

19.05.20

G - In

Verordnung des Bundesministeriums für Gesundheit

Vierte Verordnung zur Bestimmung von Dopingmitteln und zur Festlegung der nicht geringen Menge

A. Problem und Ziel

Die Liste der dem strafbewehrten Erwerbs-, Besitz- und Verbringungsverbot unterliegenden Dopingstoffe im Anhang des Anti-Doping-Gesetzes und die zugehörigen Grenzwerte der nicht geringen Mengen in der Dopingmittel-Mengen-Verordnung müssen an den Stand von Wissenschaft und Technik angepasst werden.

Zudem sollen redaktionelle Anpassungen aufgrund von Umstrukturierungen in den WADA-Verbotslisten 2017, 2018, 2019 und 2020 vorgenommen werden sowie neu in die WADA-Verbotsliste aufgenommene Beispiele für bestimmte Substanzgruppen zur Erleichterung des Vollzugs insbesondere im Bereich der Wachstumsfaktoren und Wachstumsfaktoren-Modulatoren ergänzt werden.

B. Lösung

Durch die Verordnung wird eine neue Gruppe (Wachstumsfaktoren und Wachstumsfaktoren-Modulatoren) aufgenommen und werden Ergänzungen in anderen Gruppen und redaktionelle Umstrukturierungen aufgrund geänderter Strukturen der WADA-Verbotslisten 2017, 2018, 2019 und 2020 vorgenommen (Verschiebungen von bestimmten Substanzen in andere Substanzklassen). Dazu wird die Dopingmittel-Mengen-Verordnung vom 8. Juli 2016 (BGBl. I S. 1624) aufgehoben und eine neue Dopingmittel-Mengen-Verordnung erlassen, die diese Änderungen berücksichtigt.

C. Alternativen

Keine.

D. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Der festgestellte Erfüllungsaufwand der Verwaltung führt nicht zu Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand.

E. Erfüllungsaufwand

E.1 Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger

Keiner.

E.2 Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Keiner.

Davon Bürokratiekosten aus Informationspflichten

Keine.

E.3 Erfüllungsaufwand der Verwaltung

Der Anstieg der gelisteten Dopingmittel führt bei der Zollverwaltung zu einem Erfüllungsaufwand in Höhe von 0,62 AK mD / 0,38 AK g aufgrund der Erhöhung der Anzahl von Beanstandungen, für die in der Folge die Staatsanwaltschaften zu beteiligen sind. Der Erfüllungsaufwand der Zollverwaltung wird finanziell und stellenmäßig im Einzelplan 08 ausgeglichen.

F. Weitere Kosten

Auswirkungen auf Einzelpreise und das Preisniveau, insbesondere das Verbraucherpreisniveau, sind nicht zu erwarten.

19.05.20

G - In

**Verordnung
des Bundesministeriums
für Gesundheit**

**Vierte Verordnung zur Bestimmung von Dopingmitteln und zur
Festlegung der nicht geringen Menge**

Der Chef des Bundeskanzleramtes

Berlin, 18. Mai 2020

An den
Präsidenten des Bundesrates
Herrn Ministerpräsidenten
Dr. Dietmar Woidke

Sehr geehrter Herr Präsident,

hiermit übersende ich die vom Bundesministerium für Gesundheit zu erlassende

Vierte Verordnung zur Bestimmung von Dopingmitteln und zur
Festlegung der nicht geringen Menge

mit Begründung und Vorblatt.

Ich bitte, die Zustimmung des Bundesrates aufgrund des Artikels 80 Absatz 2 des
Grundgesetzes herbeizuführen.

Mit freundlichen Grüßen
Prof. Dr. Helge Braun

Vierte Verordnung zur Bestimmung von Dopingmitteln und zur Festlegung der nicht geringen Menge

Vom ...

