

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

DmMV

Ausfertigungsdatum: 10.03.2023

Vollzitat:

"Dopingmittel-Mengen-Verordnung vom 10. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 67)"

Ersetzt V 212-4-2 v. 3.7.2020 I 1547, 1550 (DmMV 2020)

## Fußnote

(+++ Textnachweis ab: 16.3.2023 +++)

Die V wurde als Artikel 2 der V v. 10.3.2023 I Nr. 67 vom Bundesministerium für Gesundheit im Einvernehmen mit dem Bundesministerium des Innern und für Heimat nach Anhörung von Sachverständigen und mit Zustimmung des Bundesrates erlassen. Sie tritt gem. Art. 3 Satz 1 dieser V am 16.3.2023 in Kraft.

----

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

(Fundstelle: BGBl. 2023 I Nr. 67, S. 5 - 10)

### I. Anabole Stoffe

#### 1. Anabol-androgene Steroide

	nicht geringe Menge
Androst-4-en-3,11,17-trion	3 000 mg
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	3 000 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

	nicht geringe Menge
Desoxymethyltestosteron	100 mg
Drostanolon	1 015 mg
Epistan	100 mg
Ethylestrenol	450 mg
Fluoxymesteron	100 mg
Formebolon	100 mg
Furazabol	100 mg
Gestrinon	45 mg
4-Hydroxytestosteron	1 500 mg
Mestanolon	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
Methylstenbolon	100 mg
Methyltestosteron	100 mg
Metribolon, synonym Methyltrienolon	45 mg
Miboleron	100 mg
Nandrolon	150 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

	nicht geringe Menge
Stenbolon	1 500 mg
1-Testosteron	1 500 mg
Testosteron - transdermale oder orale Darreichungsformen - andere Darreichungsformen	1 500 mg 632 mg
Tetrahydrogestrinon	45 mg
Tibolon	225 mg
Trenbolon	150 mg
Andere mit anabol-androgenen Steroiden verwandte Stoffe - mit 17alpha-Methyl-Struktur - mit anderen Strukturen	100 mg 3 000 mg

## 2. Andere anabole Stoffe

	nicht geringe Menge
Clenbuterol	5,4 mg
Osilodrostat	5 400 mg
Selektive Androgen-Rezeptor-Modulatoren (SARMs) Zum Beispiel: Andarin (S-4) Ligandrol (LGD-4033, VK 5211) Ostarin, synonym Enobosarm (S-22, MK-2866) RAD-140, synonym Testolon S-23 YK-11	540 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)	24 000 IE
Epoetin alfa, beta, delta, omega, theta, zeta und analoge rekombinante humane Erythropoetine	
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 Zum Beispiel:	15 600 mg

	nicht geringe Menge
Daprodustat (GSK1278863)	
Molidustat	
Roxadustat (FG-4592)	
Vadadustat (AKB-6548)	

## 2. Peptidhormone und ihre Releasingfaktoren

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

	nicht geringe Menge
Buserelin	168 mg
Choriongonadotropin (HCG)	65 000 IE
Choriongonadotropin alfa	750 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	8,6 mg

### 2.2. Corticotropine

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

### 2.3. Wachstumshormon (-Analoga und -Fragmente), Releasingfaktoren und Releasingpeptide

	nicht geringe Menge
Lonapegsomatropin	673 mg
Somapacitan	104 mg
Somatrogon	600 mg
Somatropin, synonym Wachstumshormon human, Growth Hormone (GH)	16 mg
Somatrem, synonym Somatotropin (methionyl), human	16 mg
Wachstumshormon-Fragmente	16 mg
Zum Beispiel:	
AOD-9604	
hGH-Fragment 176-191	

## 2.4. Wachstumshormon Releasingfaktoren

	nicht geringe Menge
Wachstumshormon-Releasing-Hormon, synonym Growth Hormone Releasing Hormones (GHRH) Zum Beispiel: Sermorelin Somatorelin Tesamorelin mod-GRF CJC-1295	180 mg
Wachstumshormon-Sekretagoge (GHS) und ihre Mimetika Zum Beispiel: Anamorelin Ipamorelin Lenomorelin, synonym Ghrelin Macimorelin Ibutamoren, synonym MK-677, Nutrabol Tabimorelin	150 mg
Peptide mit gleicher Wirkung wie Wachstumshormon Releasingfaktoren, synonym Growth Hormone Releasing Peptides (GHRP) Zum Beispiel: GHRP-2, synonym Pralmorelin GHRP-2-Gly GHRP-6 GHRP-6-Gly Hexarelin	1,5 mg

## 3. 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 Zum Beispiel: TB -500	100 mg

## III. Hormon- und Stoffwechsel-Modulatoren

### 1. Aromatasehemmer

	nicht geringe Menge
Aminoglutethimid	30 000 mg
Anastrozol	90 mg
Androsta-3,5-dien-7,17-dion, synonym Arimistan	4 500 mg
Androsta-1,4,6-trien-3,17-dion, synonym Androstatriendion	3 000 mg
4-Androsten-3,6,17-trion, synonym 6-oxo	6 000 mg
Exemestan	2 250 mg
Formestan	600 mg
Letrozol	225 mg
Testolacton	90 000 mg

## 2. Antiestrogene Stoffe

	nicht geringe Menge
Clomifen	1 500 mg
Cyclofenil	4 200 mg
Fulvestrant	2 000 mg
Raloxifen	5 400 mg
Tamoxifen	3 600 mg
Toremifen	5 400 mg

## 3. Myostatinfunktionen verändernde Stoffe

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

## 4. Stoffwechsel-Modulatoren

	nicht geringe Menge
Insuline	1 800 IE
PPAR $\delta$ (Peroxisome Proliferator Activated Receptor Delta)-Agonisten, synonym PPAR-delta-Agonisten Zum Beispiel: GW501516, synonym GW1516, Cardarin, Endurobolon	225 mg
AMPK (PPAR $\delta$ -AMP-activated protein kinase)-Axis-Agonisten Zum Beispiel: AICAR	7 000 mg
Meldonium	42 000 mg
SR9009, synonym Stenabolic	75 mg