Anpassung von vorläufigen Einheitsbeträgen durch Verwendung von Restmitteln

- (1) Die Restmittel werden nach Maßgabe der Absätze 2 bis 4 verwendet, um die nach § 23 Absätz 3, 5 bis 7 und 9 bis 11 berechneten vorläufigen Einheitsbeträge zu erhöhen.
- (2) In einer ersten Anpassung wird jeder vorläufige Einheitsbetrag, der unter dem geplanten Mindesteinheitsbetrag liegt, um den Betrag erhöht, der sich ergibt durch die Multiplikation des Werts der Differenz zwischen dem jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag und dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 1 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der sich aufgrund der Erhöhung nach Satz 1 ergebenden Änderungsbeträge gleich dem Betrag der Restmittel ist. Wenn ein Betrag nach Satz 1 größer ist als der geplante Mindesteinheitsbetrag, wird ein vorläufiger Einheitsbetrag nur bis zum jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag erhöht. Für die Bestimmungen dieses Absatzes gilt im Fall der Oko-Regelungen ein geplanter Einheitsbetrag als geplanter Mindesteinheitsbetrag.
- (3) Wenn die Summe der Änderungsbeträge, die sich durch die Anwendung des Absatzes 2 ergeben, kleiner ist als die Restmittel, wird der Wert der Differenz aus den Restmitteln und der Summe dieser Änderungsbeträge ermittelt. In einer zweiten Anpassung wird jeder vorläufige Einheitsbetrag, der unter dem geplanten Einheitsbetrag liegt, um den Betrag erhöht, der sich ergibt durch die Multiplikation des Werts der Differenz zwischen dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag und dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 2 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der sich aufgrund der Erhöhung nach Satz 2 ergebenden Änderungsbeträge gleich dem Wert der Differenz nach Satz 1 ist. Wenn ein Betrag nach Satz 2 größer ist als der geplante Einheitsbetrag, wird ein vorläufiger Einheitsbetrag nur bis zum jeweiligen geplanten Einheitsbetrag erhöht.
- (4) Wenn die Summe der Änderungsbeträge, die sich durch Anwendung der Absätze 2 und 3 ergeben, kleiner ist als die Restmittel, wird der Wert der Differenz aus den Restmitteln und der Summe dieser Änderungsbeträge ermittelt. In einer dritten Anpassung wird jeder vorläufige Einheitsbetrag, der unter dem geplanten Höchsteinheitsbetrag liegt, um den Betrag erhöht, der sich durch die Multiplikation des Werts der Differenz zwischen dem jeweiligen geplanten Höchsteinheitsbetrag und dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor ergibt. Der einheitliche Faktor nach Satz 2 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der sich aufgrund der Erhöhung nach Satz 2 ergebenden Änderungsbeträge gleich dem Wert der Differenz nach Satz 1 ist. Wenn ein Betrag nach Satz 2 größer ist als der geplante Höchsteinheitsbetrag, wird ein vorläufiger Einheitsbetrag nur bis zum jeweiligen geplanten Höchsteinheitsbetrag erhöht.

§ 26

Anpassung von vorläufigen Einheitsbeträgen zur Vermeidung negativer Abweichungen zwischen geplanten und tatsächlichen Einheitsbeträgen

- (1) Ergeben sich keine Restmittel oder liegt auch nach der Anwendung von § 25 Absatz 2 ein vorläufiger Einheitsbetrag unter dem geplanten Mindesteinheitsbetrag oder im Fall der Öko-Regelungen unter dem geplanten Einheitsbetrag, erfolgen weitere Anpassungen nach den Absätzen 2 bis 8. Für die Bestimmungen der Absätze 2, 3 und 8 gilt im Fall der Öko-Regelungen ein geplanter Einheitsbetrag als geplanter Mindesteinheitsbetrag.
- (2) Für jeden vorläufigen Einheitsbetrag, der unter dem geplanten Mindesteinheitsbetrag liegt, wird die Differenz zwischen dem geplanten Mindesteinheitsbetrag und dem vorläufigen Einheitsbetrag ermittelt. Der Wert der Differenz nach Satz 1 wird mit der Anzahl der jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten multipliziert. Die Summe der Produkte, die sich aus dieser Multiplikation für jeden betroffenen vorläufigen Einheitsbetrag ergibt, ist der Fehlbetrag.
- (3) Zur Erhöhung der vorläufigen Einheitsbeträge, die unter dem geplanten Mindesteinheitsbetrag liegen, auf höchstens die jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbeträge werden die vorläufigen Einheitsbeträge, die über dem jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag liegen, abgesenkt mit den Maßgaben, dass eine Absenkung
- 1. unter den jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag nicht stattfindet,
- der vorläufigen Einheitsbeträge für die Umverteilungseinkommensstützung
 - a) nur erfolgt, wenn die Summe der Produkte aus den jeweiligen vorläufigen Einheitsbeträgen vor Absenkung und den jeweiligen begünstigungsfähigen Einheiten größer ist als 10 Prozent der einschlägigen Zuweisung nach § 5 Absatz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes, und
 - b) nur soweit erfolgt, bis die Summe der Produkte aus den jeweiligen abgesenkten vorläufigen Einheitsbeträgen und der jeweiligen Anzahl der begünstigungsfähigen Einheiten gleich 10 Prozent der einschlägigen Zuweisung nach § 5 Absatz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes ist, sowie
- der vorläufigen Einheitsbeträge für die Junglandwirte-Einkommensstützung und für die Öko-Regelungen nicht stattfindet.
- (4) In einer ersten Anpassung werden die vorläufigen Einheitsbeträge, die über dem geplanten Einheitsbetrag liegen und nach Maßgabe des Absatzes 3 abgesenkt werden können, um den Betrag abgesenkt, der sich ergibt durch die Multiplikation der Differenz zwischen dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 1 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Änderungsbeträge, die sich durch die Absenkung nach Satz 1 ergeben, gleich dem Fehlbetrag ist. Wenn ein abgesenkter vorläufiger Einheitsbetrag nach Satz 1 kleiner ist als der geplante Einheitsbetrag,

erfolgt eine Absenkung nur bis zum jeweiligen geplanten Einheitsbetrag.