Auf Grund des § 6 Absatz 1 Satz 1 des Anti-Doping-Gesetzes vom 10. Dezember 2015 (BGBl. I S. 2210) verordnet das Bundesministerium für Gesundheit im Einvernehmen mit dem Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat nach Anhörung von Sachverständigen:

Artikel 1

Änderung des Anti-Doping-Gesetzes

Die Anlage (zu § 2 Absatz 3) des Anti-Doping-Gesetzes vom 10. Dezember 2015 (BGBl. I S. 2210), das zuletzt durch Artikel 26 Absatz 2 des Gesetzes vom 20. November 2019 (BGBl. I S. 1724) geändert worden ist, wird wie folgt gefasst:

Anlage (zu § 2 Absatz 3)

Stoffe gemäß § 2 Absatz 3 sind:

I. Anabole Stoffe

1. Anabol-androgene Steroide

Androstanolon, synonym Dihydrotestosteron

1-Androstendiol

Androstendiol

1-Androstendion

Androstendion

1-Androsteron

Bolasteron

Boldenon

Boldion

Calusteron

Clostebol

Danazol

Dehydrochlormethyltestosteron

Desoxymethyltestosteron

Drostanolon

Ethylestrenol

Fluoxymesteron

Formebolon

Furazabol

Gestrinon

4-Hydroxytestosteron

Mestanolon

Mesterolon

Metandienon

Metenolon

Methandriol

Methasteron

Methyldienolon

Methyl-1-testosteron

Methylnortestosteron

Methyltestosteron

Metribolon, synonym Methyltrienolon

Miboleron

Nandrolon

19-Norandrostendion

Norboleton

Norclostebol

Norethandrolon

Oxabolon

Oxandrolon

Oxymesteron

Oxymetholon

Prasteron, synonym Dehydroepiandrosteron (DHEA)

Prostanozol

Quinbolon

Stanozolol

Stenbolon

1-Testosteron

Testosteron

Tetrahydrogestrinon

Trenbolon

Andere exogene mit anabol-androgenen Steroiden verwandte Stoffe

2. Andere anabole Stoffe

Clenbuterol

Selektive Androgen-Rezeptor-Modulatoren (SARMs)

Tibolon

Zeranol

Zilpaterol

II. Peptidhormone, Wachstumsfaktoren, verwandte Stoffe und Mimetika

1. Erythropoese stimulierende Stoffe

Erythropoetin human (EPO)

Epoetin alfa, beta, delta, omega, theta, zeta und analoge rekombinante humane Erythropoetine

Darbepoetin alfa (dEPO)

Methoxy-Polyethylenglycol-Epoetin beta, synonym PEG-Epoetin beta, Continuous Erythropoiesis Receptor Activator (CERA)

Peginesatid, synonym Hematid

Hypoxie-induzierbarer-Faktor (HIF)-Aktivatoren:

Daprodustat (GSK1278863)

Molidustat (BAY 85-3934)

Roxadustat (FG-4592)

Vadadustat (AKB-6548)

2. Choriongonadotropin (CG), Luteinisierendes Hormon (LH) sowie ihre Releasungsfaktoren

Buserelin

Choriongonadotropin (HCG)

Choriongonadotropin alfa

Deslorelin

Gonadorelin

Goserelin

Leuprorelin

Lutropin alfa

Nafarelin

Triptorelin

3. Corticotropine

Corticotropin

Tetracosactid

4. Wachstumshormon(-Fragmente), Releasingfaktoren und Releasingpeptide

Somatropin, synonym Wachstumshormon human, Growth Hormone (GH)

Somatrem, synonym Somatotropin (methionyl), human

Wachstumshormon-Fragmente z.B. AOD-9604, hgH-Fragment 176-191

Wachstumshormon-Releasingfaktoren, synonym Growth Hormone Releasing Hormones (GHRH)

Sermorelin

Somatorelin

und Peptide mit gleicher Wirkung, synonym Growth Hormone Releasing Peptides (GHRP)

Wachstumshormon-Sekretagoge (GHS) und ihre Mimetika

Anamorelin

Ipramorelin

Lenomorelin (Ghrelin)

Macimorelin

Ibutamoren (MK-677)

