

Referentenentwurf

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

Verordnung über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitäten von Kraft- und Brennstoffen - 10. BImSchV

(Zehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes – 10. BImSchV)

A. Problem und Ziel

Zur Umsetzung von europarechtlichen Vorgaben sind Anpassungen im untergesetzlichen Regelwerk des Bundes-Immissionsschutzgesetzes erforderlich. Dazu wird die Verordnung über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitäten von Kraft- und Brennstoffen (10. BImSchV) geändert.

Die Änderung der 10. BImSchV dient der Umsetzung der Richtlinie 98/70/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Oktober 1998 über die Qualität von Otto- und Dieselmotorkraftstoffen und zur Änderung der Richtlinie 93/12/EWG des Rates (ABl. L 350 vom 28.12.1998, S. 58), die zuletzt durch die **Richtlinie XXX (Verweis Änderung FQD)** geändert worden ist. Mit der **Richtlinie XXX (Verweis Änderung FQD)** wird B10 Diesel, also konventioneller Diesel, dem bis zu 10 % Biodiesel (Fettsäuremethylester, FAME) beigemischt werden kann, eingeführt. Darüber hinaus sieht die **Richtlinie XXX (Verweis Änderung FQD)** vor, dass die Mitgliedsstaaten verpflichtet sind, die Verfügbarkeit der Bestandsschutzsorte B7 sicherzustellen.

Die Änderung der 10. BImSchV dient zudem der rechtlichen Anpassung an die **Verordnung XXX (Verweis AFIR)**. Die Richtlinie 2014/94/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Oktober 2014 über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe (ABl. L 307 vom 28.10.2014, S. 1) wird mit **der Verordnung (EU) Nr. XXX (Verweis AFIR)** aufgehoben.

Die Richtlinie 2014/94/EU schaffte EU-weite Vorgaben zum Aufbau von Infrastrukturen zur Versorgung mit alternativen Kraftstoffen. Regelungen nach Artikel 7 Absatz 1 und 2 sowie Absatz 5 der Richtlinie betreffen die Kennzeichnungspflichten zur Kompatibilität von Fahrzeugen und Kraftstoffen und wurden mit den Regelungen zur Reinheit von Wasserstoff als Kraftstoff nach Artikel 5 Absatz 2 in Verbindung mit Anhang II Nummer 2.2 der Richtlinie in der 10. BImSchV national umgesetzt. Die Kennzeichnungspflichten zur Kompatibilität von Fahrzeugen und Kraftstoffen sind nach Artikel 19 Absatz 1 und 2 in Verbindung mit Anhang II Nummer 10.1 und 10.2 der **Verordnung (EU) Nr. XXX (Verweis AFIR)** geregelt. Die Regelungen zur Reinheit von Wasserstoff als Kraftstoff ist in Artikel 21 in Verbindung mit Anhang II Nummer 3.2 der **Verordnung (EU) Nr. XXX (Verweis AFIR)** geregelt.

Des Weiteren soll paraffinischer Dieselmotorkraftstoff (XTL) aus Synthese oder Hydrierungsverfahren als Reinkraftstoff nach der Norm DIN EN 15940 in die 10. BImSchV aufgenommen werden. Um dabei eine unbeabsichtigte Förderung fossiler paraffinischer Dieselmotorkraftstoffe zu vermeiden, werden diese durch eine zeitgleich erfolgende Änderung des Gesetzes über die Beschaffung sauberer Straßenfahrzeuge (SaubFahrzeugBeschG) aus der Anrechnung auf die Erfüllung der dort definierten Mindestziele für die Beschaffung

von schweren Nutzfahrzeugen oder Dienstleistungen, bei denen saubere schwere Nutzfahrzeuge eingesetzt werden ausgeschlossen.

Seit der letzten Novellierung der 10. BImSchV wurden darüber hinaus zahlreiche der in der 10. BImSchV zitierten technischen Normen überarbeitet, so dass die derzeit noch geltende Fassung der 10. BImSchV nicht mehr für alle Kraftstoffe und Prüfnormen dem aktuellen Stand der Normung entspricht.

B. Lösung

Änderung der Verordnung über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitäten von Kraftstoffen (10. BImSchV).

C. Alternativen

Keine.

D. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

1. Haushaltsausgaben ohne Vollzugaufwand

Dem Bund entstehen durch die Änderung der 10. BImSchV einmalig im Haushaltsjahr 2023 Ausgaben in Höhe von 1.600 Euro. Ländern und Kommunen entstehen durch die Änderungen der 10. BImSchV keine zusätzlichen Ausgaben.

2. Haushaltsausgaben mit Vollzugaufwand

Den Haushalten von Bund, Ländern und Kommunen entstehen durch die Änderung der 10. BImSchV keine Ausgaben.

E. Erfüllungsaufwand

E.1 Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger

Für Bürgerinnen und Bürger entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand.

E.2 Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Durch die Änderung der 10. BImSchV entsteht ein einmaliger Erfüllungsaufwand in Höhe von 897.000 Euro; hinzu kommt zusätzlicher Erfüllungsaufwand pro Jahr in Höhe von rund 180.000 Euro in Form von Informationspflichten mit Bürokratiekosten. Die Auswirkungen des gesamten Regelungsvorhabens wurden im Hinblick auf die One in, one out - Regel geprüft. Die Auszeichnung von Diesel B10 und XTL ist EU-weit geregelt und eine 1:1 Umsetzung. Sie stellt somit kein Anwendungsfall der One in, one out - Regel dar.

E.3 Erfüllungsaufwand der Verwaltung

Auf Bundes- und Kommunalebene entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand aufgrund der Änderung der 10. BImSchV; auf Länderebene hat diese Verordnung gegenüber der

bisherigen Regelung der 10. BImSchV geringe Auswirkungen, wenn zusätzlich paraffinischer Dieselkraftstoff und Diesel B10 als Kraftstoffsorten überwacht werden müssen. Ob dies der Fall ist, hängt davon ab, ob und in welchen Mengen paraffinischer Dieselkraftstoff und Diesel B10 an Tankstellen in Verkehr gebracht wird. Durch die nun verpflichtende elektronische Übermittlung der Überwachungsergebnisse an das Umweltbundesamt über das Online-Datenerfassungstool „FQMS“ entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand.

F. Weitere Kosten

Auswirkungen auf Einzelpreise und das Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau von Kraftstoffen, sind durch die Änderung der 10. BImSchV in geringem Umfang nicht auszuschließen.

Referentenentwurf Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

Verordnung über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitäten von Kraft- und Brennstoffen - 10. BImSchV

(Zehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes – 10. BImSchV)¹⁾

Vom ...

Es verordnen

- die Bundesregierung auf Grund des § 34 Absatz 1 und 3 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 3 des Gesetzes vom 19. Oktober 2022 (BGBl. I S. 1792) geändert worden ist nach Anhörung der beteiligten Kreise, sowie auf Grund des § 34 Absatz 2 und des § 37 Satz 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 3 des Gesetzes vom 19. Oktober 2022 (BGBl. I S. 1792) geändert worden ist sowie des § 2a Absatz 3 des Benzinbleigesetzes, der durch Artikel 1 Nummer 3 des Gesetzes vom 25. November 1975 (BGBl. I S. 2919) eingefügt worden ist,
- das Bundesministerium für Digitales und Verkehr auf Grund des § 36 Absatz 3 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Februar 1987 (BGBl. I S. 602), das zuletzt durch Artikel 5 des Gesetzes vom 14. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 73) geändert worden ist,
- das Bundesministerium für Digitales und Verkehr und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz auf Grund des § 38 Absatz 2 Satz 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 3 des Gesetzes vom 19. Oktober 2022 (BGBl. I S. 1792) geändert worden ist, in Verbindung mit § 1 Absatz 2 des Zuständigkeitsanpassungsgesetzes vom 16. August 2002 (BGBl. I S. 3165) und dem Organisationserlass vom 14. März 2018 (BGBl. I S. 374) nach Anhörung der beteiligten Kreise sowie
- das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz auf Grund des § 49 Absatz 4 Satz 1 Nummer 1 des Energiewirtschaftsgesetzes, das zuletzt durch Artikel 9 des Gesetzes vom 22. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 88) geändert worden ist:

¹⁾ Diese Verordnung dient der Umsetzung der

- Richtlinie 98/70/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Oktober 1998 über die Qualität von Otto- und Dieseldieselkraftstoffen und zur Änderung der Richtlinie 93/12/EWG des Rates (ABl. L 350 vom 28.12.1998, S. 58, L 265 vom 5.9.2014, S. 36), die zuletzt durch die **Verordnung (EU) Nr. XX** geändert worden ist,
- Richtlinie 2016/802/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Mai 2016 über eine Verringerung des Schwefelgehalts bestimmter flüssiger Kraft- oder Brennstoffe (ABl. L 132 vom 21.5.2016, S. 58),

Artikel 1

Änderung Verordnung über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitäten von Kraft- und Brennstoffen

Die Verordnung über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitäten von Kraft- und Brennstoffen vom 8. Dezember 2010 (BGBl. I S. 1849), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 13. Dezember 2019 (BGBl. I S. 2739) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. Die dem § 1 vorangestellte Inhaltsübersicht wird wie folgt gefasst:

„Inhaltsübersicht

- § 1 Begriffsbestimmungen
- § 2 Chlor- und Bromverbindungen
- § 3 Anforderungen an Ottokraftstoffe; Bestandsschutzsortenregelung
- § 4 Anforderungen an Dieselmotorkraftstoff, paraffinischer Dieselmotorkraftstoff, Gasöl und andere flüssige Kraftstoffe; Bestandsschutzsortenregelung; Schwefelgehalt; Verwendung für Binnenschiffe und Sportboote
- § 5 Anforderungen an Biodiesel
- § 6 Anforderungen an Ethanolkraftstoff (E85)
- § 7 Anforderungen an Autogas
- § 8 Anforderungen an Erdgas und Biogas als Kraftstoffe
- § 9 Anforderungen an Pflanzenölkraftstoffe
- § 9a Anforderungen an Wasserstoff als Kraftstoff
- § 10 Schwefelgehalt von Heizöl
- § 11 Gleichwertigkeitsklausel
- § 12 Einschränkungen
- § 13 Auszeichnung von Kraftstoffen
- § 14 Nachweisführung
- § 15 Bekanntmachung der Kraftstoffqualität für den Betrieb von Kraftfahrzeugen
- § 16 Ausnahmen
- § 17 Zugänglichkeit der Normen
- § 18 Überwachung
- § 19 Einfuhr von Heizöl, Schiffskraftstoff und Dieselmotorkraftstoff

