**Olympia-Doping in der Leichtathletik**

An diesem Mittwochabend um xx Uhr startet Darya Klishina zum Weitsprung. Sie ist die einzige russische Leichtathletin, die in diesem Jahr an den olympischen Spielen in Rio teilnehmen darf. Der Weltleichtathletikverband IAAF hat Russland für alle internationalen Wettkämpfe gesperrt, nachdem Ende 2015 bekannt wurde, dass russische Sportler jahrelang systematisch und im Wissen der zuständigen Organisationen gedopt haben. Klishina ist die einzige, die die strengen Ausnahmeauflagen des xxdes/der? IAAF erfüllt hat und trotz der Sperre starten darf.

Der Doping-Skandal um das russische Team war ein harter Schlag für die Integrität der Leichtathletik. Dabei hat die Öffentlichkeit bisher wohl nur kleine Einblicke in den Doping-Sumpf erhalten, in dem nicht nur Russland steckt. Die bisherigen Doping-Fälle bei den olympischen Spielen zeigen: Nicht nur aus Russland werden auffällig viele Leichtathleten beim Dopen erwischt.

Der IAAF veröffentlicht in seinem Statistics Handbook die Namen und Nationalitäten aller Leichtathleten, die ihre olympischen Erfolge wegen positiver Doping-Tests verloren haben. Mit 17 Fällen insgesamt führt Russland die Liste mit einigem Abstand an. Allerdings ist Russland ein großes Land, das jedes Jahr um die 100 Sportler allein aus der Leichtathletik zu den Spielen schickt. Misst man die Doping-Fälle an der Größe der Nationalteams, so fallen neben Russland beispielsweise auch die Türkei oder Weißrussland mit überdurchschnittlich hohen Werten auf.

Das heißt natürlich nicht unbedingt, dass die Länder tatsächlich die höchsten Doping-Quoten xxWort haben. Die Dunkelziffer ist vermutlich um einiges höher. In der IAAF-Statistik tauchen außerdem nur die Athleten auf, die eine olympische Leistung wegen eines positiven Doping-Tests während oder kurz vor den Spielen verloren haben. Einige der aufgeführten Sportler wurden erst Jahre später überführt. Sie wurden jedoch trotzdem im Nachhinein disqualifiziert, wenn davon ausgegangen wird (xx IOC? IAAF? Gericht?), dass sie damals betrogen haben.

[Grafik: Anteile nach Ländern]

*In dieser Grafik wurden die Teilnehmerzahlen und Dopingfälle seit einschließlich 1996 gewertet. Dies waren die ersten Spiele nach dem Zusammenbruch der Sowjetunion, bei denen die nationalen Teams in etwa den heutigen entsprachen.*

Bereits neun türkische Leichtathleten stehen auf der IAAF-Liste der Olympia-Doper – darunter auch Mittelstreckenläuferin Aslı Çakir Alptekin, die 2012 in London die Goldmedaille im 1500-Meter-Lauf gewann. Nach einem positiven Doping Test musste sie 2015 ihre Medaille endgültig abgeben und darf bis 2021 an keinem Wettkampf mehr teilnehmen.

Auch aus den USA mussten schon neun Leichtathleten ihre Erfolge zurücknehmen. Das amerikanische Leichtathletik-Team der olympischen Spiele ist jedoch auch deutlich größer als das der Türkei: Bei nur 86 türkischen Leichtathleten seit 1996 sind neun Fälle keine kleine Zahl.

xx Ukraine, Weißrussland, USA thematisieren??

In den letzten Jahren testen immer mehr Olympia-Athleten positiv auf verbotene Substanzen xxsatzbau. Fast die Hälfte aller aktuell bekannten Doping-Fälle stammen allein von den olympischen Sommerspielen 2012. Das bedeutet aber nicht unbedingt, dass in der Leichtathletik früher fairer gekämpft wurde. Der Hauptgrund ist vermutlich, dass Sportler heute häufiger und vor allem besser getestet werden.

[Grafik: Gesamtzahl Doping-Fälle]

Im November 2015 hat das olympische Komitee gemeinsam mit der WADA (World Anti Doping Agency) beschlossen, alte, eingefrorene Proben von den olympischen Spielen 2008 und 2012 noch einmal auszuwerten. Denn heute wissen sie weit besser, womit die Sportler damals ihre Leistung geputscht haben. Die Strategie wirkt: Viele der hier ausgewerteten Fälle sind erst im Zuge dieser Nach-Tests bekannt geworden.