- (5) Würde die Anwendung von Absatz 4 dazu führen, dass die Maßgabe nach Absatz 3 Nummer 2 Buchstabe b nicht eingehalten ist, erfolgt die Absenkung stattdessen nach den Sätzen 2 bis 6. Die vorläufigen Einheitsbeträge für die Umverteilungseinkommensstützung, die über dem geplanten Einheitsbetrag liegen, werden um den Betrag abgesenkt, der sich ergibt durch die Multiplikation der Differenz zwischen dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 2 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Produkte aus den jeweiligen abgesenkten Einheitsbeträgen für die Umverteilungseinkommensstützung und der jeweiligen Anzahl der begünstigungsfähigen Einheiten gleich 10 Prozent der einschlägigen Zuweisung nach § 5 Absatz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes ist. Die anderen vorläufigen Einheitsbeträge, die über dem geplanten Einheitsbetrag liegen, werden um den Betrag abgesenkt, der sich ergibt durch die Multiplikation der Differenz zwischen dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Einheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 4 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Änderungsbeträge, die sich durch die Absenkung nach Satz 4 ergeben, zuzüglich der Summe der Änderungsbeträge, die sich durch die Absenkung nach Satz 2 ergeben, gleich dem Fehlbetrag ist. Wenn ein abgesenkter vorläufiger Einheitsbetrag nach Satz 4 kleiner ist als der geplante Einheitsbetrag, erfolgt eine Absenkung nur bis zum jeweiligen geplanten Einheitsbetrag.
- (6) Ist die Summe der Änderungsbeträge, die sich durch die Anwendung von Absatz 4 oder Absatz 5 ergeben, kleiner als der Fehlbetrag, werden in einer zweiten Anpassung die vorläufigen Einheitsbeträge, die über dem geplanten Mindesteinheitsbetrag liegen und nach Maßgabe des Absatzes 3 abgesenkt werden können, um den Betrag abgesenkt, der sich ergibt durch die Multiplikation des Werts der Differenz zwischen dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 1 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Änderungsbeträge, die sich durch die Absenkung nach Satz 1 ergeben, gleich dem um die Summe der Änderungsbeträge aufgrund der Anwendung von Absatz 4 oder Absatz 5 verminderten Fehlbetrag ist. Wenn ein abgesenkter vorläufiger Einheitsbetrag nach Satz 1 kleiner ist als der geplante Mindesteinheitsbetrag, erfolgt eine Absenkung nur bis zum jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag.
- (7) Würde die Anwendung von Absatz 6 dazu führen, dass die Maßgabe nach Absatz 3 Nummer 2 Buchstabe b nicht eingehalten ist, erfolgt die Absenkung stattdessen nach den Sätzen 2 bis 6. Die vorläufigen Einheitsbeträge für die Umverteilungseinkommensstützung, die über dem geplanten Mindesteinheitsbetrag liegen, werden um den Betrag abgesenkt, der sich ergibt durch die Multiplikation der Differenz zwischen dem jeweiligen vorläufigen Ein-

heitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 2 ist der Betrag, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Produkte aus den jeweiligen abgesenkten Einheitsbeträgen für die Umverteilungseinkommensstützung und der jeweiligen Anzahl der begünstigungsfähigen Einheiten gleich 10 Prozent der einschlägigen Zuweisung nach § 5 Absatz 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes ist. Die anderen vorläufigen Einheitsbeträge, die über dem geplanten Mindesteinheitsbetrag liegen, werden um den Betrag abgesenkt, der sich ergibt durch die Multiplikation der Differenz zwischen dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag und dem jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 4 ist der Wert, bei dessen Anwendung als Multiplikator die Summe der Änderungsbeträge, die sich durch die Absenkung nach Satz 4 ergeben, zuzüglich der Änderungsbeträge, die sich durch die Absenkung nach Satz 2 ergeben, gleich dem um die Summe der Änderungsbeträge aufgrund der Anwendung von Absatz 4 verminderten Fehlbetrag ist. Wenn ein abgesenkter vorläufiger Einheitsbetrag nach Satz 4 kleiner ist als der geplante Einheitsbetrag, erfolgt eine Absenkung nur bis zum jeweiligen geplanten Einheitsbetrag.

(8) Die vorläufigen Einheitsbeträge, die kleiner sind als der geplante Mindesteinheitsbetrag, werden in einer letzten Anpassung um den Betrag erhöht, der sich ergibt durch die Multiplikation des Werts der Differenz zwischen dem jeweiligen geplanten Mindesteinheitsbetrag und dem jeweiligen vorläufigen Einheitsbetrag mit einem einheitlichen Faktor. Der einheitliche Faktor nach Satz 1 ist der Wert, bei dessen Anwendung als

Multiplikator die Summe der Änderungsbeträge, die sich durch die Erhöhung nach diesem Absatz ergeben, gleich der Summe der Änderungsbeträge aufgrund der Anwendung der Absätze 4 oder 5 sowie 6 oder 7 ist.

Teil 5 Weitere Bestimmung

§ 27

Höhere Gewalt und außergewöhnliche Umstände

Erfüllt ein Betriebsinhaber eine Voraussetzung für die Gewährung einer Direktzahlung aufgrund höherer Gewalt oder außergewöhnlicher Umstände nicht, behält er den Anspruch für die Flächen und Tiere, die im Zeitpunkt des Eintretens der höheren Gewalt oder außergewöhnlichen Umstände förderfähig waren.