§ 20 Ordnungswidrigkeiten

§ 21 Übergangsvorschriften

§ 22 Inkrafttreten

Anlage 1 Zeichen Super (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1)

Anlage 2 Zeichen Super Plus (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1)

Anlage 3 Zeichen Super E10 (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2)

Anlage 4 Zeichen Super Plus E10 (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2)

Anlage 5 Zeichen Diesel (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 3)

Anlage 6 Zeichen Diesel B10 (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 4)

Anlage 7 Zeichen Paraffinischer Diesel XTL (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 5)

Anlage 8 Zeichen Biodiesel (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 6)

Anlage 9 Zeichen Ethanolkraftstoff (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 7)

Anlage 10 Zeichen Autogas (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 8)

Anlage 11 Zeichen Erdgas und Biogas als Kraftstoff – CNG Gruppe H (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9 Buchstabe a Doppelbuchstabe aa)

Anlage 12 Zeichen Erdgas und Biogas als Kraftstoff – CNG Gruppe L (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9 Buchstabe a Doppelbuchstabe bb)

Anlage 13 Zeichen Erdgas und Biogas als Kraftstoff – LNG Gruppe H (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9 Buchstabe b Doppelbuchstabe aa)

Anlage 14 Zeichen Erdgas und Biogas als Kraftstoff – LNG Gruppe L (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9 Buchstabe b Doppelbuchstabe bb)

Anlage 15 Zeichen Pflanzenölkraftstoff – Rapsöl (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 10)

Anlage 16 Zeichen Pflanzenölkraftstoff – alle Saaten (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 11)

Anlage 17 Zeichen Wasserstoff (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 12)

Anlage 18 Erklärung des Herstellers, Vermischers oder Lieferanten über die Beschaffenheit flüssiger Kraft- und Brennstoffe (zu § 18 Absatz 2 Satz 4)".

2. § 1 wird wie folgt geändert:

- a) In Absatz 1 wird die Zahl „18“ durch „15“ ersetzt.
- b) In Absatz 3 Satz 1 Nummer 1 werden die Zahlen „2710 20 15, 2710 20 17“ durch die Zahlen „2710 20 16“ ersetzt.
- c) Absatz 4 wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 1 Nummer 1 werden die Zahlen „2710 20 15, 2710 20 17“ durch die Zahlen „2710 20 16“ ersetzt.

bb) Satz 1 Nummer 2 b) wird wie folgt gefasst:

„Verordnung (EU) 2016/1628 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. September 2016 über die Anforderungen in Bezug auf die Emissionsgrenzwerte für gasförmige Schadstoffe und luftverunreinigende Partikel und die Typgenehmigung für Verbrennungsmotoren für nicht für den Straßenverkehr bestimmte mobile Maschinen und Geräte, zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 1024/2012 und (EU) Nr. 167/2013 und zur Änderung und Aufhebung der Richtlinie 97/68/EG (ABl. L 252 vom 16.9.2016, S. 53; L 231 vom 6.9.2019, S. 29) die zuletzt durch die Verordnung (EU) 2022/992 (ABl. L 169 vom 27.6.2022, S. 43) geändert worden ist, oder“.

d) In Absatz 9 werden die Wörter „DIN EN ISO 3405, Ausgabe April 2011“ durch die Wörter „DIN EN ISO 3405, Ausgabe September 2019“ ersetzt.

e) In Absatz 10 werden die Wörter „DIN EN ISO 3405, Ausgabe April 2011“ durch die Wörter „DIN EN ISO 3405, Ausgabe September 2019“

f) Absatz 15 wird wie folgt gefasst:

„Kombinierte Nomenklatur ist die Warennomenklatur nach Artikel 1 in Verbindung mit Anhang I der Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 des Rates vom 23. Juli 1987 über die zolltarifliche und statistische Nomenklatur sowie den Gemeinsamen Zolltarif (ABl. L 256 vom 7.9.1987, S. 1; L 341 vom 3.12.1987, S. 38; L 378 vom 31.12.1987, S. 120; L 130 vom 26.5.1988, S. 42; L 151 vom 8.6.2016, S. 22), die zuletzt durch die Verordnung (EU) 2022/2465 (ABl. L 322 vom 16.12.2022, S. 81) geändert worden ist, einschließlich ihrer Anmerkungen, in der am 20. Januar 2022 geltenden Fassung.“

g) Absatz 16, 17 und Absatz 18 werden gestrichen.

3. § 4 wird wie folgt gefasst:

„§ 4

Anforderungen an Dieseldieselkraftstoff, paraffinischen Dieseldieselkraftstoff, Gasöl und andere flüssige Kraftstoffe; Bestandsschutzsortenregelung; Schwefelgehalt; Verwendung für Binnenschiffe und Sportboote

(1) Dieseldieselkraftstoff der Qualität „B7“ darf nur dann gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmungen gegenüber dem Letztverbraucher in den Verkehr gebracht werden, wenn er den Anforderungen der DIN EN 590, Ausgabe Mai 2022 genügt.

(2) Dieseldieselkraftstoff der Qualität „B10“ darf nur dann gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmungen gegenüber dem Letztverbraucher in den Verkehr gebracht werden, wenn er den Anforderungen der DIN EN 16734, Ausgabe September 2022 genügt.

(3) Paraffinischer Dieseldieselkraftstoff darf nur dann gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmungen gegenüber dem Letztverbraucher in den Verkehr gebracht werden, wenn er den Anforderungen der DIN EN 15940, Ausgabe Juli 2023 genügt.

(4) Wer Dieselkraftstoffe nach Absatz 2 der Qualität „B10“ mit mehr als 7 Volumenprozent Fettsäuremethylester oder Dieselkraftstoffe nach Absatz 3 der Qualität „XTL“ anbietet, ist verpflichtet, an derselben Abgabestelle auch Dieselkraftstoffe nach Absatz 1 der Qualität „B7“ mit einem maximalen Fettsäuremethylester-Gehalt von 7 Volumenprozent anzubieten.

(5) An Abgabestellen, an denen im Durchschnitt der zwei jeweils vorangegangenen Kalenderjahre weniger als 500 Kubikmeter Dieselkraftstoff nach Absatz 1 und 2 in den Verkehr gebracht wurden, gelten die Verpflichtungen nach Absatz 4 nicht. Die Voraussetzungen des Satzes 1 sind durch geeignete Belege gegenüber der zuständigen Behörde auf Verlangen nachzuweisen.

(6) Dieselkraftstoff zur Verwendung für mobile Maschinen und Geräte, für land- und forstwirtschaftliche Zugmaschinen sowie für Binnenschiffe und Sportboote darf nur dann gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmungen gegenüber dem Letztverbraucher in den Verkehr gebracht werden, wenn sein Gehalt an Schwefelverbindungen, berechnet als Schwefel, 10 Milligramm pro Kilogramm Dieselkraftstoff nicht überschreitet.

(7) Gasöl für den Seeverkehr darf nur dann gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmungen gegenüber dem Letztverbraucher in den Verkehr gebracht werden, wenn sein Gehalt an Schwefelverbindungen, berechnet als Schwefel, 1,0 Gramm pro Kilogramm Gasöl für den Seeverkehr nicht überschreitet.

(8) Schiffsdiesel darf nur dann gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmungen gegenüber dem Letztverbraucher in den Verkehr gebracht werden, wenn sein Gehalt an Schwefelverbindungen, berechnet als Schwefel, 15,0 Gramm pro Kilogramm Schiffsdiesel nicht überschreitet.

(9) Für Binnenschiffe und Sportboote dürfen Gasöle für Binnenschiffe und andere flüssige Kraftstoffe nur dann verwendet werden, wenn ihr Schwefelgehalt den für Dieselkraftstoff nach Absatz 5 zulässigen Schwefelgehalt nicht überschreitet.“

4. § 9 wird wie folgt geändert:

- a) In Absatz 1 werden die Wörter „DIN 51605, Ausgabe Januar 2016“ durch die Wörter „DIN 51605, Ausgabe November 2020“ ersetzt.
- b) In Absatz 2 werden die Wörter „DIN 51623, Ausgabe Dezember 2015“ durch die Wörter „DIN 51623, Ausgabe November 2020“ ersetzt.

5. § 9a wird wie folgt geändert:

- a) In Absatz 1 werden die Wörter „DIN EN 17124, Ausgabe Juli 2019“ durch die Wörter „DIN EN 17124, Ausgabe Dezember 2022“ ersetzt.
- b) In Absatz 1 wird nach dem Wort „genügt.“ der Satz „Es sind ausschließlich die in der DIN ISO 21087, Ausgabe März 2022, Tabelle 2, aufgeführten sowie alle nach DIN ISO 21087, Ausgabe März 2022, vollständig validierten analytischen Methoden zur Überprüfung der in der DIN EN 17124, Ausgabe Dezember 2022, Tabelle 1 genannten Spezifikationen, zulässig.“

6. § 10 wird wie folgt geändert:

- a) In Absatz 2 Satz 2 Nummer 2 werden die Wörter „24. Juli 2002 (GMBI. 2002 S. 511)“ durch die Wörter „18. August 2021 (GMBI 2021 Nr. 48-54, S. 1050)“ ersetzt.