Tabimorelin

5. Wachstumsfaktoren und Wachstumsfaktor-Modulatoren

Mecasermin, synonym Insulin-ähnlicher Wachstumsfaktor 1, Insulin-like Growth Factor -1 (IGF-1)

IGF-1 Analoga

Mechano Growth Factor (MGF) und MGF-Varianten

Thymosin-beta-4 und seine Derivate

III. Hormone und Stoffwechsel-Modulatoren

1. Aromatasehemmer

Aminoglutethimid

Anastrozol

Androsta-1, 4, 6-trien-3, 17-dion, synonym Androstatriendion

4-Androsten-3, 6, 17-trion (6-oxo)

Exemestan

Formestan

Letrozol

Testolacton

2. Selektive Estrogen-Rezeptor-Modulatoren (SERMs)

Raloxifen

Tamoxifen

Toremifen

3. Andere antiestrogen wirkende Stoffe

Clomifen

Cyclofenil

Fulvestrant

4. Myostatinfunktionen verändernde Stoffe

Follistatin und seine Derivate

Stamulumab

5. Stoffwechsel-Modulatoren

Insuline

PPAR δ (Peroxisome Proliferator Activated Receptor Delta)-Agonisten, synonym PPAR-delta-Agonisten

GW051516, synonym GW 1516

AMPK (PPAR δ -AMP-activated protein kinase)-Axis-Agonisten

AICAR

Meldonium

SR9009.

Die Aufzählung schließt die verschiedenen Salze, Ester, Ether, Isomere, Mischungen von Isomeren, Komplexe oder Derivate mit ein.

Artikel 2

Verordnung zur Festlegung der nicht geringen Menge von Dopingmitteln (Dopingmittel-Mengen-Verordnung – DmMV)

Die nicht geringe Menge der Stoffe im Sinne des § 2 Absatz 3 des Anti-Doping-Gesetzes ist die in der Anlage bestimmte Menge. Die nicht geringe Menge wird für die freie Verbindung des betreffenden Stoffes angegeben.

Anlage

I. Anabole Stoffe

1. Anabol-androgene Steroide

	nicht geringe Menge
Androstanolon, synonym Dihydrotestosteron	1 500 mg
1-Androstendiol	3 000 mg
Androstendiol	3 000 mg
1-Androstendion	3 000 mg
Androstendion	3 000 mg
1-Androsteron	3000 mg
Bolasteron	100 mg
Boldenon	1 000 mg
Boldion	3 000 mg
Calusteron	100 mg
Clostebol	
- parenterale Darreichungsformen	80 mg
- andere Darreichungsformen	900 mg

Danazol	3 000 mg
Dehydrochlormethyltestosteron	100 mg
Desoxymethyltestosteron	100 mg
Drostanolon	1 015 mg
Ethylestrenol	450 mg
Fluoxymesteron	100 mg
Formebolon	100 mg
Furazabol	100 mg
Gestrinon	45 mg
4-Hydroxytestosteron	1 500 mg
Mestanonon	100 mg
Mesterolon	1 500 mg
Metandienon	100 mg
Metenolon	
- parenterale Darreichungsformen	150 mg
- andere Darreichungsformen	1 500 mg
Methandriol	100 mg
Methasteron	100 mg
Methyldienolon	45 mg
Methyl-1-testosteron	100 mg
Methylnortestosteron	100 mg
Methyltestosteron	100 mg
Metribolon, synonym Methyltrienolon	45 mg
Miboleron	100 mg
Nandrolon	45 mg
19-Norandrostendion	3 000 mg
Norboleton	450 mg
Norclostebol	1 500 mg

Norethandrolon	450 mg
Oxabolon	75 mg
Oxandrolon	100 mg
Oxymesteron	100 mg
Oxymetholon	100 mg
Prasteron, synonym Dehydroepiandrosteron (DHEA)	
- parenterale Darreichungsformen	144 mg
- andere Darreichungsformen	3 000 mg
Prostanozol	1 500 mg
Quinbolon	1 500 mg
Stanozolol	100 mg
Stenbolon	1 500 mg
1-Testosteron	1 500 mg
Testosteron	
- transdermale oder orale Darreichungsformen	1 500 mg
- andere Darreichungsformen	632 mg
Tetrahydrogestrinon	45 mg
Trenbolon	150 mg
Andere exogene mit anabol-androgenen Steroiden verwandte Stoffe	100 mg
- mit 17alpha-Methyl-Struktur	3 000 mg
- mit anderen Strukturen	