Teil 6 Schlussbestimmungen

§ 28

Inkrafttreten

- (1) Die §§ 1, 14 und 17 Absatz 3 bis 5 treten am Tag nach der Verkündung in Kraft.
- (2) Diese Verordnung tritt im Übrigen an dem Tag in Kraft, an dem das GAP-Direktzahlungen-Gesetz nach § 36 Absatz 2 Satz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes in Kraft tritt. Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft gibt den Tag des Inkrafttretens dieser Verordnung im Bundesgesetzblatt bekannt.

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Bonn, den 24. Januar 2022

Der Bundesminister für Ernährung und Landwirtschaft Cem Özdemir

Anlage 1 (zu § 4 Absatz 2)

Arten von Gehölzpflanzen, deren Anbau bei Agroforstsystemen ausgeschlossen ist

Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
Acer negundo	Eschen-Ahorn
Buddleja davidii	Schmetterlingsstrauch
Fraxinus pennsylvanica	Rot-Esche
Prunus serotina	Späte Traubenkirsche
Rhus typhina	Essigbaum
Robinia pseudoacacia	Robinie
Rosa rugosa	Kartoffel-Rose
Symphoricarpos albus	Gewöhnliche Schneebeere
Quercus rubra	Roteiche
Paulownia tomentosa	Blauglockenbaum

Die Negativliste gilt für Agroforstsysteme, die ab dem 1. Januar 2022 neu angelegt werden.

(zu § 6 Absatz 3)

Für Niederwald mit Kurzumtrieb zulässige Arten

Gar	tung	Д	Art	
Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung	Botanische Bezeichnung Deutsche Bezeichn		
Salix	Weiden	alle Arten		
Populus	Pappeln	alle Arten		
Robinia ¹	Robinien	alle Arten		
Betula	Birken	alle Arten		
Alnus	Erlen	alle Arten		
Fraxinus	Eschen	F. excelsior	Gemeine Esche	
Quercus	Eichen	Q. robur	Stieleiche	
		Q. petraea	Traubeneiche	
		Q. rubra ¹	Roteiche	

Bei einer Neuanlage von Niederwald mit Kurzumtrieb ab dem 1. Januar 2022 sind die Arten der Gattung Robinia sowie die Art Quercus rubra nicht mehr zulässig. Niederwaldflächen mit Kurzumtrieb, die vor dem 1. Januar 2022 angelegt worden sind, bleiben davon unberührt.

Anlage 3 (zu § 15 Absatz 2)

Indikative Mittelzuweisungen in Euro für die in § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannten Öko-Regelungen

Öko-Regelung	Antragsjahr 2023	Antragsjahr 2024	Antragsjahr 2025	Antragsjahr 2026
§ 20 Absatz 1 Nummer 1 GAPDZG	326 273 710	324 881 318	320 704 139	316 526 961
§ 20 Absatz 1 Nummer 2 GAPDZG	102 822 504	103 639 505	105 756 906	99 373 217
§ 20 Absatz 1 Nummer 3 GAPDZG	1 500 000	3 000 000	9 000 000	12 000 000
§ 20 Absatz 1 Nummer 4 GAPDZG	227 479 352	197 808 132	197 808 132	197 808 132
§ 20 Absatz 1 Nummer 5 GAPDZG	153 745 143	153 745 143	144 136 071	134 527 000
§ 20 Absatz 1 Nummer 6 GAPDZG	135 754 299	153 194 810	141 904 511	130 809 200
§ 20 Absatz 1 Nummer 7 GAPDZG	69 973 952	69 973 952	69 973 952	69 973 952



(zu § 16 Absatz 1)

Geplante Einheitsbeträge je Hektar begünstigungsfähiger Fläche und Antragsjahr für die in § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes genannten Öko-Regelungen

1. § 20 Absatz 1 Nummer 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

a) § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe a des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr 2023	Antragsjahr 2024	Antragsjahr 2025	Antragsjahr 2026
Geplanter Einheitsbetrag Stufe 1	1 300 Euro	1 300 Euro	1 300 Euro	1 300 Euro
Geplanter Einheitsbetrag Stufe 2	500 Euro	500 Euro	500 Euro	500 Euro
Geplanter Einheitsbetrag Stufe 3	300 Euro	300 Euro	300 Euro	300 Euro

Für die nach Anlage 5 Nummer 1.1 begünstigungsfähige Fläche im Umfang von 1 Prozent des förderfähigen Ackerlandes wird der geplante Einheitsbetrag Stufe 1 angewendet. Für die darüber hinausgehende nach Anlage 5 Nummer 1.1 begünstigungsfähige Fläche bis zum Umfang von 2 Prozent des förderfähigen Ackerlandes wird der geplante Einheitsbetrag Stufe 2 angewendet. Für die darüber hinausgehende nach Anlage 5 Nummer 1.1 begünstigungsfähige Fläche wird der geplante Einheitsbetrag Stufe 3 angewendet.

b) § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe b des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	150 Euro	150 Euro	150 Euro	150 Euro

c) § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe c des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	150 Euro	150 Euro	150 Euro	150 Euro

d) § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe d des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr 2023	Antragsjahr 2024	Antragsjahr 2025	Antragsjahr 2026
Geplanter Einheitsbetrag Stufe 1	900 Euro	900 Euro	900 Euro	900 Euro
Geplanter Einheitsbetrag Stufe 2	400 Euro	400 Euro	400 Euro	400 Euro
Geplanter Einheitsbetrag Stufe 3	200 Euro	200 Euro	200 Euro	200 Euro

Für die nach Anlage 5 Nummer 1.4 begünstigungsfähige Fläche im Umfang von 1 Prozent des förderfähigen Dauergrünlands wird der geplante Einheitsbetrag Stufe 1 angewendet. Für die darüber hinausgehende nach Anlage 5 Nummer 1.4 begünstigungsfähige Fläche bis zum Umfang von 3 Prozent des förderfähigen Dauergrünlands wird der geplante Einheitsbetrag Stufe 2 angewendet. Für die darüber hinausgehende nach Anlage 5 Nummer 1.4 begünstigungsfähige Fläche wird der geplante Einheitsbetrag Stufe 3 angewendet.