7. § 11 Satz 1 Nummer 1 wird wie folgt gefasst:

„diese Normen oder technischen Spezifikationen mit einer der folgenden Normen übereinstimmen:

- a) DIN EN 228, Ausgabe August 2017,
- b) DIN EN 590, Ausgabe Mai 2022,
- c) DIN EN 16734, Ausgabe September 2022,
- d) DIN EN 15940, Ausgabe Juli 2023,
- e) DIN EN 14214, Ausgabe Mai 2019,
- f) DIN EN 15293, Ausgabe Oktober 2018,
- g) DIN EN 589, Ausgabe März 2019,
- h) DIN EN 16723-2, Ausgabe Oktober 2017, mit der Maßgabe, dass für Anforderungen, Grenzwerte und zugehörige Prüfverfahren für Erdgas und Biogas als Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge Tabelle D.1 der DIN EN 16723-2, Ausgabe Oktober 2017, gilt und dass für Anforderungen an zugesetzte Additive Abschnitt 5.2 der DIN 51624, Ausgabe Februar 2008, gilt,
- i) DIN 51605, Ausgabe November 2020,
- j) DIN 51623, Ausgabe November 2020, oder
- k) DIN EN 17124, Ausgabe Dezember 2022 und“.

8. § 12 wird wie folgt geändert:

- a) In Absatz 1 werden die Wörter „§ 4 Absatz 2 bis 4“ durch die Wörter „§ 4 Absatz 6 bis 8“ ersetzt.

9. § 13 wird wie folgt geändert:

- a) Absatz 1 wird wie folgt gefasst:

(1) „ Der Betreiber einer Zapfstelle hat die Qualität an den entsprechenden Zapfsäulen und Zapfventilen gemäß Satz 2 und 3 sowie Absatz 3 Satz 1 in folgender Weise deutlich sichtbar zu machen:

- 1. Schwefelfreier Ottokraftstoff mit einem maximalen Sauerstoffgehalt von 2,7 Massenprozent und einem maximalen Ethanolgehalt von 5 Volumenprozent, der den Anforderungen der DIN EN 228, Ausgabe August 2017, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Super“ oder „Super Plus“ und dem jeweils zutreffenden Zeichen nach Anlage 1 oder 2 gekennzeichnet; der Hinweis „Enthält bis zu 5 % Bioethanol“ muss im Zeichen Teil a enthalten sein;
- 2. Schwefelfreier Ottokraftstoff, der den Anforderungen der DIN EN 228, Ausgabe August 2017, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist und dessen Sauerstoffgehalt 2,7 Massenprozent oder dessen Ethanolgehalt 5 Volumenprozent überschreiten kann, wird mit der Bezeichnung „Super E10“ oder „Super Plus E10“ und dem jeweils zutreffenden Zeichen nach Anlage 3 oder 4 gekennzeichnet; die Hinweise „Enthält bis zu 10 % Bioethanol“

und „Verträgt Ihr Fahrzeug E10? Herstellerinformation einholen! Im Zweifel Super oder Super Plus tanken!“ müssen im Zeichen Teil a enthalten sein;

3. Dieselmotoren, die den Anforderungen der DIN EN 590, Ausgabe Mai 2022, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Diesel“ und dem Zeichen nach Anlage 5 gekennzeichnet; der Hinweis „Enthält bis zu 7 % Biodiesel“ muss im Zeichen Teil a enthalten sein;
4. Dieselmotoren, die den Anforderungen der DIN EN 16734, Ausgabe September 2022, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Diesel B10“ und dem Zeichen nach Anlage 6 gekennzeichnet; die Hinweise „Enthält bis zu 10 % Biodiesel“ und „Verträgt Ihr Fahrzeug B10? Herstellerinformation beachten (z.B. Tankklappe oder Betriebsanleitung)! Im Zweifel Diesel B7 tanken!“ muss im Zeichen Teil a enthalten sein;
5. Paraffinischer Dieselmotoren, die den Anforderungen der DIN EN 15940, Ausgabe Juli 2023, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Paraffinischer Diesel“ und dem Zeichen nach Anlage 7 gekennzeichnet; die Hinweise „Enthält bis zu 7 % Biodiesel“ und „Verträgt Ihr Fahrzeug XTL? Herstellerinformation beachten (z.B. Tankklappe oder Betriebsanleitung)!“ muss im Zeichen Teil a enthalten sein;
6. Fettsäure-Methylester für Dieselmotoren, die den Anforderungen der DIN EN 14214, Ausgabe Mai 2019, genügen oder gleichwertig nach § 11 sind, werden mit der Bezeichnung „Biodiesel“ und dem Zeichen nach Anlage 8 gekennzeichnet;
7. Ethanol für Kraftfahrzeuge, das den Anforderungen der DIN EN 15293, Ausgabe Oktober 2018, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Ethanolkraftstoff (E85)“ und dem Zeichen nach Anlage 9 gekennzeichnet;
8. Autogas, das den Anforderungen der DIN EN 589, Ausgabe März 2019, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Autogas“ und dem Zeichen nach Anlage 10 gekennzeichnet;
9. Erdgas- und Biogaskraftstoffe, die den Anforderungen der DIN EN 16723-2, Ausgabe Oktober 2017, genügen, wobei für die Anforderungen, Grenzwerte und zugehörigen Prüfverfahren für Erdgas und Biogas als Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge Tabelle D.1 der DIN EN 16723-2, Ausgabe Oktober 2017 anzuwenden ist, oder gleichwertige Kraftstoffe nach § 11, werden gekennzeichnet
 - a) sofern sie als komprimiertes Erdgas (CNG) in den Verkehr gebracht werden
 - aa) mit der Bezeichnung „Erdgas H“ und dem Zeichen nach Anlage 11 oder
 - bb) mit der Bezeichnung „Erdgas L“ und dem Zeichen nach Anlage 12, sofern abweichend von Tabelle D.1 der DIN EN 16723-2, Ausgabe Oktober 2017, die Qualität nur den Anforderungen eines unteren Wobbe-Index von mindestens 36,3 Megajoule pro Kubikmeter genügt und einen Heizwert von mindestens 39 Megajoule pro Kilogramm aufweist, oder
 - b) sofern sie als verflüssigtes Erdgas (LNG) in Verkehr gebracht werden
 - aa) mit der Bezeichnung „Erdgas H“ und dem Zeichen nach Anlage 13 oder
 - bb) mit der Bezeichnung „Erdgas L“ und dem Zeichen nach Anlage 14, sofern abweichend von Tabelle D.1 der DIN EN 16723-2, Ausgabe Oktober 2017, die Qualität nur den Anforderungen eines unteren Wobbe-Index von mindestens

36,3 Megajoule pro Kubikmeter genügt und einen Heizwert von mindestens 39 Megajoule pro Kilogramm aufweist;

10. Pflanzenölkraftstoff, der den Anforderungen der DIN 51605, Ausgabe November 2020, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Pflanzenölkraftstoff – Rapsöl –“ und dem Zeichen nach Anlage 15 gekennzeichnet;
11. Pflanzenölkraftstoff, der den Anforderungen der DIN 51623, Ausgabe November 2020, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Pflanzenölkraftstoff – alle Saaten –“ und dem Zeichen nach Anlage 16 gekennzeichnet;
12. Wasserstoff als Kraftstoff, der den Anforderungen der DIN EN 17124, Ausgabe Dezember 2022, genügt oder gleichwertig nach § 11 ist, wird mit der Bezeichnung „Wasserstoff“ und dem Zeichen nach Anlage 17 gekennzeichnet.

Für die Auszeichnung der Zapfsäulen ist das Zeichen nach Teil a der jeweils zutreffenden Anlage zu verwenden. Für die Auszeichnung des Zapfventils ist das Zeichen nach Teil b der jeweils zutreffenden Anlage zu verwenden.“

b) In Absatz 3 wird Satz 1 gestrichen.

c) Absatz 6 wird wie folgt gefasst:

„Der Betreiber eines Ladepunktes hat die Verbraucherinformation nach Abschnitt 6.3 der DIN EN 17186, Ausgabe Oktober 2019, gemäß Satz 2 und 4 anzubringen. In der Verbraucherinformation ist in Abschnitt A des Zeichens nach Abschnitt 6.3.1 der DIN EN 17186, Ausgabe Oktober 2019, die Bezeichnung „Laden von E-Fahrzeugen“ einzutragen. Für das Zeichen in Abschnitt B wird eine Mindestbreite von 40 Millimetern empfohlen. In Abschnitt C ist gemäß der Empfehlung der DIN EN 17186, Ausgabe Oktober 2019, die berechnete Leistung anzugeben.“

10. § 14 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 werden die Wörter „§ 4 Absatz 1“ durch „§ 4 Absätze 1 bis 3“ ersetzt.

11. § 15 wird wie folgt gefasst:

„§ 15

Bekanntmachung der Kraftstoffqualität für den Betrieb von Kraftfahrzeugen

Bei der Bekanntmachung der Kraftstoffqualität durch die Hersteller sind für flüssige oder gasförmige Kraftstoffe die Bezeichnungen nach § 13 für die Qualität der Kraftstoffe und die Zeichen nach den Anlagen 1 bis 17, jeweils Teil b zu verwenden. Die Bekanntmachung der Kraftstoffqualitäten umfasst die deutlich sichtbare Anbringung an allen Kraftstoffeinfüllstutzen oder Fahrzeugsteckern von Kraftfahrzeugen, für die der betreffende Kraftstoff empfohlen und geeignet ist, oder in unmittelbarer Nähe der Einfüllstutzen oder Fahrzeugstecker dieser Fahrzeuge.“

12. § 16 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 Satz 1 werden die Wörter „§ 4 Absatz 1“ durch die Wörter „§4 Absatz 1 bis 3“ ersetzt.

b) In Absatz 2 werden die Wörter „oder LNG-Tankstellen“ jeweils gestrichen.

- c) In Absatz 3 Satz 1 werden die Wörter „§ 4 Absatz 2 bis 5“ durch die Wörter „§ 4 Absatz 6 bis 9“ ersetzt.

