

46. Abgeordneter
Sven Schulz
(Spandau)
(SPD)
- In welchem Umfang hat das Sportinstitut der Universitätsklinik Freiburg Fördermittel des Bundes erhalten, und findet eine Prüfung statt, inwieweit diese Fördermittel für Erforschung und Anwendung von Doping im Sport eingesetzt wurden?

Antwort des Parlamentarischen Staatssekretärs

Dr. Christoph Bergner

vom 5. Juli 2007

Das Sportinstitut der Universitätsklinik Freiburg hat – soweit innerhalb der Beantwortungsfrist ermittelbar – für die aus der Anlage 1 tabellarisch aufgelisteten Forschungsprojekte ab dem Jahr 1992 Fördermittel des BMI in Höhe von 1 147 271,61 Euro erhalten.

In Anlage 2 sind zusätzlich die 8 Projekte seit 1973 dargestellt, die einen Bezug zur Dopingforschung haben. Die hierfür zugewendeten Mittel sind, soweit innerhalb der Beantwortungsfrist ermittelbar, vermerkt. Nach 2003 wurden am Sportinstitut keine Projekte mit Bezug zur Dopingforschung mehr gefördert.

Der Bundesminister des Innern, Dr. Wolfgang Schäuble, hat am 30. Mai 2007 die Projektgruppe „Sonderprüfung Doping“ als Task Force eingerichtet. Diese wird unter anderem auch Projekte untersuchen, die in Zusammenhang mit dem Universitätsklinikum Freiburg gefördert wurden mit dem Ziel, herauszufinden, ob Bundesmittel missbräuchlich für Zwecke des Dopings verwendet wurden.

Zuwendungen des BISP an die Universität Freiburg von 1992 bis 2007

Anlage 1

AZ	Zuwendungsempfänger	Projektleiter	Gesamt-förderbetrag	Thema	Beginn	Ende
070107/92	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	30.678,00 €	Adaptation und Leistungsdiagnostik	01.01.1992	31.12.1992
070105/92	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	86.920,00 €	Metabolismus	01.01.1992	31.12.1992
070106/92	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	35.790,00 €	Trainingsadaptation	01.01.1992	31.12.1992
070115/93	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	72.259,00 €	Adaptation und Leistungsdiagnostik	01.01.1993	31.12.1993
070113/94	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	51.129,00 €	Adaptation und Leistungsdiagnostik	01.01.1994	31.12.1994
070114/94	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	34.257,00 €	Kardiozirkulatorische Adaptation	01.01.1994	31.12.1994
070110/95	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Jakob	12.782,00 €	Höhentraining	01.01.1995	31.12.1995
070112/95	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	39.369,00 €	Kardiozirkulatorische Adaptation	01.01.1995	31.12.1995

AZ	Zuwendungsempfänger	Projektleiter	Gesamt-förderbetrag	Thema	Beginn	Ende
070705/95	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	23.519,00 €	Adaptation und Leistungsdiagnostik	01.01.1995	31.12.1995
070708/96	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	24.030,00 €	Kardiozirkulatorische Adaptation	01.01.1996	31.12.1996
070119/96	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Jakob	7.669,00 €	Höhentraining	01.01.1996	31.12.1996
070704/98	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	23.008,00 €	Dimensionen und Funktionen des Herzens und des arteriellen Gefäßsystems bei körperlich inaktiven sowie bei trainierten Para- / Tetraplegikern und Gliedmaßenamputierten im Vergleich zu untrainierten Personen sowie trainierten nichtbehinderten Leistungspor	01.04.1996	01.12.1998
070709/96	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	5.112,00 €	Hormonelle vegetative Veränderungen und ihre Auswirkung auf kardiozirkulatorische, metabolische und muskuläre Parameter bei leistungssporttreibenden Rollstuhllathleten unterschiedlicher Läsionshöhen, Trainerökonomie und Wirkungsgrad	01.11.1996	30.12.1996
070703/97	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	26.587,00 €	Kardiozirkulatorische Adaptation	01.01.1997	31.12.2007
070101/97	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Berg	15.338,00 €	Erforschung von auslösenden Mechanismen der belastungsinduzierten Entzündungsreaktion bei Leistungssportlern Kurztitel: Belastungsstreß und Entzündungsreaktion	01.01.1998	30.12.1998
070102/98	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Berg	17.895,00 €	Trainingsinduzierte Veränderungen der antioxidativen Regulation während unterschiedlicher saisonaler Trainingszyklen bei Leistungssportlern	01.01.1998	30.12.1998