2. Andere anabole Stoffe

	nicht geringe Menge
Clenbuterol	2,1 mg
Selektive Androgen-Rezeptor-Modulatoren (SARMs)	90 mg
Tibolon	75 mg
Zeranol	4,5 mg

Zilpaterol	4,5 mg
------------	--------

II. Peptidhormone, Wachstumsfaktoren, verwandte Stoffe und Mimetika

1. Erythropoese stimulierende Stoffe

	nicht geringe Menge
Erythropoetin human (EPO) Epoetin alfa, beta, delta, omega, theta, zeta und analoge rekombinante humane Erythropoetine	24 000 IE
Darbepoetin alfa (dEPO)	120 µg
Methoxy-Polyethylenglycol-Epoetin beta, synonym PEG-Epoetin beta, Continuous Erythropoiesis Receptor Activator (CERA)	90 µg
Peginesatid, synonym Hematid	5 mg
Hypoxie-induzierbarer-Faktor (HIF)-Aktivatoren: Daprodustat (GSK1278863) Molidustat Roxadustat (FG-4592) Vadadustat (AKB-6548)	7 200 mg

2. Choriongonadotropin (CG) und Luteinisierendes Hormon (LH) sowie ihre Releasingfaktoren

	nicht geringe Menge
Buserelin	60 mg
Choriongonadotropin (HCG)	7 500 IE
Choriongonadotropin alfa	250 µg
Deslorelin	4,5 mg
Gonadorelin	40 mg

Goserelin	10,8 mg
Leuprorelin	30 mg
Lutropin alfa	2 250 IE
Nafarelin	24 mg
Triptorelin - Injektionslösung	8604 µg

3. Corticotropine

	nicht geringe Menge
Corticotropin	1 200 IE
Tetracosactid - retardierte parenterale Darreichungsformen - andere parenterale Darreichungsformen	12 mg 3 mg

4. Wachstumshormon (-Fragmente), Releasingfaktoren und Releasingpeptide

	nicht geringe Menge
Somatropin, synonym Wachstumshormon human, Growth Hormone (GH)	16 mg
Somatrem, synonym Somatotropin (methionyl), human	16 mg
Wachstumshormon-Fragmente: z.B. AOD-9604, hGH-Fragment 176-191	16 mg
Wachstumshormon Releasingfaktoren, synonym Growth Hormone Releasing Hormones (GHRH) Sermorelin Somatorelin Tesamorelin	1,5 mg

und Peptide mit gleicher Wirkung, synonym Growth Hormone Releasing Peptides (GHRP)	
Wachstumshormon-Sekretagoge (GHS) und ihre Mimetika Anamorelin Ipamorelin Lenomorelin (Ghrelin) Macimorelin Ibutamoren (MK-677) Tabimorelin	150 mg

5. Wachstumsfaktoren und Wachstumsfaktor-Modulatoren

	nicht geringe Menge
Mecasermin, synonym Insulin-ähnlicher Wachstumsfaktor 1, Insulin-like Growth Factor -1 (IGF-1)	60 mg
IGF-1 Analoga	3 mg
Mechano Growth Factor (MGF) und MGF-Varianten	3 mg
Thymosin-beta-4 und seine Derivate	100 mg

III. Hormone und Stoffwechsel-Modulatoren

1. Aromatasehemmer

	nicht geringe Menge
Aminoglutethimid	30 000 mg
Anastrozol	30 mg
Androsta-1,4,6-trien-3,17-dion, synonym Androstatriendion	3 000 mg
4-Androsten-3,6,17-trion (6-oxo)	6 000 mg
Exemestan	750 mg
Formestan	600 mg