13. § 18 wird wie folgt geändert:

- a) Absatz 1 wird wie folgt gefasst:

(1) „Die zuständigen Behörden überwachen die in den §§ 3 bis 9a gestellten Anforderungen an Kraftstoffe sowie die in § 13 gestellten Anforderungen an die Auszeichnungspflicht dieser Kraftstoffe anhand der in den §§ 3 bis 10 genannten DIN- und DIN EN-Normen angegebenen Prüfverfahren und nach den in DIN EN 14274, Ausgabe Mai 2013, DIN EN ISO 3170, Ausgabe Juni 2004, DIN EN ISO 3171, Ausgabe November 2000, und DIN EN ISO 4257, Ausgabe März 2002, DIN ISO 21087, Ausgabe März 2022, sowie in dem DVGW Arbeitsblatt G 264, Ausgabe Februar 2019, vorgeschriebenen Verfahren. Abweichend von den Angaben in DIN EN 14214, Ausgabe Mai 2019, findet für die Bestimmung der Gesamtverschmutzung bei der Überprüfung des in Verkehr gebrachten Kraftstoffes die Prüfmethode nach DIN EN 12662, Ausgabe Juli 2008, weiterhin Anwendung.“

- b) In Absatz 2 werden die Wörter „Anlage 16“ durch die Wörter „Anlage 18“ ersetzt.

- c) In Absatz 3 werden die Wörter „§ 4 Absatz 2 bis 5“ durch die Wörter „§ 4 Absatz 6 bis 9“.

- d) Absatz 4 wird wie folgt geändert:

- aa) In Nummer 1 werden die Wörter „DIN EN ISO 20846, Ausgabe Januar 2012“ durch die Wörter „DIN EN ISO 20846, Ausgabe Dezember 2019“ ersetzt.

- bb) In Nummer 2 werden die Wörter „DIN EN ISO 20884, Ausgabe Juli 2011“ durch die Wörter „DIN EN ISO 20884, Ausgabe Januar 2022“ ersetzt.

- cc) In Satz 2 werden die Wörter „DIN EN ISO 20846, Ausgabe Januar 2012“ durch die Wörter „DIN EN ISO 20846, Ausgabe Dezember 2019 “ und die Wörter „DIN EN ISO 20884, Ausgabe Juli 2011“ durch die Wörter „DIN EN ISO 20884, Ausgabe Januar 2022“ ersetzt.

- e) Absatz 5 wird wie folgt geändert:

- aa) In Satz 3 werden die Wörter „§ 14 Absatz 4 Nummer 1“ durch die Wörter „§13 Absatz 4 Nummer 1“ ersetzt.

- bb) In Satz 3 Nummer 1 werden die Wörter „DIN EN ISO 20846, Ausgabe Januar 2012“ durch die Wörter „DIN EN ISO 20846, Ausgabe Dezember 2019“ ersetzt.

- cc) In Satz 3 Nummer 2 werden die Wörter „DIN EN ISO 20884, Ausgabe Juli 2011“ durch die Wörter „DIN EN ISO 20884, Ausgabe Januar 2022“ ersetzt.

- dd) Satz 4 wird wie folgt gefasst:

„Bei leichtem Heizöl, das zusätzlich nach § 13 Absatz 4 Nummer 2 mit dem Begriff „stickstoffarm“ ausgezeichnet ist, ist das Prüfverfahren nach DIN 51444, Ausgabe Oktober 2020, zu verwenden.“

- f) In Absatz 8 wird nach dem Wort „Umweltbundesamt“ die Wörter „elektronisch über das Online-Datenerfassungstool „FQMS-Portal“ eingefügt.

14. § 20 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:

aa) In Nummer 1 a) werden die Wörter „§ 4 Absatz 2, Absatz 3 oder Absatz 4“ durch die Wörter „§ 4 Absatz 6, Absatz 7 oder Absatz 8“ ersetzt.

bb) In Nummer 1 b) werden hinter den Wörtern „§ 4 Absatz 1“ die Wörter „Absatz 2 oder Absatz 3“ eingefügt.

cc) In Nummer 3 werden hinter den Wörtern „§ 3 Absatz 2 oder Absatz 3“ die Wörter „oder § 4 Absatz 4“ eingefügt.

dd) In Nummer 4 werden die Wörter „§ 4 Absatz 5“ durch die Wörter „§ 4 Absatz 9“ ersetzt.

b) In Absatz 3 werden die Wörter „Binnenschiffahrtsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Juli 2001 (BGBl. I S. 2026), das zuletzt durch Artikel 146 des Gesetzes vom 20. November 2019 (BGBl. I S. 1626) geändert worden ist“ durch die Wörter „Binnenschiffahrtsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 82)“ ersetzt.

15. § 21 wird wie folgt gefasst:

„§ 21

Übergangsvorschriften

(1) § 4 Absatz 2 ist erst 18 Monate nach dem Inkrafttreten der **RL XX (Verweis Novellierte FQD)** anzuwenden.

(2) § 4 Absatz 3 in der ab dem **... [einsetzen: Tag des Inkrafttretens dieses Änderungsgesetzes]** geltenden Fassung ist erst ab dem Tag anzuwenden, an dem erstmals eine Änderung des Gesetzes über die Beschaffung sauberer Straßenfahrzeuge (Saubere-Fahrzeuge-Beschaffungs-Gesetz - SaubFahrzeugBeschG) vom 9. Juni 2021 (BGBl. I S. 1691), nach dem **... [einsetzen: Tag des Inkrafttretens dieses Änderungsgesetzes]** in Kraft tritt, die paraffinische Dieselkraftstoffe, die aus fossilen Rohstoffen und strombasierte Kraftstoffe, die aus nicht erneuerbaren Energien erzeugt wurden, von der Definition in § 2 Satz 1 Nummer 5 SaubFahrzeugBeschG ausnimmt. Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz hat den nach Satz 1 maßgeblichen Tag im Bundesgesetzblatt bekanntzugeben. Bis zu dem nach Satz 1 maßgeblichen Tag darf paraffinischer Dieselkraftstoff nach § 4 Absatz 3 nicht in Verkehr gebracht werden.“

16. § 22 wird wie folgt gefasst:

„§ 22

Inkrafttreten

(1) Diese Verordnung tritt vorbehaltlich des Absatz 2 und Absatz 3 am Tag nach der Verkündung in Kraft, frühestens jedoch 6 Monate nach dem Inkrafttreten der **Verordnung (EU) Nr. XXX (Verweis Afir)**.

(2) § 4 Absatz 2 tritt 18 Monate nach dem Inkrafttreten der **RL XX (Verweis Änderung FQD)** in Kraft.

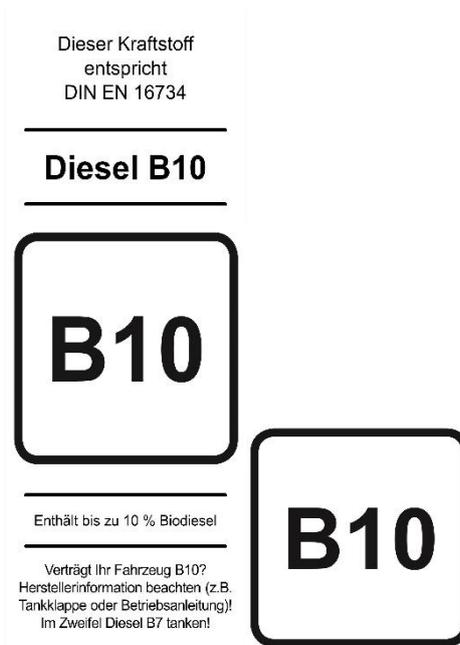
(3) § 4 Absatz 3 tritt am maßgeblichen Tag im Bundesgesetzblatt nach § 21 Absatz 1 in Kraft.“

17. Die Anlagen werden wie folgt geändert:

- a) Anlage 6 wird Anlage 8 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 4“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 6“ ersetzt.
- b) Anlage 7 wird Anlage 9 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 5“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 7“ ersetzt.
- c) Anlage 8 wird Anlage 10 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 6“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 8“ ersetzt.
- d) Anlage 9 wird Anlage 11 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 7“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9“ ersetzt.
- e) Anlage 10 wird Anlage 12 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 7“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9“ ersetzt.
- f) Anlage 11 wird Anlage 13 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 7“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9“ ersetzt.
- g) Anlage 12 wird Anlage 14 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 7“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9“ ersetzt.
- h) Anlage 13 wird Anlage 15 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 8“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 10“ ersetzt.
- i) Anlage 14 wird Anlage 16 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 9“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 11“ ersetzt.
- j) Anlage 15 wird Anlage 17 und in der Überschrift werden die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 10“ durch die Wörter „§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 12“ ersetzt.
- k) Anlage 6 wird wie folgt gefasst:

„Anlage 6

Zeichen Diesel B10 (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 4)

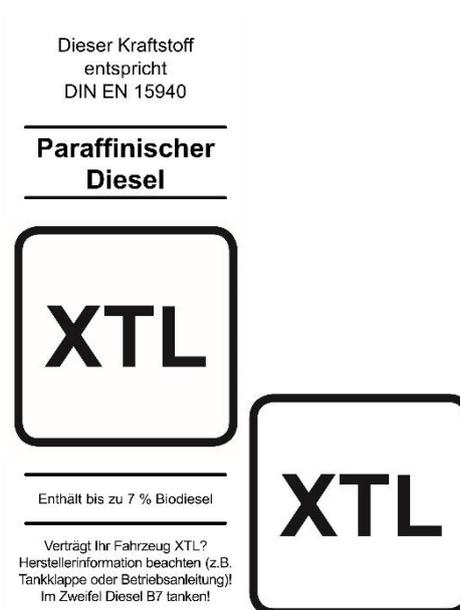


Teil a Teil b“.

l) Anlage 7 wird wie folgt gefasst:

„Anlage 7

Zeichen Paraffinischer Diesel XTL (zu § 13 Absatz 1 Satz 1 Nummer 5)



Teil a Teil b“.

m) Anlage 18 wird wie folgt gefasst:

„Anlage 18

Erklärung des Herstellers, Vermischers oder Lieferanten über die Beschaffenheit flüssiger Kraft- und Brennstoffe (zu § 18 Absatz 2 Satz 4)

1. Erklärung des Herstellers oder Vermischers über die Beschaffenheit flüssiger Kraft- und Brennstoffe

Nummer der Ausfertigung:

