



Doping in Ost und West I: Strukturen, Beteiligte, Verantwortung

Stoffe und Strukturen. Dopingpraktiken und ihre ethische Problematik

**Erwünschte und unerwünschte Wirkungen
anaboler Steroide aus ärztlicher Sicht**

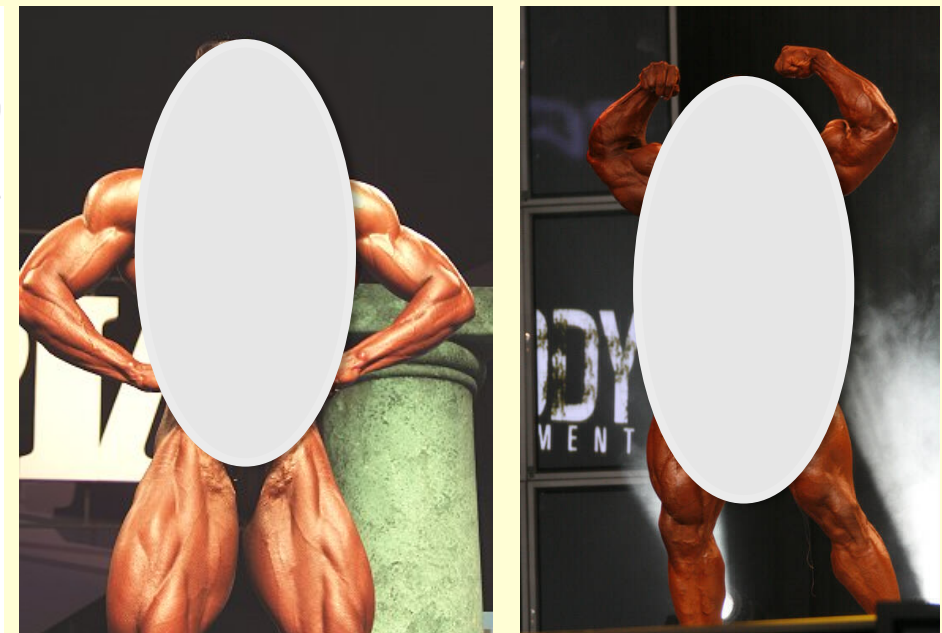
Subjective Side effects in athletes treated with anabolic steroids (N=155)^a

	Number of Athletes (N = 52) ^b	Referenced studies
Increased libido	16	52, 89, 91
Aggression	16	91
Muscle spasm	11	52, 77
Decreased libido	8	32, 52, 91
Gynecomastia	4	91
Acne	3	32
Irritability	3	89
Nervous tension	Several ^c	52, 53
Increased urine output	Several ^c	52, 53
Headache	3	32
Dizziness, nausea	2	32
Euphoria	2	85
Edema	1	26
Skin rash	1	26
Urethritis	1	32
Scrotal pain	1	47
Excessive hair growth	1	89

^a N is total number of athletes evaluated for subjective side effects in all studies.

^b N is total number of athletes with at least one subjective side effect from population N.

^c N Exact number not given by the study.



STEROIDKUREN

Einsteiger
 Nebenwirkungsarm
 Moderat
 Fortgeschritten
 Hardcore
 Mod-Kuren

Startseite > Steroidkuren > Hardcore



Hardcore Kombo

Diese Kur ist ideal für sehr weit fortgeschrittene Bodybuilder. Ihre Komponenten sind Insulin, Testosteron Enantat und Trenbolon Hexhydrobenzylcarbonat. Mit dieser Kur lassen sich ganz sicher 10-20 kg Masse aufbauen.

F.L. Johnson: The association of oral androgenic-anabolic steroids and life-threatening disease.

