

Der Nationale Rückstandskontrollplan Überwachung von Lebensmitteln tierischer Herkunft

Nationaler Rückstandskontrollplan und Einfuhrüberwachungsplan 2018

Sachsen-Anhalt



Quelle: LAV

Art und Zielsetzung des Nationalen Rückstandskontrollplans (NRKP)

- EU-weiteres seit 1989 durchgeführtes Monitoringprogramm mit folgenden Zielstellungen:
 - Überwachung des vorschriftsmäßigen Einsatzes von pharmakologisch wirksamen Stoffen
 - Sammlung von Erkenntnissen über Ursachen einer Belastung (z.B. Monitoring von Umweltkontaminanten und endogenen Steroiden)
 - Kontrolle des Nichteinsatzes verbotener Stoffe



Quelle Bild: www.pixabay.com „spritze-pille-kapsel-morphin-nadel-1884784“



Quelle Bild: Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt

Festlegung der Jahresprobenzahl durch das BVL unter Berücksichtigung der Daten des Vorjahres



Verteilung der Probenzahlen auf 11 Landkreise und 3 kreisfreie Städte in Sachsen-Anhalt durch Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt



Festlegung der Untersuchungen auf die den Landkreisen und Städten zugeordneten Probenzahlen nach Vorgaben des NRKP durch Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt



Probenmaterial und jährliche Probenzahl



Quelle: LAV

NRKP-Planproben (Vorgabe: 3050) gesamt	Anzahl (Ist) 3057
<i>davon:</i>	
Erzeugerbetrieb - Rotfleisch	117
Schlachtbetrieb - Rotfleisch	2346
Erzeugerbetrieb - Geflügel	154
Schlachtbetrieb - Geflügel	310
Aquakulturen	8
Milch	76
Eier	36
Kaninchen	2
Wild	4
Honig	4

Untersuchte Wirkstoffgruppen

Stoffgruppe		Rinder Schafe Ziegen Schweine Pferde	Geflügel	Tiere der Aqua- kulturen	Milch	Eier	Kanin- chen und Zuchtwild Wild*	Honig
A1	Silbene	X	X	X			X	
A2	Thyreostatika	X	X				X	
A3	Steroide	X	X	X			X	
	natürliche Hormone	X	X				X	
	Gestagene	X	X				X	
A4	Resorcylsäurelactone	X	X				X	
A5	Beta-Agonisten	X	X				X	
A6	Amphenicole	X	X	X	X	X	X	
	Nitroimidazole	X	X	X	X	X	X	
	Nitrofurane	X	X	X		X	X	
	Phenylbutazon	X	X					
B1	Hemmstoffe	X	X	X	X	X	X	
	Sulfonamide	X	X		X	X		X
	Tetracycline	X	X	X	X	X		X
	Chinolone	X	X	X	X	X	X	
	Aminoglycoside	X	X		X	X	X	X
	Beta-Laktame	X	X		X	X		
	Makrolide	X	X		X	X	X	X
	Lincosamide	X	X		X	X		
B2	Benzimidazole	X	X		X			
B2a	Anthelminthika	X	X	X	X		X	
B2b	Kokzidiostatika	X	X			X	X	
B2c	Carbamate/Pyrethroide	X	X				X	X
B2d	Sedativa / Beruhig.mittel	X						
B2e	NSAID	X	X		X		X	
B2f	sonstige (Praziquantel)			X				
B3a	org. Chlorverbindungen / PCBs	X	X	X	X	X	X	X
	Dioxine	X	X	X	X	X	X	
B3b	org. Phosphorverbindungen	X			X	X		X
B3c	Chemische Elemente (Hg, Pb, Cd,Zn,Cu)	X	X	X	X		X	X
B3d	Mykotoxine	X	X	X	X			
B3e	Farbstoffe			X				
B3f	sonstige			X				X



ANHANG

Pharmakologisch wirksame Stoffe und ihre Einstufung hinsichtlich der Rückstandshöchstmengen

Tabelle 1

Zulässige Stoffe

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart(en)	Rückstandshöchstmenge(n)	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften (gemäß Artikel 14 Absatz 7 der Verordnung (EG) Nr. 470/2009)	Therapeutische Einstufung
Abamectin	Avermectin B1a	Rinder	10 µg/kg 20 µg/kg	Fett Leber	KEIN EINTRAG	Mittel gegen Parasiten/Mittel gegen Endo- und Ektoparasiten
		Schafe	20 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht zur Anwendung bei Tieren, deren Milch für den menschlichen Verzehr bestimmt ist	
Absinthium-Extrakt	NICHT ZUTREFFEND	Alle zur Lebensmittel-erzeugung genutzten Arten	Keine Rückstandshöchstmenge(n) erforderlich	NICHT ZUTREFFEND	KEIN EINTRAG	KEIN EINTRAG
Acetylcystein	NICHT ZUTREFFEND	Alle zur Lebensmittel-erzeugung genutzten Arten	Keine Rückstandshöchstmenge(n) erforderlich	NICHT ZUTREFFEND	KEIN EINTRAG	KEIN EINTRAG