	Dieselmotorkraftstoff gemäß § 1 Absatz 4	Gasöl für den Seeverkehr gemäß § 1 Absatz 6	Schiffsdiesel gemäß § 1 Absatz 7	Sonstige Schiffskraftstoffe gemäß § 1 Absatz 8	Leichtes Heizöl gemäß § 1 Absatz 9	Schweres Heizöl gemäß § 1 Absatz 10
Menge in t						
Erster Bestimmungs-ort der Sendung						
Kenndaten						
a) Dichte bei 15 Grad C nach DIN EN ISO 3675*, Ausgabe November 1999, oder DIN EN ISO 12185 (Referenzverfahren), Ausgabe November 1997, in kg/cbm; bei schwerem Heizöl DIN 51757, Ausgabe Januar 2011, in kg/cbm:						
b) Viskosität in mm ² /s:	bei 40 Grad C nach DIN EN ISO 3104, Ausgabe Januar 2021	bei 40 Grad C nach DIN EN ISO 3104, Ausgabe Januar 2021	bei 40 Grad C nach DIN EN ISO 3104, Ausgabe Januar 2021	bei 40 Grad C nach DIN EN ISO 3104, Ausgabe Januar 2021	bei 20 Grad C nach DIN 51562-1, Ausgabe Januar 1999	bei 100 und 150 Grad C nach DIN EN ISO 3104, Ausgabe Januar 2021, DIN 51366, Ausgabe Dezember 2013, oder DIN

* Referenzverfahren im Streitfall

						51562-1, Ausgabe Januar 1999
c) Siedeverlauf; auf- gefangene Destillat- menge in Vol.-%:	nach DIN EN ISO 3405, Ausgabe Septem- ber 2019, o- der DIN EN ISO 3924, Ausgabe Dezem- ber 2019: bis 180 Grad C: bis 340 Grad C:				nach DIN EN ISO 3405, Ausgabe Septem- ber 2019: bis 250 Grad C: bis 350 Grad C:	
d) Schwefelgehalt	nach DIN EN ISO 20846, Ausgabe Dezem- ber 2019, o- der DIN EN ISO 20884, Ausgabe	nach DIN EN ISO 8754, Ausgabe Dezem- ber 2003, o- der DIN EN ISO 14596, Ausgabe	nach DIN 51400-3, Ausgabe Juni 2001, DIN EN ISO 8754, Ausgabe Dezem- ber			

	Januar 2022, oder DIN EN ISO 13032, Ausgabe Juni 2012, in mg/kg:	Dezember 2007, in Gew.-%:	Dezember 2007, in Gew.-%:	Dezember 2007, in Gew.-%:	Dezember 2007, in % (m/m) in mg/kg; bzw. bei Auszeichnung als „Schwefelarm“ nach DIN EN ISO 20846, Ausgabe Dezember 2019, oder DIN EN ISO 20884, Ausgabe Januar 2022, in % (m/m) oder mg/kg:	2003, oder DIN EN ISO 14596, Ausgabe Dezember 2007, in Gew.-%:
e) Stickstoffgehalt					bei Auszeichnung als „Stickstoffarm“	

					nach DIN 51444, Ausgabe Oktober 2020, in mg/kg:	
--	--	--	--	--	--	--

* Referenzverfahren im Streitfall

Ort, Datum und Nummer der Prüfung:

Hersteller (Name und Anschrift):

Unterschrift:

2. Zusätzliche Erklärung des Lieferanten nach § 19 Absatz 2 Satz 3

Firmenname und Geschäftssitz:

Gelieferte Menge:

Empfänger:

Bestimmungsort:

Ort, Datum:

Unterschrift:“.

Artikel 2

Inkrafttreten

(1) Diese Verordnung tritt vorbehaltlich des Absatz 2 und Absatz 3 am Tag nach der Verkündung in Kraft, frühestens jedoch 6 Monate nach dem Inkrafttreten der **Verordnung (EU) Nr. XXX (Verweis Afir)**.

(2) Artikel 1 § 4 Absatz 2 tritt 18 Monate nach dem Inkrafttreten der **RL XX (Verweis Änderung FQD)** in Kraft.

(3) Artikel 1 § 4 Absatz 3 tritt am maßgeblichen Tag im Bundesgesetzblatt nach Artikel 1 § 21 Absatz 1 in Kraft.

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Begründung

A. Allgemeiner Teil

I. Zielsetzung und Notwendigkeit der Regelungen

Die geänderte Verordnung über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitäten von Kraftstoffen (10. BImSchV) dient der Umsetzung der Richtlinie 98/70/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Oktober 1998 über die Qualität von Otto- und Dieselmotorkraftstoffen und zur Änderung der Richtlinie 93/12/EWG des Rates (ABl. L 350 vom 28.12.1998, S. 58), die zuletzt durch die **Richtlinie XXX (Verweis Änderung FQD)** geändert worden ist.

Die Änderung der 10. BImSchV dient zudem der rechtlichen Anpassung an die **Verordnung (EU) Nr. (Verweis AFIR)**. Die Richtlinie 2014/94/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Oktober 2014 über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe (ABl. L 307 vom 28.10.2014, S. 1) wird mit der **Verordnung (EU) Nr. (Verweis AFIR)** aufgehoben.

Des Weiteren soll paraffinischer Dieselmotorkraftstoff (XTL) aus Synthese oder Hydrierungsverfahren nach der Norm DIN EN 15940 als Reinkraftstoff in der 10. BImSchV zugelassen werden.

Seit der letzten Novellierung der 10. BImSchV wurden darüber hinaus zahlreiche der in der 10. BImSchV zitierten technischen Normen überarbeitet, so dass die derzeit noch geltende Fassung der 10. BImSchV nicht mehr für alle Kraftstoffe und Prüfnormen dem aktuellen Stand der Normung entspricht.

II. Wesentlicher Inhalt des Entwurfs

Zur Umsetzung der **Richtlinie XXX (Verweis Änderung FQD)** wird Diesel B10, also konventioneller Diesel, dem bis zu 10 % Biodiesel (Fettsäuremethylester, FAME) beigemischt werden kann, mit der entsprechenden Norm für Diesel B10 der DIN EN 16734, Ausgabe Februar 2019 in die 10. BImSchV aufgenommen. Darüber hinaus wird nach den Vorgaben der **Richtlinie XXX (Verweis Änderung FQD)** die Bestandsschutzsorte B7 eingeführt.

Die Änderung der 10. BImSchV dient zudem der rechtlichen Anpassung an die **Verordnung (EU) Nr. (Verweis AFIR)**. Die Richtlinie 2014/94/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Oktober 2014 über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe (ABl. L 307 vom 28.10.2014, S. 1) wird mit der **Verordnung (EU) Nr. (Verweis AFIR)** aufgehoben.

Die Richtlinie 2014/94/EU schaffte EU-weite Vorgaben zum Aufbau von Infrastrukturen zur Versorgung mit alternativen Kraftstoffen. Regelungen nach Artikel 7 Absatz 1 und 2 sowie Absatz 5 der Richtlinie betreffen die Kennzeichnungspflichten zur Kompatibilität von Fahrzeugen und Kraftstoffen und wurden mit den Regelungen zur Reinheit von Wasserstoff als Kraftstoff nach Artikel 5 Absatz 2 in Verbindung mit Anhang II Nummer 2.2 der Richtlinie in der 10. BImSchV national umgesetzt. Die Kennzeichnungspflichten zur Kompatibilität von Fahrzeugen und Kraftstoffen sind nach Artikel 19 Absatz 1 und 2 in Verbindung mit Anhang II Nummer 10.1 und 10.2 der Verordnung (EU) Nr. XXX (Verweis AFIR) geregelt. Diese Vorgaben werden in dieser Verordnung um die bereits bestehenden nationalen Vorgaben

der derzeit gültigen 10. BImSchV erweitert. Außerdem wird die Kennzeichnungspflicht für Diesel B10 und paraffinischen Dieselkraftstoff aufgeführt.

Die Qualitätsanforderungen für paraffinischen Dieselkraftstoff sind in der DIN EN 15940, Ausgabe Juli 2023, festgelegt und werden in die 10. BImSchV aufgenommen.

Die Verweise auf die Anforderungsnormen für Dieselkraftstoff, Pflanzenölkraftstoffe und Wasserstoff als Kraftstoff werden an die aktuell gültigen Normen DIN EN 590, Ausgabe Mai 2022, DIN 51605, Ausgabe November 2020, DIN 51623, Ausgabe November 2020 und DIN EN 17124, Ausgabe Dezember 2022 angepasst.

Die Nomenklatur in der Begriffsbestimmung von Dieselkraftstoff und Dieselkraftstoff zur Verwendung für mobile Maschinen und Geräte, für land- und forstwirtschaftliche Zugmaschinen sowie für Binnenschiffe und Sportboote wurde durch die Bezugnahme auf 2710 20 16 dem aktuellen Stand angepasst.

III. Alternativen

Zum Verordnungsgebungsverfahren gibt es keine Alternative.

Die Verordnung trägt wesentlich zu einer nachhaltigen Entwicklung bei. Die Festsetzung anspruchsvoller Anforderungen an Kraftstoffe schafft die Grundlage für eine weitere Verbesserung des Klima- und Gesundheitsschutzes. Dies ist vor dem Hintergrund der sozialen Verantwortung auch gegenüber künftigen Generationen geboten und verbessert darüber hinaus langfristig die Bedingungen für die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit der Volkswirtschaft.

IV. Regelungskompetenz

Der Entwurf der 10. BImSchV stützt sich auf

- § 34 Absatz 1 bis 3 und § 37 Satz 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 3 des Gesetzes vom 19. Oktober 2022 (BGBl. I S. 1792) geändert worden ist,

- § 2a Absatz 3 des Benzinbleigesetzes, der durch Artikel 1 Nummer 3 des Gesetzes vom 25. November 1975 (BGBl. I S. 2919) eingefügt worden ist,

- § 36 Absatz 3 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Februar 1987 (BGBl. I S. 602), das zuletzt durch Artikel 5 des Gesetzes vom 14. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 73) geändert worden ist,

- § 38 Absatz 2 Satz 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 3 des Gesetzes vom 19. Oktober 2022 (BGBl. I S. 1792) geändert worden ist, in Verbindung mit § 1 Absatz 2 des Zuständigkeitsanpassungsgesetzes vom 16. August 2002 (BGBl. I S. 3165) und dem Organisationserlass vom 14. März 2018 (BGBl. I S. 374)

- § 49 Absatz 4 Satz 1 Nummer 1 des Energiewirtschaftsgesetzes, der zuletzt durch Artikel 9 des Gesetzes vom 22. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 88) geändert worden ist

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

Der Verordnungsentwurf steht im Einklang mit den Vorgaben der durch die jeweiligen Rechtsvorschriften umgesetzten Richtlinien, Verordnungen und Entscheidungen sowie mit den Vorschriften des Gemeinschaftsrechts im Übrigen.