Med. Sci. Sports Exerc. 7 (4)
284-286, **1975**

Subjective Side effects in athletes treated with anabolic steroids (N=155)^a

	Number of Athletes (N = 52) ^b	Referenced studies
Increased libido	16	52, 89, 91
Aggression	16	91
Muscle spasm	11	52, 77
Decreased libido	8	32, 52, 91
Gynecomastia	4	91
Acne	3	32
Irritability	3	89
Nervous tension	Several ^c	52, 53
Increased urine output	Several ^c	52, 53
Headache	3	32
Dizziness, nausea	2	32
Euphoria	2	85
Edema	1	26
Skin rash	1	26
Urethritis	1	32
Scrotal pain	1	47
Excessive hair growth	1	89

^a N is total number of athletes evaluated for subjective side effects in all studies.

^b N is total number of athletes with at least one subjective side effect from population N.

^c N Exact number not given by the study.



STEROIDKUREN

- Einsteiger
- Nebenwirkungsarm
- Moderat
- Fortgeschritten
- Hardcore
- Mod-Kuren

[Startseite](#) > [Steroidkuren](#) > [Einsteiger](#)



Taschengeldkur

Eine Steroidkur mit wenig Nebenwirkungen für unter 100 Euro? Und dabei alles genau einkalkuliert wie z.B. Absetzmedikamente? Ja, das ist sehr wohl möglich.



Testo-Only

Diese Kur ist eine sehr milde Variante und eignet sich für alle, die erstmal langsam "reinschnuppern" möchten. Sie basiert auf Testosteron Enantat.



Deca/Testo

Diese Kombi eignet sich für Newbies die gerne mal einen Stack ausprobieren möchten. Es kommen Testosteron Enantat, Nandrolon und Testosteron Propionat zum Einsatz.

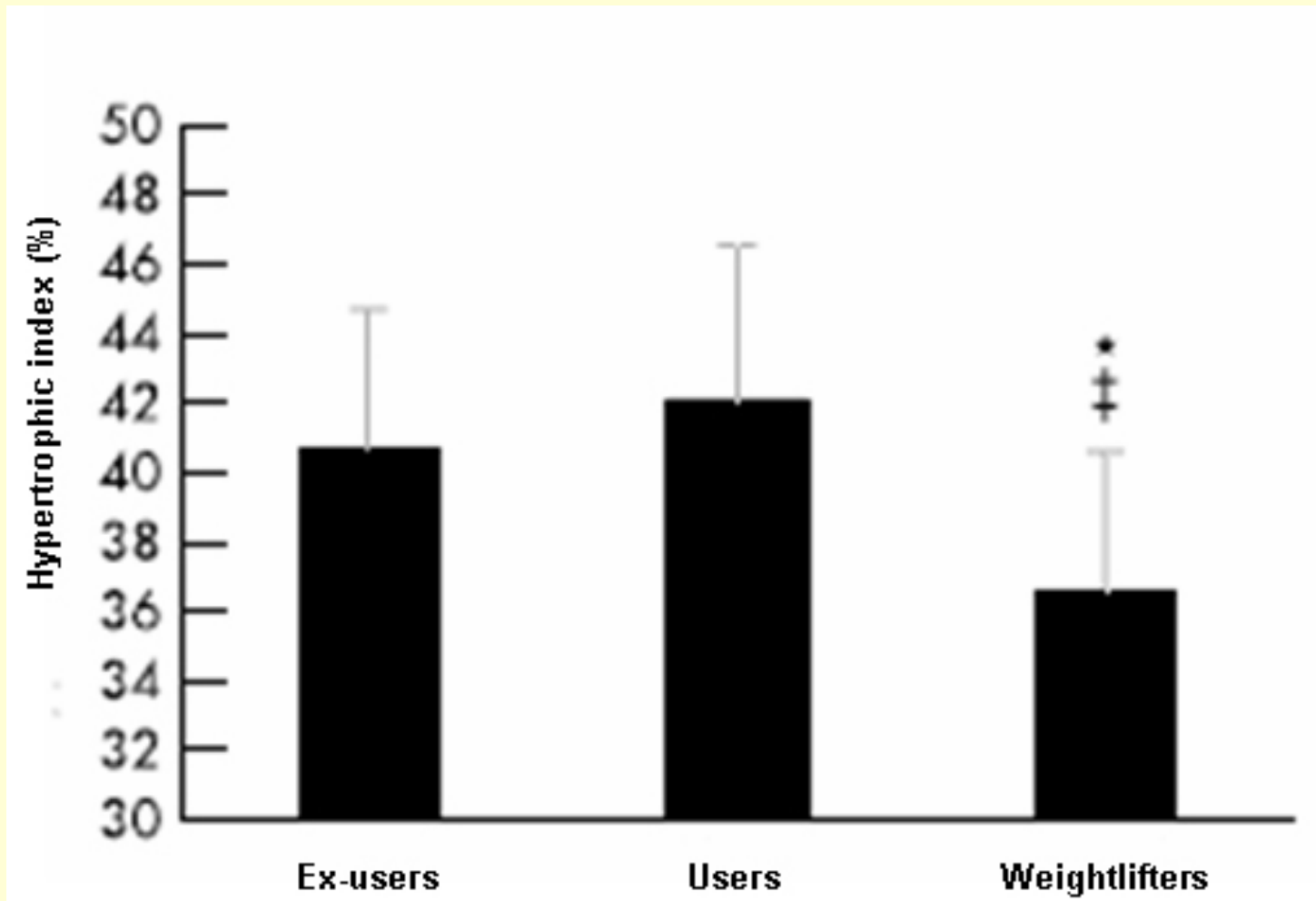
Herbert, A., Haupt, M., George, D. & Rovere, M. Anabolic steroids: A review of the literature. *The American Journal of Sports Medicine* 12, 469-286 (1984).