2. § 20 Absatz 1 Nummer 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	30 Euro	30 Euro	30 Euro	30 Euro

3. § 20 Absatz 1 Nummer 3 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	60 Euro	60 Euro	60 Euro	60 Euro

4. § 20 Absatz 1 Nummer 4 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	115 Euro	100 Euro	100 Euro	100 Euro

5. § 20 Absatz 1 Nummer 5 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	240 Euro	240 Euro	225 Euro	210 Euro

6. § 20 Absatz 1 Nummer 6 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr 2023	Antragsjahr 2024	Antragsjahr 2025	Antragsjahr 2026
Geplanter Einheitsbetrag Stufe 1	130 Euro	120 Euro	110 Euro	110 Euro
Geplanter Einheitsbetrag Stufe 2	50 Euro	50 Euro	50 Euro	50 Euro

Für eine nach Anlage 5 Nummer 6 begünstigungsfähige Fläche mit einer von Anlage 5 Nummer 6.2 oder 6.4 umfassten Kultur wird der geplante Einheitsbetrag Stufe 1 angewendet. Für eine nach Anlage 5 Nummer 6 begünstigungsfähige Fläche mit einer von Anlage 5 Nummer 6.3 umfassten Kultur wird der geplante Einheitsbetrag Stufe 2 angewendet.

7. § 20 Absatz 1 Nummer 7 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	40 Euro	40 Euro	40 Euro	40 Euro

(zu § 17 Absatz 1)

Verpflichtungen, die bei den Öko-Regelungen nach § 20 Absatz 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes jeweils eingehalten werden müssen, und die jeweils begünstigungsfähige Fläche

1. Zu § 20 Absatz 1 Nummer 1 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

- 1.1 § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe a des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes
- 1.1.1 Es sind nichtproduktive Flächen auf förderfähigem Ackerland über den Anteil, der sich aus § 11 des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes oder aus einer Rechtsverordnung auf Grund des GAP-Konditionalitäten-Gesetzes ergibt, hinaus im Umfang von mindestens 1 Prozent und höchstens 6 Prozent des förderfähigen Ackerlandes des Betriebs bereitzustellen. Zu den nichtproduktiven Flächen gehören nicht
 - a) die in § 11 Absatz 1 Nummer 2 Buchstabe a genannten Flächen und
 - b) Ackerland, auf dem sich ein Agroforstsystem befindet.
- 1.1.2 Begünstigungsfähige Fläche ist die nichtproduktive Fläche nach Nummer 1.1.1, die die Voraussetzungen der Nummern 1.1.3 und 1.1.4 erfüllt.
- 1.1.3 Jede nichtproduktive Fläche muss mindestens 0,1 Hektar groß sein.
- 1.1.4 Jede nichtproduktive Fläche muss während des ganzen Antragsjahres brachliegen und der Selbstbegrünung überlassen werden oder durch Aussaat begrünt werden. Auf einer nichtproduktiven Fläche nach Satz 1 dürfen Düngemittel und Pflanzenschutzmittel nicht angewendet werden. Abweichend von Satz 1 darf ab dem 15. August des Antragsjahres eine Aussaat oder Pflanzung, die nicht vor Ablauf dieses Jahres zur Ernte führt, vorbereitet und durchgeführt oder der Aufwuchs durch Schafe oder Ziegen beweidet werden.
- 1.2 § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe b des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes
- 1.2.1 Begünstigungsfähige Blühstreifen oder -flächen auf nach Nummer 1.1.1 bereitgestellten Flächen müssen die Voraussetzungen der Nummern 1.2.2 bis 1.2.4 erfüllen.
- 1.2.2 Blühstreifen oder -flächen müssen eine Mindestgröße von jeweils 0,1 Hektar aufweisen.
- 1.2.3 Ein Blühstreifen muss auf seiner überwiegenden Länge mindestens 20 Meter breit und darf höchstens 30 Meter breit sein. Eine Blühfläche ist eine nicht streifenförmige Fläche mit einer Höchstgröße von 1 Hektar je Blühfläche. Blühstreifen von mehr als 30 Meter Breite gelten als Blühfläche.
- 1.2.4 Auf einem Blühstreifen oder einer Blühfläche muss sich ein Pflanzenbestand nach Maßgabe der Nummern 1.2.5 bis 1.2.7 befinden, der durch Aussaat einer Saatgutmischung nach Anhang 1 etabliert worden ist. Düngemittel und Pflanzenschutzmittel dürfen nicht angewendet werden.
- 1.2.5 Die Saatgutmischung muss aus
 - a) mindestens 10 der in Anhang 1 in Gruppe A aufgeführten Arten bestehen, die zusätzlich durch Arten aus Anhang 1 Gruppe B ergänzt sein können, oder
 - b) mindestens 5 der in Anhang 1 in Gruppe A und mindestens 5 der in Anhang 1 in Gruppe B aufgeführten Arten bestehen.
- 1.2.6 Eine Fläche kann in dem Jahr, das auf das erste Antragsjahr folgt, ohne erneute Aussaat wieder beantragt werden, wenn bei der Aussaat eine Mischung nach Nummer 1.2.5 Buchstabe b verwendet wurde.
- 1.2.7 Die Aussaat hat bis zum 15. Mai des jeweiligen Antragsjahres zu erfolgen. Im Fall der Nummer 1.2.6 ist der 15. Mai des ersten Antragsjahres spätester Aussaattermin. Eine Nachsaat ist zulässig, wenn die erste Aussaat unzureichend aufgegangen ist.
- 1.2.8 Ab dem 1. September des Antragsjahres ist eine Bodenbearbeitung erlaubt, wenn dieser die Aussaat oder die Pflanzung einer Folgekultur folgt, die nicht vor Ablauf des Antragsjahres zu einer Ernte führt.
- 1.3 § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe c des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes
- 1.3.1 Für begünstigungsfähige Blühstreifen und -flächen in förderfähigen Dauerkulturen gelten die Voraussetzungen der Nummer 1.2 entsprechend mit der Maßgabe, dass
 - a) Nummer 1.2.2 nicht gilt und
 - b) Nummer 1.2.3 Satz 1 nicht gilt.
- 1.4 § 20 Absatz 1 Nummer 1 Buchstabe d des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes
- 1.4.1 Die begünstigungsfähigen Altgrasstreifen oder -flächen müssen mindestens 1 Prozent des förderfähigen Dauergrünlands des Betriebs umfassen und die Voraussetzungen der Nummern 1.4.2 und 1.4.3 erfüllen. Begünstigungsfähig sind Altgrasstreifen oder -flächen höchstens im Umfang von 6 Prozent des förderfähigen Dauergrünlands des Betriebs.