Letrozol	75 mg
Testolacton	6 000 mg

2. Selektive Estrogen-Rezeptor-Modulatoren (SERMs)

	nicht geringe Menge
Raloxifen	1 680 mg
Tamoxifen	600 mg
Toremifen	1 800 mg

3. Andere antiestrogen wirkende Stoffe

	nicht geringe Menge
Clomifen	509 mg
Cyclofenil	4 200 mg
Fulvestrant	250 mg

4. Myostatinfunktionen verändernde Stoffe

Myostatinhemmer

	nicht geringe Menge
Follistatin und seine Derivate	450 mg
Stamulumab	450 mg

5. Stoffwechsel-Modulatoren

	nicht geringe Menge
Insuline	400 IE
PPAR δ (Peroxisome Proliferator Activated Receptor Delta)- Agonisten, synonym PPAR-delta-Agonisten	75 mg

GW 501516, synonym GW 1516	
AMPK (PPAR δ -AMP-activated protein kinase)-Axis-Agonisten AICAR	7 000 mg
Meldonium	15 000 mg
SR9009	75 mg

Artikel 3

Inkrafttreten

Die Verordnung tritt am Tag nach der Verkündung in Kraft. Gleichzeitig tritt die Dopingmittel-Mengen-Verordnung vom 8. Juli 2016 (BGBl. I S. 1624) außer Kraft.

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Begründung

A. Allgemeiner Teil

I. Zielsetzung und Notwendigkeit der Regelungen

Nach § 2 Absatz 3 des Anti-Doping-Gesetzes (AntiDopG) ist es verboten, Dopingmittel, die in der Anlage zu diesem Gesetz aufgeführte Stoffe sind oder solche enthalten, in nicht geringer Menge zum Zwecke des Dopings beim Menschen im Sport zu erwerben, zu besitzen oder in oder durch den Geltungsbereich dieses Gesetzes zu verbringen. Die Durchsetzung dieser Regelung erfordert eine laufende Anpassung der betroffenen Stoffe und der dazugehörigen Grenzwerte für die nicht geringe Menge an den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik. Mit dieser Verordnung werden die erforderlichen Anpassungen durch die Neufassung der Anlage zum AntiDopG und durch Erlass einer neuen Dopingmittel-Mengen-Verordnung vorgenommen.

Die Änderungen sind im Einvernehmen mit dem Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat und nach Anhörung von Sachverständigen erfolgt.

II. Wesentlicher Inhalt der Verordnung

In der Anlage des AntiDopG sind die Stoffe bestimmt, die dem Besitz-, Erwerbs- und Verbringungsverbot des § 2 Absatz 3 des AntiDopG unterworfen sind. Durch die in Artikel 1 vorgenommene Neufassung der Anlage zum AntiDopG erfolgen Anpassungen an die Listen der verbotenen Dopingmittel in der Anlage des Internationalen Übereinkommens vom 19. Oktober 2005 gegen Doping im Sport (BGBl. 2007 II S. 354, 355) in den vom Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat bekannt gemachten Fassungen vom 21. Dezember 2016 (BGBl. II S. 1429), vom 19. Dezember 2017 (BGBl. II S. 1566), vom 17. Dezember 2018 (BGBl. II, S. 784) und vom 3. Dezember 2019 (BGBl. II S. 1069) (WADA-Verbotslisten 2017, 2018, 2019 und 2020).

Durch die Verordnung werden Anpassungen an die Struktur der WADA-Verbotslisten vorgenommen. Dazu wird in der Gruppe I.1. (Anabol-androgene Steroide) die Unterteilung in die Untergruppen a) (Exogene anabol-androgene Steroide und b) (Endogene anabol-androgene Steroide) aufgehoben. Zudem werden Überschriften der Gruppen an die Terminologie der WADA-Verbotslisten angepasst. Darüber hinaus wird eine neue Gruppe II.5. (Wachstumsfaktoren und Wachstumsfaktoren-Modulatoren) aufgenommen, sowie Ergänzungen in den Gruppen I.1. (Anabol-androgene Steroide), II.1. Erythropoese stimulierende Stoffe), II.2. (Choriongonadotropin (CG), Luteinisierendes Hormon (LH) sowie ihre Releasingfaktoren), II.4. (Wachstumshormon(-Fragmente), Releasingfaktoren und Releasingpeptide), III.4. (Myostatinfunktionen verändernde Stoffe) und III.5. (Stoffwechsel-Modulatoren) vorgenommen. Ferner erfolgen redaktionelle Umstrukturierungen aufgrund geänderter Strukturen der WADA-Verbotslisten 2017, 2018, 2019 und 2020 (Verschiebungen von bestimmten Substanzen in andere Substanzklassen).