Erst vor wenigen Tagen sind zu unseren Fällen noch zwei Leichtathleten hinzugekommen. Pavel Kryvitsky, Hammerwerfer aus Weißrussland, und Oleksandr Pyatnytsya, Speerwerfer aus der Ukraine, mussten ihre Leistungen von London 2012 abgeben. Das IOC [hat sie in der zweiten Testwelle erwischt](https://www.olympic.org/news/ioc-sanctions-four-athletes-for-failing-anti-doping-tests-at-beijing-2008-and-london-2012), die zurzeit ausgewertet wird. 45 verdächtige Proben wurden gefunden, Kryvitsky und Pyatnytsya sind zwei davon. Die anderen, bisher unbekannten Namen werden jedoch erst veröffentlicht, wenn wirklich sicher ist, dass sie gegen die Anti-Doping-Regeln verstoßen haben und nicht etwa eine der Substanzen aus medizinischen Gründen verschrieben bekamen.

Xx seit Wann werden diese Nachtests gemacht?

xxAnzahl Tests 1980 thematisieren?

Auffällig ist außerdem, dass in der Leichtathletik bisher deutlich mehr Männer als Frauen ihre olympischen Leistungen abtreten mussten. Auf 53 Fälle bei den Frauen kommen nur 30 Männer. Dabei waren Männer bisher bei jeden olympischen Spielen überrepräsentiert. Mit einem Frauenanteil von 47,8 Prozent sind die Spiele 2012 xx(aktuelle Daten einfügen) die ersten in der Geschichte, die annähernd ausgeglichen sind. Die 40-Prozent-Marke haben die Spiele erst im Jahr 2000 überschritten.

[Grafik: Geschlechterverhältnisse]

Nach Einschätzung von Hajo Seppelt dopen Frauen allerdings nicht wirklich mehr als Männer:

[Statement Hajo]

Auch eine [Analyse der Washington Post](https://www.washingtonpost.com/graphics/sports/olympics/doping/) zu olympischen Doping-Fällen fand ein ganz anderes Bild vor: Sie sprechen von einem nur 20 prozentigen Frauenanteil beim Doping.

xx evtl Einschätzung: Zufall.

> Ausstieg: Whistleblowerin darf nicht starten?

Übersicht für Sebastian:

* Mittwoch startet die einzige russische Leichtathletin dieses Jahr, Darya Klishina (Weitsprung). Der Rest ist gesperrt
* IAAF veröffentlicht im „Statistics Handbook“ eine Liste aller Leichtathletik-Sportler, die bei olympischen Spielen wegen Doping disqualifiziert wurden.
* Russland führt die Liste (17 Fälle). Aber relative Betrachtung nach der Größe der nationalen Teams zeigt:
* Auch Ukraine, Weißrussland, die USA und vor allem die Türkei (9 Fälle bei nur 68 Gesamtteilnehmern seit 1996) sind auffällig.
* Die Hälfte der verzeichneten Fälle stammt allein von London 2012. Das heißt nicht, dass davor nicht gedopt wurde, sondern:
* Anzahl Tests ist gestiegen und die Testmethoden haben sich verbessert.
* Proben werden eingefroren und Jahre später wieder getestet. Aktuelle Testwelle hat viele der verzeichneten Fälle geliefert.
* Die zweite Testwelle wird gerade ausgewertet, verdächtige Funde bei 45 weiteren Olympia-Teilnehmern.
* Zwei Leichtathleten neu bekannt gegeben (9. August), 1 Ukraine, 1 Weißrussland
* Die Daten zeigen: Deutlich mehr Frauen als Männer dopen, obwohl mehr Männer in der Leichtathletik an den Spielen teilnehmen. Einschätzung Hajo Seppelt: Frauen dopen genau so viel wie Männer, es hat aber einen größeren Effekt zur Leistungssteigerung
* Unklar, warum mehr Frauen als Männer ihre Medaillen abgeben mussten. Mehr Kontrollen? Zufall?

Fragen an Hajo Seppelt:

* Neben Russland gibt es auch aus der Ukraine, Weißrussland, den USA und vor allem der Türkei überdurchschnittlich viele Dopingfälle.
  + War das zu erwarten?
  + Haben diese Länder einen Doping-Geschichte in der Öffentlichkeit?
  + Gibt es andere Länder, die hier nicht auffallen, aber bekannt für Doping sind?
* Laut den Daten mussten deutlich mehr Frauen als Männer in der Leichtathletik ihre Olympia-Erfolge abtreten. Woran könnte das liegen?
* Die Fallzahlen sind in den letzten Jahren deutlich gestiegen. Zum Teil wird das an besseren Tests liegen. Wird aber zusätzlich mehr gedopt?
* Die „echten“ Doping-Zahlen liegen vermutlich um einiges höher. Wie viel Prozent der Leichtathleten dopen deiner Einschätzung nach bei den olympischen Spielen?