- 1.4.2 Altgrasstreifen oder -flächen müssen mindestens 10 Prozent und dürfen höchstens 20 Prozent einer förderfähigen Dauergrünlandfläche bedecken. Ein Altgrasstreifen oder eine Altgrasfläche muss mindestens 0,1 Hektar groß sein. Altgrasstreifen oder Altgrasflächen dürfen sich höchstens in zwei aufeinanderfolgenden Jahren auf derselben Stelle befinden.
- 1.4.3 Eine Beweidung oder eine Schnittnutzung vor dem 1. September ist nicht zulässig.

2. Zu § 20 Absatz 1 Nummer 2 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

- 2.1 Begünstigungsfähig ist förderfähiges Ackerland, das die Voraussetzungen der Nummern 2.2 bis 2.10 erfüllt, mit Ausnahme des brachliegenden Ackerlandes.
- 2.2 Auf dem f\u00f6rderf\u00e4higen Ackerland des Betriebs mit Ausnahme des brachliegenden Ackerlandes sind mindestens f\u00fcnf verschiedene Hauptfruchtarten im Antragsjahr anzubauen.
- 2.3 Jede Hauptfruchtart muss auf mindestens 10 Prozent und darf auf höchstens 30 Prozent der Fläche nach Nummer 2.2 angebaut werden. Es müssen mindestens 10 Prozent Leguminosen einschließlich deren Gemenge, bei denen Leguminosen auf der Fläche überwiegen, angebaut werden.
- 2.4 Als Hauptfrucht zählen
 - a) eine Kultur einer der verschiedenen in der botanischen Klassifikation landwirtschaftlicher Kulturpflanzen definierten Gattungen,
 - b) jede Art im Fall der Gattungen Brassicaceae, Solanaceae und Cucurbitaceae,
 - c) Gras oder andere Grünfutterpflanzen im Sinne des § 7 Absatz 2 mit Ausnahme von Leguminosenmischkultur im Sinne der Nummer 2.7.
- 2.5 Winter- und Sommerkulturen gelten als unterschiedliche Hauptfruchtarten, auch wenn sie zur selben Gattung gehören.
- 2.6 Triticum spelta gilt als unterschiedliche Hauptfruchtart gegenüber Hauptfruchtarten, die zu derselben Gattung gehören.
- 2.7 Alle Mischkulturen von Leguminosen oder von Leguminosen mit anderen Pflanzen, sofern Leguminosen überwiegen, zählen zu der einzigen Hauptfruchtart Leguminosenmischkultur.
- 2.8 Alle Mischkulturen, die nicht unter Nummer 2.4 Buchstabe c oder Nummer 2.7 fallen und durch Aussaat einer Saatgutmischung oder Aussaat oder Anpflanzung mehrerer Kulturpflanzen in getrennten Reihen etabliert wurden, zählen zu der einzigen Hauptfruchtart sonstige Mischkultur.
- 2.9 Bei dem Anbau von mehr als fünf Hauptfruchtarten werden zur Berechnung der Mindestanteile nach Nummer 2.3 Hauptfruchtarten zusammengefasst.
- 2.10 Der Anteil von Getreide an der in Nummer 2.2 genannten Fläche darf höchstens 66 Prozent betragen.

3. Zu § 20 Absatz 1 Nummer 3 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

- 3.1 Bei der Beibehaltung einer agroforstlichen Bewirtschaftungsweise auf Ackerland oder Dauergrünland ist die Fläche der Gehölzstreifen auf einer förderfähigen Ackerland- oder Dauergrünlandfläche begünstigungsfähig, die die Voraussetzungen der Nummern 3.2 und 3.3 erfüllt.
- 3.2 Die Gehölzstreifen müssen folgende Voraussetzungen erfüllen:
- 3.2.1 Der Flächenanteil der Gehölzstreifen an einer förderfähigen Ackerland- oder Dauergrünlandfläche muss zwischen 2 und 35 Prozent betragen.
- 3.2.2 Die Gehölzstreifen müssen weitestgehend durchgängig mit Gehölzen bestockt sein.
- 3.2.3 Die Mindestanzahl an Gehölzstreifen muss zwei betragen.
- 3.2.4 Die Breite der einzelnen Gehölzstreifen muss zwischen 3 und 25 Meter betragen.
- 3.2.5 Der größte Abstand zwischen zwei Gehölzstreifen sowie zwischen einem Gehölzstreifen und dem Rand der Fläche muss 100 Meter betragen.
- 3.2.6 Der kleinste Abstand zwischen zwei Gehölzstreifen sowie zwischen einem Gehölzstreifen und dem Rand der Fläche muss 20 Meter betragen. Wird ein Gehölzstreifen fließgewässerbegleitend oder in Gewässernähe angelegt, kann abweichend von Satz 1 der dort vorgegebene Abstand zum Rand der Fläche geringer sein.
- 3.3 Unbeschadet naturschutzrechtlicher Vorschriften sind Maßnahmen der Holzernte im Antragsjahr nur in den Monaten Januar, Februar und Dezember zulässig.