AZ	Zuwendungsempfänger	Projektleiter	Gesamt-förderbetrag	Thema	Beginn	Ende
070405/99	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	28.121,00 €	Wirkung unterschiedlicher Trainingsformen auf kardiozirkulatorische, metabolische, muskuläre und hormonale Parameter bei Leistungssporttreibenden Rollstuhlathleten unterschiedlicher Läsionshöhe unter besonderer Berücksichtigung der sympathischen Insuffizi	01.01.1999	01.12.1999
03020401/99	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Keul	7.669,38 €	Höhenakklimatisation bei behinderten Skilangläufern im Hinblick auf die Paralympics in Salt Lake City 2002 Kurztitel: Höhenakklimatisation	01.08.1999	30.12.1999
070129/00	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Wolfarth	20.451,00 €	Die Bedeutung des Angiotensin-Konvertierungs-Enzyms (ACE) Insertions-/Deletions-Polymorphismus für die Vorhersage der Ausdauerleistungsfähigkeit	01.01.2000	30.12.2000
080104/00-01	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Wolfarth	8.487,00 €	Untersuchung zur individuellen Höhenakklimatisation, Biathlon (Höhentraining, Teilprojekt 4)	01.09.2000	30.12.2001
070402/01	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Berg	88.882,00 €	Belastung und Regeneration	01.01.2001	01.12.2003
080301/02-06	Universität Freiburg Medizinische Klinik Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Wolfarth	85.676,00 €	Bekämpfung Gendoping	01.07.2002	30.06.2003
070164/03	Universitätsklinik Freiburg Medizinische Klinik Abtlg. Sportmedizin / Virologie	Wolfarth	15.000,00 €	Rationale und rationelle EBV-Diagnostik im Leistungssport: Evaluation von Quer- und Längsschnittdaten bei Ausdauerathleten unterschiedlicher Leistungsklassen	01.01.2003	01.12.2003
070150/03-04	Universität Freiburg / Medizinische Klinik / Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin	Mayer	59.000,00 €	Untersuchungen zur therapeutischen Effizienz bei Tendinosen der unteren Extremität im Leistungssport	01.01.2003	01.12.2004