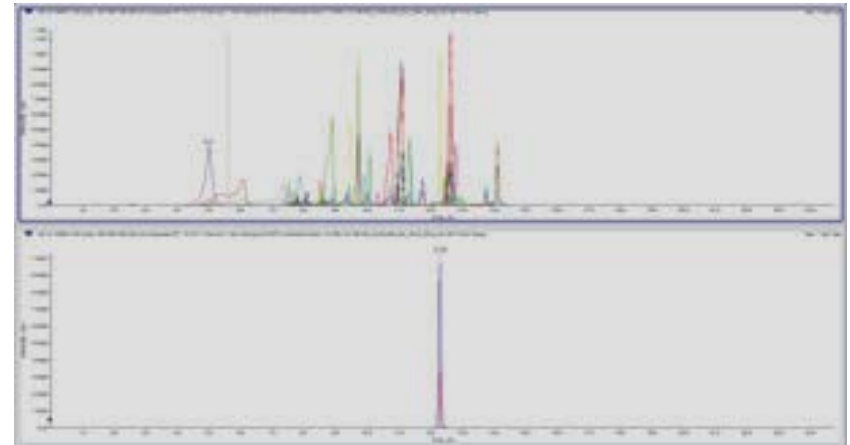
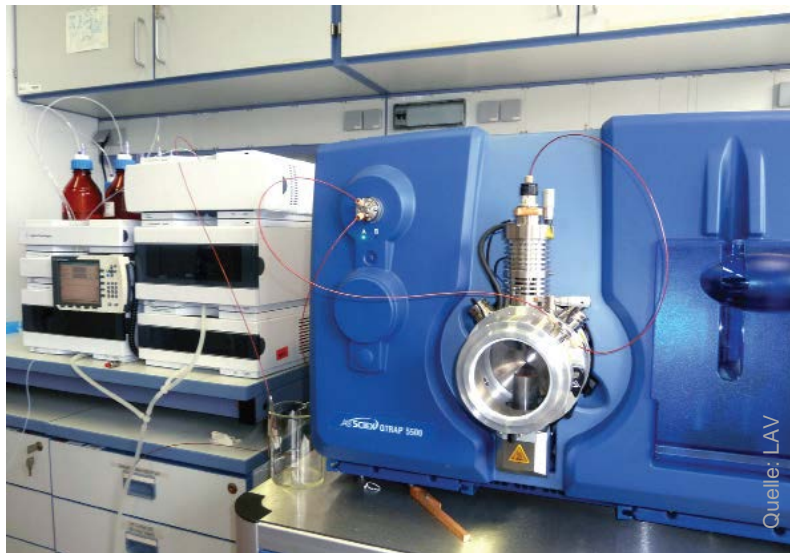
Zielorientierte Probenahme

- Probenzahlen nicht repräsentativ
- darum zielorientierte Probenahme:
 - vorliegende Hinweise auf missbräuchliche oder vorschriftswidrige Tierbehandlungen
 - Erkenntnissen über örtliche und regionale Gegebenheiten
 - Verhaltensstörungen, sekundären Geschlechtsmerkmalen, Tieren mit guter Bemuskulung bei geringem Fettansatz, gleichem Entwicklungsstand in einer Gruppe von Tieren unterschiedlicher Kategorie/Rasse
 - unangekündigt und zu einem unvorhersehbaren Zeitpunkt



Messtechnik

- Hochleistungsflüssigkeitschromatographie gekoppelt mit Tandem-Massenspektrometrie (HPLC-MS/MS)



Untersuchungsergebnisse Deutschland

„Von den insgesamt **34.133** Proben, die auf Stoffe mit anaboler Wirkung bzw. nicht zugelassene Stoffe untersucht wurden, waren lediglich **2 positiv.**“

„In **489** Proben von **57.469** Proben (< 1 %) wurden im Rahmen des NRKP Rückstände und Kontaminanten in nicht erlaubter Höhe nachgewiesen.“

„Das BfR kommt zu dem Schluss, dass

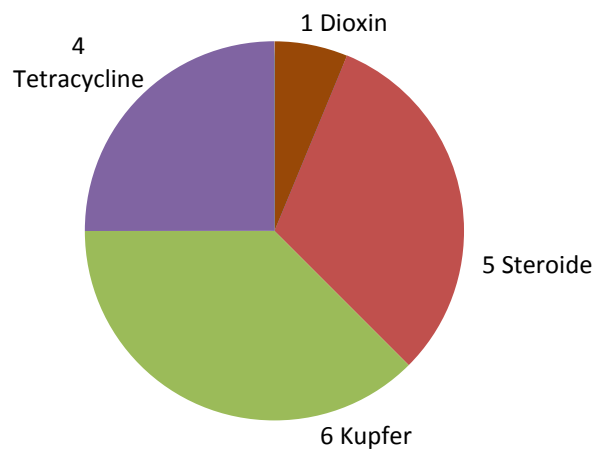
bei einmaligem oder gelegentlichem Verzehr von Lebensmitteln mit den vorgefundenen Überschreitungen der Rückstandshöchstgehalte von pharmakologisch wirksamen Stoffen bzw. Überschreitungen der Höchstgehalte von Kontaminanten

kein gesundheitliches Risiko für die Verbraucherinnen und Verbraucher **besteht.**

Aus Sicht des BfR befindet sich die Gesamtzahl der **Überschreitungen** weiterhin **auf einem niedrigen Niveau.**“

Ergebnisse NRKP Sachsen-Anhalt

2016



2017