4. Zu § 20 Absatz 1 Nummer 4 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

- 4.1 Begünstigungsfähig ist das gesamte förderfähige Dauergrünland eines Betriebs, wenn die Voraussetzungen der Nummern 4.2 bis 4.4 erfüllt sind.
- 4.2 Im Gesamtbetrieb ist vom 1. Januar bis 30. September des Antragsjahres durchschnittlich ein Viehbesatz von mindestens 0,3 und höchstens 1,4 raufutterfressenden Großvieheinheiten (RGV) je Hektar förderfähiges Dauergrünland einzuhalten. Der Viehbesatz von mindestens 0,3 RGV je Hektar förderfähiges Dauergrünland kann im Zeitraum vom 1. Januar bis 30. September des Antragsjahres an bis zu 40 Tagen unterschritten werden. Zugrunde gelegt wird der Berechnungsschlüssel nach Anhang II der Durchfüh-



rungsverordnung (EU) Nr. 808/2014 der Kommission vom 17. Juli 2014 mit Durchführungsvorschriften zur Verordnung (EU) Nr. 1305/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Förderung der ländlichen Entwicklung durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) (ABI. L 227 vom 31.7.2014, S. 18) in der Fassung, die durch die Durchführungsverordnung (EU) 2016/669 (ABI. L 115 vom 29.4.2016, S. 33) geändert worden ist.

- 4.3 Die Verwendung von Düngemitteln einschließlich Wirtschaftsdüngern ist nur in dem Umfang erlaubt, der dem Dunganfall von höchstens 1,4 RGV je Hektar förderfähiges Dauergrünland des Betriebs entspricht.
- 4.4 Pflanzenschutzmittel dürfen nicht angewendet werden. Die nach Landesrecht zuständige Behörde kann im Einzelfall auf Antrag Ausnahmen zulassen.

5. Zu § 20 Absatz 1 Nummer 5 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

5.1 Begünstigungsfähig sind förderfähige Dauergrünlandflächen, auf denen das Vorkommen von mindestens vier Pflanzenarten aus der vom Belegenheitsland der Fläche auf Grund von § 17 Absatz 3 geregelten Liste der Kennarten oder Kennartengruppe des artenreichen Grünlands in mindestens der dort jeweils geregelten Mindestzahl mittels der dort dafür festgelegten Methode nachgewiesen wird.

6. Zu § 20 Absatz 1 Nummer 6 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

- 6.1 Begünstigungsfähig sind vom Antragsteller bezeichnete förderfähige Ackerland- und bezeichnete förderfähige Dauerkulturflächen des Betriebs, auf denen keines der chemisch-synthetischen Pflanzenschutzmittel nach Nummer 6.5, dessen Anwendung nach den rechtlichen Vorgaben nicht verboten ist, angewendet wird für die von den Nummern 6.2, 6.3 und 6.4 umfassten Kulturen und in den jeweiligen Zeiträumen.
- 6.2 Chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel nach Nummer 6.5 dürfen vom 1. Januar bis 31. August des Antragsjahres nicht auf vom Antragsteller bezeichnetem förderfähigen Ackerland angewendet werden, das im Antragsjahr zur Erzeugung genutzt wird von
 - a) Sommergetreide, einschließlich Mais,
 - b) Leguminosen, einschließlich Gemenge, außer Ackerfutter,
 - c) Sommer-Ölsaaten,
 - d) Hackfrüchte,
 - e) Feldgemüse.
- 6.3 Chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel nach Nummer 6.5 dürfen auf vom Antragsteller bezeichnetem förderfähigen Ackerland, das im Antragsjahr zur Erzeugung von Gras oder anderen Grünfutterpflanzen oder von als Ackerfutter genutzten Leguminosen, einschließlich Gemenge, genutzt wird, vom 1. Januar bis 15. November des Antragsjahres nicht angewendet werden.
 - Dieser Zeitraum endet mit dem Zeitpunkt der letzten Ernte im Antragsjahr, sofern nach der Ernte im Antragsjahr eine Bodenbearbeitung zur Vorbereitung des Anbaus einer Folgekultur erfolgt, jedoch frühestens mit dem 31. August.
- 6.4 Chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel nach Nummer 6.5 dürfen auf vom Antragsteller bezeichneten förderfähigen Dauerkulturflächen vom 1. Januar bis 15. November des Antragsjahres nicht angewendet werden.
- 6.5 Chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel im Sinne dieser Öko-Regelung sind alle Pflanzenschutzmittel mit Ausnahme von Pflanzenschutzmitteln, die
 - a) ausschließlich Wirkstoffe enthalten, die als Wirkstoff mit geringem Risiko genehmigt sind nach Artikel 22 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln und zur Aufhebung der Richtlinien 79/117/EWG und 91/414/EWG des Rates (ABI. L 309 vom 24.11.2009, S. 1; L 45 vom 18.2.2020, S. 81), die zuletzt durch die Verordnung (EU) 2021/383 (ABI. L 74 vom 4.3.2021, S. 7) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung,
 - b) für die ökologische Landwirtschaft zugelassen sind nach oder aufgrund der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 der Kommission vom 5. September 2008 mit Durchführungsvorschriften zur Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen hinsichtlich der ökologischen/biologischen Produktion, Kennzeichnung und Kontrolle (ABI. L 250 vom 18.9.2008, S. 1; L 256 vom 29.9.2009, S. 39; L 359 vom 29.12.2012, S. 77), die zuletzt durch die Durchführungsverordnung (EU) 2021/181 (ABI. L 53 vom 16.2.2021, S. 99) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung.