Urhausen, A., Albers, T. & Kindermann, W.

Are the cardiac effects of anabolic steroid abuse in strength athletes reversible?

Heart 90, 496-501 (2004).





Abnormal liver function tests (LFT) in athletes associated with anabolic steroids (N = 149) ^a

	Number of athletes (N = 70) ^b	Referenced studies
Nonspecific LFT		
Elevated SGOT	27 ^c	41, 53, 74, 88
Elevated SGPT	30 ^d	32, 91
Total	57	
Liver-specific LFT		
Elevated LDH liver isoenzyme	11 ^e	77
Elevated alkaline phosphatase	2	88
Total	13	

Herbert, A., Haupt, M., George, D. & Rovere, M. Anabolic steroids: A review of the literature. *The American Journal of Sports Medicine* 12, 469-286 (1984).

- ^a N is total number of athletes evaluated for abnormal liver function tests in all studies.
- ^b N is total number of athletes having abnormal LFTs.
- ^c One athlete also had a normal alkaline phosphatase and three athletes had a normal SGPT.
- ^d Twenty-nine athletes also had a normal alkaline phosphatase.
- ^e All 11 athletes had a normal SGOT.



- Anabolika
 - Wachstumshormone/-faktoren
 - Immunfaktoren
 - Herz-/Kreislauf-Medikamente
 - Asthmamittel
 - Narkotika
 - Antidepressiva
 - Infusionen...
- Tagessatz: ~ 1000 Euro

Wirkungen anaboler Steroide

Jugendliche:

- **Wachstumsstopp**

Männer:

- **Hodenverkleinerung**
- **Gynäkomastie (Brustwachstum)**

- **erhöhte Aggressionen**
- **Schädigungen des Herz-Kreislauf-Systems**

aspekte

"Und ich dachte, ich wär die Größte"

Ein Film über ein durch Doping ruiniertes Leben

Bei den olympischen Spielen 1980 holte sie mit der DDR-Nationalmannschaft die Silbermedaille im Volleyball. 25 Jahre und etliche Operationen später hat sie chronische Schmerzen. Ihr Körper ist vermännlicht. Katharina Bullin ist ein Doping-Opfer.

Sendung vom 27.01.2006



Olympia-Ausweis von Katharina Bullin

Frauen:

- **Vermännlichung**
- **Vertiefung der Stimme**
- **Störungen des Menstruationszyklus**
- **Leberschäden**
- **Akne**