VI. Regelungsfolgen

1. Rechts- und Verwaltungsvereinfachung

Die Neufassung der 10. BImSchV dient auch der Anpassung an EU-Recht. Dies führt zur Erhöhung der Rechtssicherheit und trägt damit auch zur Vereinfachung von Verwaltungsverfahren bei.

2. Nachhaltigkeitsaspekte

Anforderungen an die Kraftstoffqualität, wie sie in der 10. BImSchV festgelegt werden, sind von Bedeutung für die Umwelt (Luftqualität), den Verbraucherschutz (Auswirkungen von Überschreitungen der Grenzwerte auf Fahrzeugemissionen oder die Funktionsfähigkeit der Motoren) und die Wirtschaft (Aufwand und Kosten zur Einhaltung der Grenzwerte).

Das Gesetz trägt zur Erreichung der Ziele im Bereich Emissionen von Luftschadstoffen (Indikator 3.2.a) der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie bei, indem Fahrzeug-Emissionen direkt begrenzt oder durch die Ermöglichung des Einsatzes von Abgasnachbehandlungssystemen gemindert werden. Damit wird Vorsorge für zukünftige Belastungen getroffen.

Flankierend zu den nationalen Regelungen setzt sich die Bundesregierung in zahlreichen internationalen Gremien (u. a. im Rahmen der Normung von Kraftstoffen im Deutschen Institut für Normung, des European Sustainable Shipping Forum und der Internationalen Seeschiffahrtsorganisation) für die Weiterentwicklung der Anforderungen an die Beschaffenheit von Kraftstoffen sowie zusätzliche Umweltschutzmaßnahmen in Zusammenhang mit der Nutzung von (Schiffs-)Kraftstoffen ein.

3. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Dem Bund entstehen durch die Änderung der 10. BImSchV einmalig im Haushaltsjahr 2023 im Einzelplan 16 Ausgaben in Höhe von rund 1.600 Euro für die Entrichtung von Lizenzgebühren für die Darstellung der Zeichen in den Anlagen 6 und 7 zu § 13 der 10. BImSchV.

Ländern und Gemeinden entstehen keine zusätzlichen Haushaltsausgaben.

4. Erfüllungsaufwand

4.1 Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger

Es entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger.

4.2 Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Die Darstellung des Erfüllungsaufwandes für die Wirtschaft erfolgt im Hinblick auf die Informationspflichten nach § 13 Absätze 1 bis 3 und 6 sowie des § 15 der 10. BImSchV.

An Tankstellen, die Diesel B10 oder XTL anbieten, müssen die entsprechenden Plaketten für die Kraftstoffe an den Zapfsäulen und Zapfventilen erstmalig angebracht werden. Es

wird angenommen, dass zunächst 5 % der bundesweit insgesamt ca. 14.500 Tankstellen (Stand Anfang 2022: 14.453) Diesel B10 und/oder XTL anbieten.

Den Berechnungen des einmaligen Erfüllungsaufwandes liegen folgende Annahmen zu Grunde:

- Es wird nur mit einer geringen Marktpräsenz der neuen Kraftstoffe Diesel B10 und XTL zur Markteinführung gerechnet. Vor dem Hintergrund der Lagerkapazitäten für Kraftstoffe an den Tankstellen wird damit gerechnet, dass die neuen Kraftstoffe von den Tankstellen im Wesentlichen nur dann angeboten werden, wenn bisher angebotene Kraftstoffsorten dort nicht mehr angeboten werden.
- zu Nr. 1: durchschnittlich 3,5 Zapfsäulen mit je 7 Zapfventilen je Tankstelle; Auszeichnung erfolgt durch zertifizierten externen Fachbetrieb (inkl. erforderlicher An-/Abreise); Anzahl der Tankstellen: 650
- zu Nr. 2: durchschnittlich 2,5 Zapfsäulen mit je 6 Zapfventilen je Tankstelle; Auszeichnung erfolgt durch Tankstellenpersonal; Anzahl der „freien Tankstellen“: 75

Im Sachaufwand sind auch die Kosten für die Plaketten enthalten. Dabei wird davon ausgegangen, dass die Beschaffung von Plaketten für die sog. „freien Tankstellen“ kostenaufwendiger ist als bei den übrigen Tankstellen (kein Mengenrabatt).

Tabelle: einmaliger Erfüllungsaufwand

Nr.	Bezeichnung	Paragraf und Rechtsnorm	Art der Vorgabe	Fallzahl	Zeitaufwand in Minuten pro Fall	Lohnsatz in Euro/h	Personaufwand in Tsd. €	Sachaufwand in € pro Fall	Fallzahl	Sachaufwand in Tsd. €	Gesamtaufwand in Tsd. €
E.2.001	Auszeichnung der Qualität von Kraftstoffen an Betankungspunkten (Zapfsäulen und Zapfventilen) Fallgruppe: durch zertifizierten Fachbetrieb	§ 13 Abs. 1 Satz 1 Nummern 4 und 5	Informationspflicht	650				1.344,31	650	874	874
E.2.002	Auszeichnung der Qualität von Kraftstoffen an Betankungspunkten (Zapfsäulen und Zapfventilen) Fallgruppe: ohne zertifizierten Fachbetrieb (bei freien Tankstellen)	§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummern 4 und 5	Informationspflicht	75	600,0	23,80	18	62,48	75	5	23

In den folgenden Jahren entsteht Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft wie folgt:

- Auch im weiteren Verlauf wird nur von einem geringen Markthochlauf dieser Kraftstoffe ausgegangen (jährliche Ausweitung des Angebots bei 1 % aller Tankstellen). Es wird davon ausgegangen, dass die Kraftstoffe B10 und XTL insgesamt einen gleichen Marktanteil haben werden.

- zu Nr. 1: durchschnittlich 3,5 Zapfsäulen mit je 7 Zapfventilen je Tankstelle; Auszeichnung erfolgt durch zertifizierten externen Fachbetrieb (incl. erforderlicher An-/Abreise); Anzahl der Tankstellen: 130
- zu Nr. 2: durchschnittlich 2,5 Zapfsäulen mit je 6 Zapfventilen je Tankstelle; Auszeichnung erfolgt durch Tankstellenpersonal; Anzahl der „freien Tankstellen“: 15

Tabelle: jährlicher Erfüllungsaufwand

Nr.	Bezeichnung	Paragraf und Rechtsnorm	Art der Vorgabe	Fallzahl	Zeitaufwand in Minuten pro Fall	Lohnsatz in Euro/h	Personalaufwand in Tsd. €	Sachaufwand in € pro Fall	Fallzahl	Sachaufwand in Tsd. €	Gesamtaufwand in Tsd. €
E.2.001	Auszeichnung der Qualität von Kraftstoffen an Betankungspunkten (Zapfsäulen und Zapfventilen) Fallgruppe: durch zertifizierten Fachbetrieb	§ 13 Abs. 1 Satz 1 Nummern 4 und 5	Informationspflicht	130				1.344,31	130	175	175
E.2.002	Auszeichnung der Qualität von Kraftstoffen an Betankungspunkten (Zapfsäulen und Zapfventilen) Fallgruppe: ohne zertifizierten Fachbetrieb (bei freien Tankstellen)	§ 13 Absatz 1 Satz 1 Nummern 4 und 5	Informationspflicht	15	600,0	23,80	4	62,48	15	1	5

Bezüglich der sich aus § 15 BImSchV ergebenden Informationspflichten für den Betrieb von Kraftfahrzeugen ergibt sich kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft. Von den Anforderungen an Kraftfahrzeuge sind alle Fahrzeughersteller betroffen, deren Fahrzeuge neu in Deutschland zugelassen werden sollen. Insoweit sind keine Bestandsfahrzeuge betroffen. Die nunmehr geforderten Angaben werden darüber hinaus in ohnehin schon zu erstellende Auszeichnungen und Unterlagen eingearbeitet.

Aufgrund dieser Verordnung ergibt sich für die Wirtschaft demnach ein einmaliger Erfüllungsaufwand in Höhe von insgesamt 897.000 Euro. Hinzu kommt ein jährlicher Erfüllungsaufwand von 180.000 Euro für die Auszeichnungen von Diesel B10 und XTL an Zapfsäulen und Zapfventilen; davon Bürokratiekosten aus Informationspflichten 180.000 Euro.

Durch das Regelungsvorhaben sind rund 1.500 kleine und mittlere Unternehmen (KMU; hier sogenannte „freie Tankstellen“) betroffen. Im Rahmen der Gesetzesfolgenabschätzung wurden die Belange der KMU geprüft. Die Auszeichnung von Diesel B10 und XTL ist EU-weit einheitlich geregelt. Alle Normadressaten sind gleich zu behandeln. Nach dem Ergebnis der Prüfung sind keine Erleichterungen für KMU möglich.

Die Auswirkungen des gesamten Regelungsvorhabens wurden im Hinblick auf die One in, one out - Regel geprüft. Die Auszeichnung von Diesel B10 und XTL ist EU-weit geregelt und eine 1:1 Umsetzung. Sie stellt somit kein Anwendungsfall der One in, one out - Regel dar.

Die Auszeichnungspflicht nach § 13 der 10. BImSchV (s. Artikel 1 dieser Verordnung) für die Kraftstoffe Diesel B10 und XTL ist für die Wirtschaft als zusätzlicher laufender Erfüllungsaufwand in diesem Sinne zu berücksichtigen. Durch die erforderliche Auszeichnung von Diesel B10 und XTL an den entsprechenden Tankstellen entsteht der Wirtschaft ein zusätzlicher jährlicher Erfüllungsaufwand. Bei der Berechnung des jährlichen Erfüllungsaufwandes wird pro Jahr von 145 zusätzlichen Tankstellen die Diesel B10 und XTL anbieten und welche die Auszeichnungen nach § 13 vornehmen müssen, ausgegangen.