7. Zu § 20 Absatz 1 Nummer 7 des GAP-Direktzahlungen-Gesetzes

- 7.1 Begünstigungsfähig sind förderfähige landwirtschaftliche Flächen, die in Gebieten nach Nummer 7.3 liegen, die die Voraussetzungen der Nummer 7.2 erfüllen und unter Nummer 7.4 fallen.
- 7.2 Im Antragsjahr dürfen
 - a) weder zusätzliche Entwässerungsmaßnahmen noch eine Instandsetzung bestehender Anlagen zur Absenkung von Grundwasser oder zur Drainage durchgeführt werden, sowie



- b) keine Auffüllungen, Aufschüttungen oder Abgrabungen vorgenommen werden, es sei denn, es handelt sich um eine von einer für Naturschutz zuständigen Behörde genehmigte, angeordnete oder durchgeführte Maßnahme.
- 7.3 Die Gebiete nach Nummer 7.1 sind die Gebiete, die
 - a) in die Liste nach Artikel 4 Absatz 2 Unterabsatz 3 der Richtlinie 92/43/EWG eingetragen sind oder
 - b) nach Artikel 4 Absatz 1 der Richtlinie 2009/147/EG als Schutzgebiet ausgewiesen sind.
- 7.4 Förderfähige landwirtschaftliche Flächen, bei denen rechtliche Vorgaben mindestens einer der Maßnahmen nach Nummer 7.2 nicht entgegenstehen, sind begünstigungsfähig.

Anhang 1

Zulässige Arten für Saatgutmischungen bei Blühstreifen oder -flächen

Gruppe A:

Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
Alliaria petiolata	Lauchhederich
Anagallis arvensis	Acker-Gauchheil
Anethum graveolens	Dill
Aphanes arvensis	Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel
Arabidopsis thaliana	Acker-Schmalwand
Arenaria serpyllifolia	Quendel-Sandkraut
Borago officinalis	Borretsch
Calendula officinalis	Ringelblume
Cerastium glomeratum	Knäuel-Hornkraut
Cerastium semidecandrum	Fünfmänniges Hornkraut
Crepis capillaris	Kleinköpfiger Pippau
Cuscuta europaea	Europäische Seide
Descurainia sophia	Gewöhnliche Besenrauke
Erysimum cheiranthoides	Acker-Schöterich
Euphorbia exigua	Kleine Wolfsmilch
Euphorbia helioscopia	Sonnenwend-Wolfsmilch
Euphorbia peplus	Garten-Wolfsmilch
Fagopyrum esculentum	Buchweizen
Fallopia dumetorum	Hecken-Flügelknöterich
Filago arvensis	Acker-Filzkraut
Filago minima	Zwerg-Filzkraut
Fumaria officinalis	Gewöhnlicher Erdrauch
Galeopsis bifida	Kleinblütiger Hohlzahn
Gnaphalium uliginosum	Sumpf-Ruhrkraut
Helianthus annuus	Sonnenblume
Holosteum umbellatum	Spurre
Jasione montana	Berg-Sandglöckchen
Lamium purpureum	Purpurrote Taubnessel
Lapsana communis	Gewöhnlicher Rainkohl
Lepidium campestre	Feld-Kresse
Lepidium sativum	Kresse
Linum utatissimum	Lein
Malva neglecta	Weg-Malve



Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
Myosotis arvensis	Acker-Vergissmeinnicht
Myosotis stricta	Sand-Vergissmeinnicht
Myosurus minimus	Kleines Mäuseschwänzchen
Odontites vulgaris	Roter Zahntrost
Ornithopus perpusillus	Kleiner Vogelfuß
Papaver argemone	Sand-Mohn
Papaver dubium	Saat-Mohn
Phacelia tanacetifolia	Rainfarn-Phazelie
Polygonum arenastrum	Gleichblättriger Vogelknöterich
Raphanus sativus	Ölrettich
Reseda lutea	Gelber Wau
Sisymbrium officinale	Wege-Rauke
Spergula arvensis	Acker-Spergel
Spergularia rubra	Rote Schuppenmiere
Teesdalia nudicaulis	Bauernsenf
Torilis japonica	Gewöhnlicher Klettenkerbel
Trifolium arvense	Hasen-Klee
Trifolium campestre	Feld-Klee
Trifolium dubium	Kleiner Klee
Turritis glabra	Turmkraut
Valerianella carinata	Gekieltes Rapünzchen
Valerianella locusta	Gewöhnliches Rapünzchen
Veronica agrestis	Acker-Ehrenpreis
Veronica arvensis	Feld-Ehrenpreis

Gruppe B:

Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe
Agrimonia eupatoria	Kleiner Odermennig
Agrimonia procera	Großer Odermennig
Ajuga reptans	Kriech-Günsel
Allium oleraceum	Gemüse-Lauch
Allium scorodoprasum	Schlangen-Lauch
Allium vineale	Weinbergs-Lauch
Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz
Anthemis tinctoria	Färber-Hundskamille
Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel
Arctium lappa	Große Klette
Arctium minus	Kleine Klette
Arctium tomentosum	Filz-Klette
Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel
Astragalus glycyphyllos	Süßer Tragant
Ballota nigra	Gewöhnliche Schwarznessel



Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
Bellis perennis	Ausdauerndes Gänseblümchen
Bistorta officinalis	Schlangen-Wiesenknöterich
Bryonia dioica	Rotbeerige Zaunrübe
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume
Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut
Carduus crispus	Krause Distel
Carduus nutans	Nickende Distel
Carlina vulgaris	Kleine Eberwurz
Carum carvi	Kümmel
Cerastium arvense	Acker-Hornkraut
Cerastium holosteoides	Gewöhnliches Hornkraut
Chaerophyllum bulbosum	Rüben-Kälberkropf
Chelidonium majus	Schöllkraut
Chondrilla juncea	Großer Knorpellattich
Cichorium intybus	Gewöhnliche Wegwarte
Clinopodium vulgare	Wirbeldost
Crepis biennis	Wiesen-Pippau
Cruciata laevipes	Gewimpertes Kreuzlabkraut
Daucus carota	Wilde Möhre
Digitalis purpurea	Roter Fingerhut
Dipsacus fullonum	Wilde Karde
Dipsacus pilosus	Behaarte Karde
Echium vulgare	Gewöhnlicher Natternkopf
Epilobium angustifolium	Schmalblättriges Weidenröschen
Epilobium hirsutum	Behaartes Weidenröschen
Epilobium lamyi	Graugrünes Weidenröschen
Epilobium montanum	Berg-Weidenröschen
Epilobium tetragonum	Vierkantiges Weidenröschen
Eupatorium cannabinum	Gewöhnlicher Wasserdost
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch
Euphorbia esula	Esels-Wolfsmilch
Filipendula ulmaria	Echtes Mädesüß
Foeniculum vulgare	Fenchel
Gagea pratensis	Wiesen-Goldstern
Galium album	Weißes Labkraut
Galium verum	Echtes Labkraut
Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel
Geranium sylvaticum	Wald-Storchschnabel
Geum rivale	Bach-Nelkenwurz
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz
Glechoma hederacea	Gewöhnlicher Gundermann



Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
Gnaphalium sylvaticum	Wald-Ruhrkraut
Heracleum sphondylium	Gewöhnliche Bärenklau
Hieracium lachenalii	Gewöhnliches Habichtskraut
Hieracium laevigatum	Glattes Habichtskraut
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut
Hieracium piloselloides	Florentiner Habichtskraut
Hieracium umbellatum	Doldiges Habichtskraut
Hypericum hirsutum	Behaartes Hartheu
Hypericum perforatum	Tüpfel-Hartheu
Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut
Knautia arvensis	Wiesen-Witwenblume
Lamium album	Weiße Taubnessel
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse
Lathyrus tuberosus	Knollen-Platterbse
Lathyrus sylvestris	Wald-Platterbse
Leontodon autumnalis	Herbstlöwenzahn
Leontodon saxatilis	Nickender Löwenzahn
Leucanthemum ircutianum	Wiesen-Margerite
Leucanthemum vulgare	Frühe Margerite
Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut
Lotus corniculatus	Hornschotenklee
Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee
Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich
Lythrum salicaria	Gewöhnlicher Blutweiderich
Malva alcea	Spitzblatt-Malve
Malva moschata	Moschus-Malve
Malva sylvestris	Wilde Malve
Medicago falcata	Sichel-Luzerne
Medicago sativa	Luzerne
Melilotus albus	Weißer Steinklee
Myosotis scorpioides	Sumpf-Vergissmeinnicht
Onobrychis viciifolia	Saat-Esparsette
Ononis repens	Kriechende Hauhechel
Onopordum acanthium	Gewöhnliche Eselsdistel
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost
Ornithogalum umbellatum	Dolden-Milchstern
Pastinaca sativa	Gewöhnlicher Pastinak
Petasites hybridus	Gewöhnliche Pestwurz
Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut
Pimpinella major	Große Pimpinelle



Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpinelle
Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut
Potentilla argentea	Silber-Fingerkraut
Potentilla erecta	Blutwurz
Potentilla recta	Aufrechtes Fingerkraut
Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut
Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle
Reseda luteola	Färber-Wau
Saponaria officinalis	Echtes Seifenkraut
Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose
Scrophularia nodosa	Knoten-Braunwurz
Securigera varia	Bunte Beilwicke
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer
Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer
Silene dioica	Rote Lichtnelke
Silene latifolia	Breitblättrige Lichtnelke
Silene nutans	Nickendes Leimkraut
Silene vulgaris	Gemeines Leimkraut
Solidago virgaurea	Gewöhnliche Goldrute
Stachys sylvatica	Wald-Ziest
Stellaria aquatica	Wasser-Sternmiere
Stellaria graminea	Gras-Sternmiere
Tanacetum vulgare	Rainfarn
Teucrium scorodonia	Salbei-Gamander
Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart
Trifolium medium	Zickzack-Klee
Trifolium pratense	Rotklee
Trifolium repens	Weißklee
Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze
Verbascum lychnitis	Mehlige Königskerze
Verbascum nigrum	Schwarze Königskerze
Verbascum phlomoides	Windblumen-Königskerze
Verbascum thapsus	Kleinblütige Königskerze
Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis
Veronica officinalis	Echter Ehrenpreis
Vicia angustifolia	Schmalblättrige Wicke
Vicia cracca	Vogel-Wicke
Vicia sepium	Zaun-Wicke
Vicia tenuifolia	Feinblättrige Wicke
Vincetoxicum hirundinaria	Weiße Schwalbenwurz
Viola hirta	Behaartes Veilchen



Anlage 6 (zu § 18 Absatz 1)

Geplante Einheitsbeträge für die Zahlung für Mutterschafe und -ziegen

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	34,83 Euro	34,44 Euro	33,86 Euro	32,89 Euro

(zu § 20 Absatz 1)

Geplante Einheitsbeträge für die Zahlung für Mutterkühe

	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr	Antragsjahr
	2023	2024	2025	2026
Geplanter Einheitsbetrag	77,93 Euro	77,06 Euro	75,76 Euro	73,60 Euro

Bundesanzeiger Verlag GmbH \cdot Postfach 10 05 34 \cdot 50445 Köln G 5702 \cdot PVSt +4 \cdot Deutsche Post AG \cdot Entgelt bezahlt

Hinweis auf Verkündungen im Bundesanzeiger

Gemäß § 2 Absatz 3 des Verkündungs- und Bekanntmachungsgesetzes in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 114-1, veröffentlichten bereinigten Fassung, der zuletzt durch Artikel 1 Nummer 4 des Gesetzes vom 22. Dezember 2011 (BGBI. I S. 3044) geändert worden ist, wird auf folgende im Bundesanzeiger (www.bundesanzeiger.de) verkündete Rechtsverordnung nachrichtlich hingewiesen:

	Datum und Bezeichnung der Verordnung	Fundstelle	Tag des Inkrafttretens
5. 1.2022	Einundzwanzigste Verordnung des Bundesaufsichtsamtes für Flugsicherung zur Änderung der Hundertachtundfünfzigsten Durchführungsverordnung zur Luftverkehrs-Ordnung (Festlegung von Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zum und vom Verkehrsflughafen Friedrichshafen) FNA: 96-1-2-158	BAnz AT 24.01.2022 V1	19. 5.2022