III. Alternativen

Keine.

IV. Regelungskompetenz

Die Gesetzgebungskompetenz folgt aus Artikel 74 Absatz 1 Nummer 1 des Grundgesetzes (Strafrecht) und Nummer 19 (Recht der Arzneien). Die Regelungskompetenz folgt aus § 6 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 und 2 des AntiDopG.

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

Die Verordnung ist mit dem Recht der Europäischen Union und mit völkerrechtlichen Verträgen, die die Bundesrepublik Deutschland geschlossen hat, vereinbar.

VI. Rechtsfolgen

1. Rechts- und Verwaltungsvereinfachung

Keine.

2. Nachhaltigkeitsaspekte

Bei der Erarbeitung der Verordnung wurden die Ziele und Prinzipien einer nachhaltigen Entwicklung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie geprüft und berücksichtigt. Die Verordnung erweist sich als vereinbar mit der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie. So sind gemäß Prinzip 3b Gefahren und unvermeidbare Risiken für die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Die in der Verordnung vorgesehenen Regelungen zur Festlegung der nicht geringen Mengen von Dopingmitteln fördern diese Zielsetzung. Darüber hinaus dient die Anpassung der Liste der dem strafbewehrten Erwerbs-, Besitz- und Verbringungsverbot unterliegenden Dopingstoffe und der zugehörigen Grenzwerte an den Stand von Wissenschaft und Technik auch dem Prinzip 6 b, nach dem wissenschaftliche Erkenntnisse als Grundlage bei allen Entscheidungen zu berücksichtigen sind.

3. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Der festgestellte Erfüllungsaufwand der Verwaltung führt nicht zu Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand.

4. Erfüllungsaufwand

Durch den Anstieg der gelisteten Dopingmittel ergibt sich eine analoge Erhöhung der Beanstandungen durch die Zollverwaltung um rund 15 %, d.h. etwa 400 zusätzliche Verfahren p.a. Diese Verfahren sind in der Regel durch die Straf- und Bußgeldstellen zu bearbeiten, die im Weiteren die Abgabe der Verfahren an die Staatsanwaltschaften vornehmen. Dies führt bei der Zollverwaltung zu einem Erfüllungsaufwand in Höhe von 0,62 AK mD / 0,38 AK gD, der finanziell und stellenmäßig im Einzelplan 08 ausgeglichen wird.

5. Weitere Kosten

Auswirkungen auf Einzelpreise und das Preisniveau, insbesondere das Verbraucherpreisniveau, sind nicht zu erwarten.

6. Weitere Rechtsfolgen

Die Verordnung hat keine erkennbaren gleichstellungspolitischen Auswirkungen. Weibliche und männliche Personen sind von den Vorschriften in gleicher Weise betroffen.

VII. Befristung; Evaluierung

Eine Befristung der Regelung erfolgt nicht. Eine Evaluierung ist nicht vorgesehen.