Für das Regelungsvorhaben fällt demnach insgesamt ein durch europäische Vorgaben bedingter ein einmaliger Erfüllungsaufwand in Höhe von insgesamt 897.000 Euro sowie ein durch europäische Vorgaben bedingter, jährlicher Erfüllungsaufwand von insgesamt rund 180.000 Euro an.

4.3 Erfüllungsaufwand für die Verwaltung

Kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand auf Bundes- und Kommunalebene. Lediglich geringer zusätzlicher jährlicher Erfüllungsaufwand gegenüber der bisherigen Regelung auf Länderebene, wenn zusätzlich paraffinischer Dieselmotorkraftstoff und Diesel B10 als Kraftstoffsorten überwacht werden müssen. Ob dies der Fall ist, hängt davon ab, ob, wo und in welcher Anzahl zusätzliche neue Kraftstoffsorten an Tankstellen in Verkehr gebracht werden. Es ist derzeit nicht mit einer hohen Marktdurchdringung zu rechnen. Durch die nun verpflichtende elektronische Übermittlung der Überwachungsergebnisse an das Umweltbundesamt über das Online-Datenerfassungstool „FQMS“ entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand, da die Übermittlung der Daten in anderen Formaten entfällt und das Portal bereits 2021 eingeführt wurde. In 2023 haben alle Länder die Überwachungsergebnisse für 2022 im FQMS-Portal berichtet.

5. Weitere Kosten

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass sich die EU-rechtlich verbindliche normgerechte Auszeichnung von Diesel B10 und XTL geringfügig kostensteigernd auswirken wird.

Auswirkungen auf Einzelpreise, das Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau, sind in geringem Umfang nicht auszuschließen.

6. Weitere Regelungsfolgen

Keine. Insbesondere hat die Verordnung keine geschlechterspezifischen Auswirkungen.

VII. Befristung; Evaluierung

Eine Befristung der 10. BImSchV kommt nicht in Betracht, da unbefristet geltende gemeinschaftsrechtliche Vorgaben umgesetzt werden.

B. Besonderer Teil

Zu Artikel 1 (Änderung Verordnung über die Beschaffenheit und die Auszeichnung der Qualitäten von Kraft- und Brennstoffen)

Zu Nummer 1

Der Verordnung wird ein aktualisiertes Inhaltsverzeichnis hinzugefügt.

Zu Nummer 2

Zu Buchstabe a

Folgeänderung durch die Streichung der Begriffe Tankstelle, LNG-Tankstelle sowie alternative Kraftstoffe in § 1 Absatz 16, 17 und Absatz 18 der derzeit gültigen 10. BImSchV.

Zu Buchstabe b

In der Begriffsbestimmung in § 1 Absatz 3 wird die Nomenklatur durch Bezug auf die Nummern 2710 20 16 anstatt den Nummer 2710 20 15, 2710 20 17 dem aktuellen Stand der Nomenklatur der Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 angepasst, wobei die Richtlinie 98/70/EG weiterhin 1:1 umgesetzt wird.

Die Begriffsbestimmung Dieseldieselkraftstoff erfasst neben den Mischkraftstoffen B7 und B10 auch paraffinische Dieseldieselkraftstoffe (XTL). Eine Änderung der Definition für Dieseldieselkraftstoff ist auf Grund der Einführung von Diesel B10 oder XTL daher nicht notwendig. Insbesondere gilt gemäß Kapitel 27, Anmerkung 2 in der Kombinierten Nomenklatur, dass unter der Bezeichnung „Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien“ in der Position 2710 neben Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien auch ähnliche Öle, sowie vorwiegend aus Mischungen ungesättigter Kohlenwasserstoffe bestehende Öle ohne Rücksicht auf das Herstellungsverfahren zu verstehen sind, in denen die nicht aromatischen Bestandteile im Gewicht gegenüber den aromatischen Bestandteilen überwiegen. Auch paraffinischer Dieseldieselkraftstoff ist ein „ähnliches Öl“ im Sinne der genannten Anmerkung. Er fällt somit unter den Begriff „Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien“, weil die Einordnung in der Nomenklatur vom Herstellungsverfahren (Raffination oder Synthese) und der Quelle (fossil oder biogen) unabhängig erfolgt. In Unterposition 2710 20 werden zudem explizit „Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien (ausgenommen rohe Öle) und Zubereitungen mit einem Gehalt an Erdöl oder Öl aus bituminösen Mineralien von 70 GHT oder mehr, in denen diese Öle der Grundbestandteil sind, die Biodiesel enthalten“ genannt.

Zu Buchstabe c

Zu Doppelbuchstabe aa

In der Begriffsbestimmung in § 1 Absatz 4 Satz 1 Nummer 1 wird die Nomenklatur der Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 durch Bezug auf die Nummern 2710 20 16 anstatt den Nummer 2710 20 15, 2710 20 17 dem aktuellen Stand der Nomenklatur angepasst, wobei die Richtlinie 98/70/EG weiterhin 1:1 umgesetzt wird.

Zu Doppelbuchstabe bb

In der Begriffsbestimmung in § 1 Absatz 4 Satz 2 Nummer 2 b) wird der Verweis auf die Verordnung (EU) 2016/1628 aktualisiert.

Zu Buchstabe d

§ 1 Absatz 9 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN EN ISO 3405, Ausgabe September 2019, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Buchstabe e

§ 1 Absatz 10 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN EN ISO 3405, Ausgabe September 2019, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Buchstabe f

Der Verweis auf die Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 wird aktualisiert.

Zu Buchstabe g

Die Begriffe Tankstelle, LNG-Tankstelle sowie alternative Kraftstoffe wurden bei der letzten Novellierung der 10. BImSchV hinzugefügt, um Begriffsbestimmungen der Richtlinie 2014/94/EU umzusetzen. Da die Richtlinie 2014/94/EU nun in eine Verordnung umgewandelt wurde, gelten die Begriffsdefinitionen unmittelbar. Der Begriff LNG-Tankstelle ist in der **Verordnung (EU) Nr. XX (Verweis auf die AFIR)** nicht mehr enthalten. Allerdings werden LNG-Tankstellen von dem Begriff der Tankstelle nun ebenfalls erfasst.

Zu Nummer 3

Die Überschrift des § 4 wird um die Wörter paraffinische Dieseldieselkraftstoffe und Bestandsschutzsortenregelung erweitert.

§ 4 Absatz 1 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN EN 590, Ausgabe Mai 2022, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

§ 4 Absatz 2 eröffnet zur Umsetzung der **Richtlinie XXX (Verweis Änderung FQD)** die Möglichkeit durch die Inbezugnahme der Norm DIN EN 16734, Ausgabe September 2022, Dieseldieselkraftstoff mit einem maximalen Fettsäuremethylester-Gehalt von 10 Volumenprozent (B10) anzubieten.

§ 4 Absatz 3 eröffnet die Möglichkeit durch die Inbezugnahme der DIN EN 15940, Ausgabe Juli 2023, paraffinischen Dieseldieselkraftstoff mit einem maximalen Fettsäuremethylester-Gehalt von 7 Volumenprozent (XTL) anzubieten.

Nach § 4 Absatz 4 werden zur Umsetzung der **Richtlinie XXX (Verweis Änderung FQD)** die Anbieter, die Dieseldieselkraftstoff mit einem maximalen Fettsäuremethylester-Gehalt von 10 Volumenprozent (B10) anbieten, verpflichtet, sicherzustellen, dass zugleich Dieseldieselkraftstoff mit einem maximalen Fettsäuremethylester-Gehalt von 7 Volumenprozent (B7) angeboten wird. Dies ist notwendig, um die stetige Versorgung von Fahrzeugen, die nicht B10-verträglich sind, mit geeignetem Kraftstoff sicherzustellen.

In § 4 Absatz 5 wird zur Erleichterung für Tankstellen, die im Durchschnitt der zwei jeweils vorangegangenen Kalenderjahre weniger als 500 Kubikmeter Dieseldieselkraftstoff in den Verkehr gebracht haben, eine Ausnahmeregelung zu der Verpflichtung des Angebotes einer Bestandsschutzsorte nach dem Absatz getroffen. Auch unter Berücksichtigung dieser Ausnahmeregelung für Kleinsttankstellen bleibt für Verbraucher, deren Fahrzeuge B10-Kraftstoff nicht vertragen, die Versorgungsdichte nahezu unverändert. Das Vorliegen der Voraussetzungen für diese Erleichterung ist vom Betreiber durch geeignete Belege gegenüber der zuständigen Behörde nachzuweisen.

§ 4 Absatz 6 bis 9 entsprechen den § 4 Absätzen 2 bis 5 der derzeit gültigen 10. BImSchV. Der in § 4 Absatz 5 vorgeschriebene zulässige Schwefelgehalt von 10 mg/kg für Dieseldieselkraftstoff, der zur Verwendung in mobilen Maschinen und Geräten (einschließlich Binnenschiffe) sowie land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen und Sportbooten bestimmt ist, entspricht den Vorgaben der **Richtlinie XX (Verweis Änderung FQD)**.

Zu Nummer 4

Zu Buchstabe a

§ 9 Absatz 1 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN 51605, Ausgabe November 2020, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Buchstabe b

§ 9 Absatz 2 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN 51623, Ausgabe November 2020, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Nummer 5

Zu Buchstabe a

§ 9a wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN EN 17124, Ausgabe Dezember 2022, an den neuesten Stand der Normung angepasst. Die Norm stimmt ebenfalls mit den Vorgaben der **Verordnung EU Nr. XX (Verweis auf AFIR)** nach Annex II Nr. 3.2 überein. Die Norm soll weiterhin in der 10. BImSchV aufgeführt werden, um Übersichtlichkeit an die Anforderungen an Kraftstoffe zu gewährleisten sowie die Überwachung der Anforderungen in § 18 sicherstellen.

Zu Buchstabe b

Die Norm DIN EN 17124, Ausgabe Dezember 2022 definiert keine verbindlichen genormten Prüfverfahren. Gemäß dieser Stellungnahme des DIN-Normenausschuss Gastechnik (NA-Gas) vom 04. November 2020 wird auf die in der Norm DIN ISO 21087 empfohlenen Prüfverfahren verwiesen. In dieser Norm wird jede Analyseverfahren akzeptiert, die das Validierungsverfahren und die im Dokument vorgeschriebenen Anforderungen an die Standard-Messunsicherheit erfüllt.