AZ	Zwendungsempfänger	Projektleiter	Gesamt-förderbetrag	Thema	Beginn	Ende
070150/03-04	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Mayer	59.000,00 €	Untersuchungen zur therapeutischen Effizienz bei Tendinosen der unteren Extremität im Leistungssport	01.01.2003	31.12.2004
070149/03-05	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Mayer	60.000,00 €	Geschlechtsspezifische Einlagenversorgung	01.01.2003	31.12.2005
03020402/03	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Schmid	7.769,00 €	Leistungsdiagnostische Untersuchungen und Objektivierung der laborchemischen Kenngrößen der systemischen und muskulären Belastung zur Trainingssteuerung bei behinderten, v.a. querschnittgelähmten, Leistungssportlern im Hinblick auf die Paralympics in Athen 2004	01.03.2003	31.12.2003
070182/04	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - Universitätsklinikum	Röcker	27.874,23 €	Automatisierte Intra-Breath-Analyse von Formeigenschaften in Expirogrammen	01.01.2004	31.12.2004
080465/04	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - Universitätsklinikum	Berg	105.000,00 €	Belastungsverträglichkeit und Gesundheitsrisiko im Behinderten-Hochleistungssport aus leistungsphysiologisch-internistischer und orthopädischer Sicht unter besonderer Berücksichtigung unterschiedlicher Behinderungsarten.	01.01.2004	31.12.2006
070101/05	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - Universitätsklinikum	Berg	25.000,00 €	Beurteilung der sportinduzierten myokardialen Belastungsreaktion mittels Troponin T und Brain Natriuretic Peptide	01.01.2005	31.12.2005
070116/05	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Mayer	31.000,00 €	Die Effizienz exzentrischer Belastungsformen bei chronischen Achillessehnen- und Patellasehnenbeschwerden im Leistungssport	01.01.2005	31.12.2005
071601/05	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Schmid	6.000,00 €	Laborchemische Kenngrößen der systematischen und muskulären Belastung zur Trainingssteuerung bei behinderten, u.a. querschnittgelähmten Leistungssportlern im Hinblick auf die Paralympics in Turin 2006.	01.01.2005	31.12.2005

AZ	Zuwendungsempfänger	Projektleiter	Gesamt-förderbetrag	Thema	Beginn	Ende
071606/06	Universitätsklinikum Freiburg	Schmid	6.000,00 €	Laborchemische Kenngrößen der systemischen und muskulären Belastung (Umsetzung der gewonnenen Erkenntnisse) zur Trainingssteuerung bei behinderten Leistungssportlern im näheren Umfeld zu den Paralympics in Turin 2006.	01.01.2006	31.12.2006

Summe: 1.147.271,61 €

Anlage 2

Chronologische Aufstellung der Projekte mit Bezug zur Dopingforschung
Universität Freiburg, Abteilung für Rehabilitative und Präventive Sportmedizin
gefördert wurden:

1973

Wird durch Anabolika die Leistungsfähigkeit bei Kraftübungen gefördert und
in welchem Maße besteht eine Gefährdung durch Einnahme von Anabolika.

1977

Untersuchungen über die Schädigungswirkungen verschiedener anaboler Steroide

Diätetische und pharmakologische Leistungsbeeinflussung

1979

Aminosäurestoffwechsel und anabole Wirkung

1986

Bestimmung der Testosteronrezeptoren in besonderem Hinblick auf die Frage, ob es unter
intensivem Ausdauertraining zu einer Veränderung der Rezeptorendichte kommt

1986 - 1990

Untersuchungen zur Regeneration bei Hochleistungssportlern

(€ 52.442,-)

1987

Metabolische und kardiozirkulatorische Adaptation. Trainings- und wettkampfbegleitende
sowie sportartspezifische Untersuchungen. - Anabolen Steroiden wurde wiederholt ein
günstiger Einfluss auf den Immunstatus zugeordnet ohne dass es dafür Anhaltspunkte gab.

1990

Metabolische und kardiozirkulatorische Adaptation. Trainings- und wettkampfbegleitende
sowie sportartspezifische Untersuchungen. Beziehungen zwischen Aminosäuren und
Ammoniakelimination bei körperlichem Training sowie Einfluss von Aminosäuren auf die
Somatotropinfreisetzung.

2002 - 2003

Aspekte der Bekämpfung des Dopings unter Verwendung gentechnischer Erkenntnisse

(2002: € 32.432,- 2003: € 53.244,-)

Die zugewendeten Mittel können, soweit nicht vermerkt, in der Kürze der Zeit aus den
Akten nicht ermittelt werden.

Nach 2003 wurden keine Projekte mit Bezug zum Doping an der Abteilung Sportmedizin
gefördert.

Das Projekt „Untersuchungen zur Regeneration bei Hochleistungssportlern“ wurde auch
im Deutschen Bundestag behandelt und war Gegenstand mehrerer parlamentarischer
Anfragen.