B. Besonderer Teil

Zu Artikel 1 (Änderung des Anti-Doping-Gesetzes)

In der Anlage des AntiDopG sind die Stoffe bestimmt, die dem Besitz-, Erwerbs- und Verbringungsverbot des § 2 Absatz 3 des AntiDopG unterworfen sind. Durch die in Artikel 1 vorgenommene Neufassung der Anlage zum AntiDopG erfolgen Anpassungen an die Listen der verbotenen Dopingmittel in der Anlage des Internationalen Übereinkommens vom 19. Oktober 2005 gegen Doping im Sport (BGBl. 2007 II S. 354, 355) in den vom Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat bekannt gemachten Fassungen vom 21. Dezember 2016 (BGBl. II S. 1429), vom 19. Dezember 2017 (BGBl. II S. 1566), vom 17. Dezember 2018 (BGBl. II, S. 784) und vom 3. Dezember 2019 (BGBl. II S. 1069) (WADA-Verbotslisten 2017, 2018, 2019 und 2020). Es wird in der Gruppe I.1. (Anabol-androgene Steroide) die Unterteilung in die Untergruppen a) (Exogene anabol-androgene Steroide und b) (Endogene anabol-androgene Steroide) aufgehoben. Zudem werden Überschriften der Gruppen an die Terminologie der WADA-Verbotslisten angepasst. Darüber hinaus wird aufgrund von Erfahrungen aus der Praxis und um Unsicherheiten im Vollzug zu begegnen eine neue Gruppe II.5. (Wachstumsfaktoren und Wachstumsfaktoren-Modulatoren) aufgenommen, sowie Ergänzungen in den Gruppen I.1. (Anabol-androgene Steroide), II.1. Erythropoese stimulierende Stoffe), II.2. (Choriongonadotropin (CG), Luteinisierendes Hormon (LH) sowie ihre Releasingfaktoren), II.4. (Wachstumshormon(-Fragmente), Releasingfaktoren und Releasingpeptide), III.4. (Myostatinfunktionen verändernde Stoffe) und III.5. (Stoffwechsel-Modulatoren) vorgenommen. Ferner erfolgen redaktionelle Umstrukturierungen aufgrund geänderter Strukturen der WADA-Verbotslisten 2017, 2018, 2019 und 2020 (Verschiebungen von bestimmten Substanzen in andere Substanzklassen).

Zu Artikel 2 (Dopingmittel-Mengen-Verordnung)

Die neue Dopingmittel-Mengen-Verordnung soll die Dopingmittel-Mengen-Verordnung vom 8. Juli 2016 (BGBl. I S. 1624) ablösen. Die Änderungen betreffen die Anlage der Verordnung und sind im Hinblick auf die Änderungen und Ergänzungen in der Anlage des AntiDopG und aufgrund von Erfahrungen aus der Praxis erforderlich. Sie werden im Einvernehmen mit dem Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat und nach Anhörung von Sachverständigen vorgenommen. Hinsichtlich der Methodik der Festlegung der nicht geringen Menge wird auf die Begründung zu der Verordnung zur Bestimmung von Dopingmitteln und zur Festlegung der nicht geringen Menge (Bundesrat-Drucksache 612/10 vom 5. Oktober 2010, Seite 14) verwiesen.

Ziffer I Anabole Stoffe

In der Gruppe der anabolen Stoffe wird die Untergruppierung in exogene anabol-androgene Steroide und endogene anabol-androgene Steroide in Anpassung an die Struktur der WADA Verbotsliste aufgegeben. Zudem werden in Anpassung an die WADA Verbotslisten 2017, 2018, 2019 und 2020 Streichungen und Verschiebungen vorgenommen.

Ziffer II Peptidhormone, Wachstumsfaktoren, verwandte Stoffe und Mimetika

In der Gruppe der Peptidhormone, Wachstumsfaktoren, verwandte Stoffe und Mimetika werden aufgrund von Vorkommnissen im Vollzug in der Untergruppe 1. (Erythropoese stimulierende Stoffe) Hypoxie-induzierbarer-Faktor (HIF)-Aktivatoren (Dapodustat

(GSK1278863), Molidustat (BAY 85-3934), Roxadustat (FG-4592) und Vadaudustat (AKB-6548) aufgenommen. Bei diesen neuen Stoffen, die sich bisher keiner der bestehenden Gruppen eindeutig zuordnet ließen, handelt es sich um Stoffe, die zu Dopingzwecken im Sport geeignet sind und deren Anwendung bei nicht therapeutischer Bestimmung gefährlich ist.