Zu Nummer 6

Zu Buchstabe a

In § 10 Absatz 2 Satz 2 wird der Bezug zur Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft aktualisiert.

Zu Nummer 7

Die Gleichwertigkeitsklausel nach § 11 entspricht der Regelung nach § 11 der derzeit gültigen 10. BImSchV unter Berücksichtigung der Änderungen in den §§ 3 bis 9a.

Zu Nummer 8

Zu Buchstabe a

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 2 bis Absatz 4 und der Umnummerierung der Folgeabsätze.

Zu Nummer 9

Zu Buchstabe a

In § 13 Absatz 1 wird die Kennzeichnungspflicht zur Kompatibilität von Fahrzeugen und Kraftstoffen gemäß Artikel 19 Absatz 1 und 2 in Verbindung mit Anhang II Nummer 10.1

der **Verordnung (EU) Nr. XX (Verweis AFIR)** um die bestehenden nationalen Vorgaben in der derzeit gültigen 10. BImSchV erweitert. Außerdem wird in § 13 Absatz 4 und Absatz 5 die Auszeichnung für Diesel B10 und XTL konkretisiert.

Zu Buchstabe b

In § 13 Absatz 3 wird Satz 1 wird der Verweis auf die DIN EN 16942 gestrichen, da die Norm in Anhang II Nummer 10.1 der **Verordnung (EU) Nr. XX (Verweis AFIR)** enthalten ist.

Zu Buchstabe c

In § 13 Absatz 6 wird die Kennzeichnungspflicht zur Kompatibilität von Fahrzeugen und Kraftstoffen gemäß Artikel 19 Absatz 1 und 2 in Verbindung mit Anhang II Nummer 10.2 der **Verordnung (EU) Nr. XX (Verweis AFIR)** um die bestehenden nationalen Vorgaben in der derzeit gültigen 10. BImSchV erweitert.

Zu Nummer 10

Zu Buchstabe a

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 2 bis Absatz 3.

Zu Nummer 11

In § 15 wird die Kennzeichnungspflicht zur Kompatibilität von Fahrzeugen und Kraftstoffen gemäß Artikel 19 Absatz 1 und 2 der **Verordnung (EU) Nr. XX (Verweis AFIR)** um die bisher bestehenden nationalen Vorgaben erweitert.

Zu Nummer 12

Zu Buchstabe a

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 2 bis 3.

Zu Buchstabe b

Folgeänderung aufgrund der Streichung des § 1 Absatz 17.

Zu Buchstabe c

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 2 bis 5 und der Umnummerierung der Folgeabsätze.

Zu Nummer 13

Zu Buchstabe a

§ 18 Absatz 1 wird redaktionell angepasst an die Änderungen der §§ 9a und 13. Er dient der Umsetzung von Artikel 8 Absatz 1 und 2 der Richtlinie 98/70/EG zur Überwachung der Einhaltung der Bestimmungen hinsichtlich der Anforderungen an die Kraftstoffe und zur Einrichtung eines Systems zur Überwachung der Kraftstoffqualität im Einklang mit den Anforderungen der entsprechenden Europäischen Norm. Die Mindestanzahl der zu nehmenden Stichproben für die jeweiligen Kraftstoffsorten ergibt sich aus DIN EN 14274, Ausgabe Mai 2013. Zur Entnahme der Stichproben wird auf die entsprechenden Normen verwiesen. Die Norm DIN EN 17124 definiert keine verbindlichen genormten Prüfverfahren. Daher wurde der DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) um Stellungnahme gebeten. Gemäß dieser Stellungnahme vom 04. November 2020 wird auf die in der Norm DIN ISO

21087 (Tabelle 2) empfohlenen Prüfverfahren für Wasserstoff als Kraftstoff verwiesen. Das DVWG Arbeitsblatt G 264 wurde mit der Ausgabe Februar 2019 dem aktuellen wissenschaftlichen Stand angepasst. Die Probenahme für Autogas wird durch die DIN EN ISO 4257, Ausgabe März 2002, angepasst. Näheres regelt jeweils die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur 10. BImSchV.

Zu Buchstabe b

Folgeänderung aufgrund der Einfügung von Anlage 6 und Anlage 7.

Zu Buchstabe c

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 2 bis 5.

Zu Buchstabe d

Zu Doppelbuchstabe aa

§ 18 Absatz 4 Nummer 1 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN EN ISO 20846, Ausgabe Dezember 2019, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Doppelbuchstabe bb

§ 18 Absatz 4 Nummer 2 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN EN ISO 20884, Ausgabe Januar 2022, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Doppelbuchstabe cc

Folgeänderung aufgrund der Anpassung an den neuesten Stand der Normung in §18 Absatz 4 Nummer 1 und Nummer 2.

Zu Buchstabe e

Zu Doppelbuchstabe aa

Der Verweis wird auf die Auszeichnung von Kraftstoffen in § 13 aktualisiert.

Zu Doppelbuchstabe bb

§ 18 Absatz 5 Satz 3 Nummer 1 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN EN ISO 20846, Ausgabe Dezember 2019, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Doppelbuchstabe cc

§ 18 Absatz 5 Satz 3 Nummer 2 wird durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN EN ISO 20884, Ausgabe Januar 2022, an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Doppelbuchstabe dd

§ 18 Absatz 5 Satz 4 entspricht dem § 18 Absatz 5 Satz 4 der derzeit gültigen 10. BImSchV. Der Verweis wird auf die Auszeichnung von Kraftstoffen in §13 aktualisiert. Durch Inbezugnahme der aktuellen Norm, DIN 51444, Ausgabe Oktober 2020, wird § 18 Absatz 5 Satz 4 an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Buchstabe f

In § 18 Absatz 8 werden die zuständigen Landesbehörden verpflichtet, die jährliche Übersicht der Überwachungsergebnisse elektronisch über das Online-Datenerfassungstool „FQMS“ dem Umweltbundesamt zu übermitteln. Dies dient der Verwaltungsvereinfachung und der Qualitätssicherung.

Zu Nummer 14

Zu Buchstabe a

Zu Doppelbuchstabe aa

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 2 bis Absatz 5 und der Ummummerierung der Folgeabsätze.

Zu Doppelbuchstabe bb

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 2 bis 3.

Zu Doppelbuchstabe cc

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 4.

Zu Doppelbuchstabe dd

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des § 4 Absatz 2 bis 5 und der Ummummerierung der Folgeabsätze.

Zu Buchstabe b

In § 20 Absatz 3 wird der Bezug auf das Binnenschiffahrtsgesetz aktualisiert.

Zu Nummer 15

In § 21 Absatz 1 wird die Geltung der Neuregelung in § 4 Absatz 2 an die Umsetzungsfrist der **RL XXX (Verweis Änderung FQD)** geknüpft. Die Übergangsfrist soll im Rahmen der nationalen Umsetzungs-Spielräume des EU-Rechts Zeit zur Umsetzung der jeweiligen Vorschriften geben.

In § 21 Absatz 2 wird die Geltung der Neuregelung in § 4 Absatz 3 an das Inkrafttreten der Novelle des Saubere-Fahrzeuge-Beschaffungs-Gesetzes geknüpft. Dies ist erforderlich um schädliche Nebenwirkungen einer Zulassung paraffinischer Dieselmotoren zu verhindern. Das Saubere-Fahrzeuge-Beschaffungs-Gesetz schreibt bei der öffentlichen Auftragsvergabe verbindliche Mindestziele für emissionsarme und -freie Fahrzeuge, insbesondere für Busse im ÖPNV vor. Diese Mindestziele können bislang auch durch paraffinische Dieselmotoren aus fossilen Quellen erreicht werden.

Zu Nummer 16

Zu Buchstabe a

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselmotoren in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Ummummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe b

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe c

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe d

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe e

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe f

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe g

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe h

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe i

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe j

Folgeänderung aufgrund der Einfügung des Zeichens für Diesel B10 in Anlage 6 und des Zeichens für paraffinischen Dieselkraftstoff in Anlage 7 sowie der Einfügung des § 13 Absatz 1 Nummer 4 bis 5 und der Umnummerierung der Folgenummern.

Zu Buchstabe k

In Anlage 6 werden die Zeichen für Diesel B10 entsprechend § 4 Absatz 2 aufgeführt.

Zu Buchstabe l

In Anlage 7 werden die Zeichen für paraffinischen Dieselmotoren entsprechend § 4 Absatz 3 aufgeführt.

Zu Buchstabe m

Anlage 18 entspricht der Anlage 16 der derzeit gültigen 10. BImSchV. Durch Inbezugnahme der aktuellen Normen DIN EN ISO 3104, Ausgabe Januar 2021, DIN EN ISO 3405, Ausgabe September 2019, DIN EN ISO 3924, Ausgabe Dezember 2019, DIN EN ISO 20846, Ausgabe Dezember 2019, DIN EN ISO 20884, Ausgabe Januar 2022, DIN 51444, Ausgabe Oktober 2020 wird Anlage 18 an den neuesten Stand der Normung angepasst.

Zu Artikel 2 (Inkrafttreten)

Zu Absatz 1

Diese Vorschrift regelt das Inkrafttreten der Verordnung. Das Inkrafttreten der Verordnung wird an Inkrafttreten und die Anwendbarkeit der **Verordnung (EU) Nr. (Verweis AFIR)** geknüpft.

Zu Absatz 2

Das Inkrafttreten der Neuregelung in § 4 Absatz 2 wird an die Umsetzungsfrist der **RL XXX (Verweis Änderung FQD)** geknüpft. Die Übergangsfrist soll im Rahmen der nationalen Umsetzungs-Spielräume des EU-Rechts Zeit zur Umsetzung der jeweiligen Vorschriften geben.

Zu Absatz 3

Das Inkrafttreten der Neuregelung in § 4 Absatz 3 wird an das Inkrafttreten der Novelle des Saubere-Fahrzeuge-Beschaffungs-Gesetzes geknüpft.