In der Untergruppe 2 (Choriongonadotropin (CG), Luteinisierendes Hormon (LH) sowie ihre Releasingfaktoren) werden in Anpassung an die WADA Verbotslisten 2017 und 2018 Anpassungen vorgenommen. Zum einen wird die Bezeichnung der Gruppe auf die Releasingfaktoren erweitert. Ferner werden die Substanzen Buserelin, Deslorelin, Gonadorelin, Goserelin, Leuprorelin, Nafarelin und Triptorelin- Injektionslösung neu aufgenommen. Bei diesen Substanzen handelt es sich um Stoffe, die zu Dopingzwecken im Sport geeignet sind und deren Anwendung bei nicht therapeutischer Bestimmung gefährlich ist. Für die Festlegung der nicht geringen Mengen wurden dabei bestehende Zulassungen mit den jeweiligen Angaben zur therapeutischen Menge herangezogen.

In der Untergruppe 4 (Wachstumshormon(-fragmente), Releasingfaktoren und Releasing-peptide) wird aufgrund von Vorkommnissen in der Praxis und damit verbundenen Problemen im Vollzug die Bezeichnung der Gruppe ergänzt, sowie folgende Substanzen neu aufgenommen: Wachstumshormon-Fragmente (Z.B. AOP-9604, hGH-Fragment 176-191), Tesamorelin, Wachstumshormon-Sekretagoge (GHS) und ihre Mimentika Anamorelin, Ipamorelin, Lenomorelin (Ghrelin), Macimorelin, Ibutamoren (MK-677), Tabimorelin. Diese Substanzen, die teilweise im Vollzug gefunden wurden, konnten bisher nicht eindeutig einer bisherigen Gruppe zugeordnet werden. Deshalb ist ihre Aufnahme erforderlich. Bei diesen Substanzen handelt es sich um Stoffe, die zu Dopingzwecken im Sport geeignet sind und deren Anwendung bei nicht therapeutischer Bestimmung gefährlich ist.

Es wurde zudem eine neue Untergruppe 5 (Wachstumsfaktoren und Wachstumsfaktor-Modulatoren) aufgenommen mit den bis jetzt noch in der Untergruppe 4 aufgeführten Substanzen Mecasermin, synonym Insulin-ähnlicher Wachstumsfaktor 1, Insulin-like Growth Factor-1 (IGF-1), IGF-1 Analoga, sowie den jetzt neu aufgenommenen Substanzen Mechano Growth Factor (MGF) und MGF-Varianten sowie Thymosin-beta-4 und seine Derivate. Die neu hinzugefügten Substanzen, die teilweise im Vollzug gefunden wurden, konnten bisher nicht eindeutig einer Gruppe zugeordnet werden. Deshalb ist ihre Aufnahme erforderlich. Bei den Substanzen dieser Untergruppe handelt es sich um Stoffe, die zu Dopingzwecken im Sport geeignet sind und deren Anwendung bei nicht therapeutischer Bestimmung gefährlich ist.

Ziffer III Hormone und Stoffwechsel-Modulatoren

In der Gruppe III (Hormone und Stoffwechsel-Modulatoren) wurden Ergänzungen in den Untergruppen 4 (Myostatinfunktionen verändernde Stoffe) und 5 (Stoffwechsel-Modulatoren) vorgenommen. In der Untergruppe 4 wurde in Anpassung an die WADA Verbotsliste 2019 die Substanz Follistatin und seine Derivate aufgenommen. Die Untergruppe 5 wurde um die Substanz SR9009 ergänzt. Bei diesen Substanzen handelt es sich um Stoffe, die zu Dopingzwecken im Sport geeignet sind und deren Anwendung bei nicht therapeutischer Bestimmung gefährlich ist.

Zu Artikel 3 (Inkrafttreten, Außerkrafttreten)

Die Vorschrift regelt das Inkrafttreten und bestimmt, dass mit dem Erlass der Verordnung die Dopingmittel-Mengen-Verordnung vom 8. Juli 2016 (BGBl. I S. 1624) außer Kraft tritt.