Stefan Weier

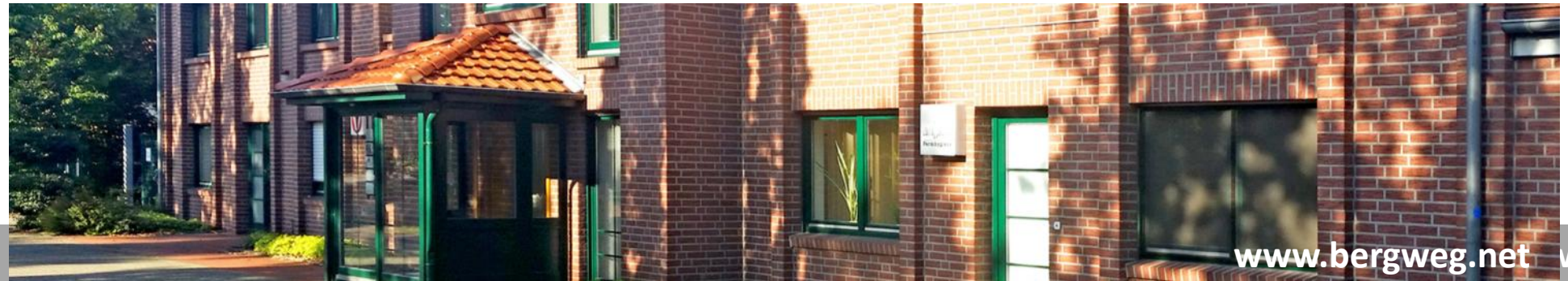
Praxis Am Bergweg
49393 Lohne

PRAXIS AM BERGWEG

Antibiotika-Monitoring:

Übersicht über die in der Tierhaltung eingesetzten Antibiotika

7.Fachkreis Putengesundheit
Lohne
2017

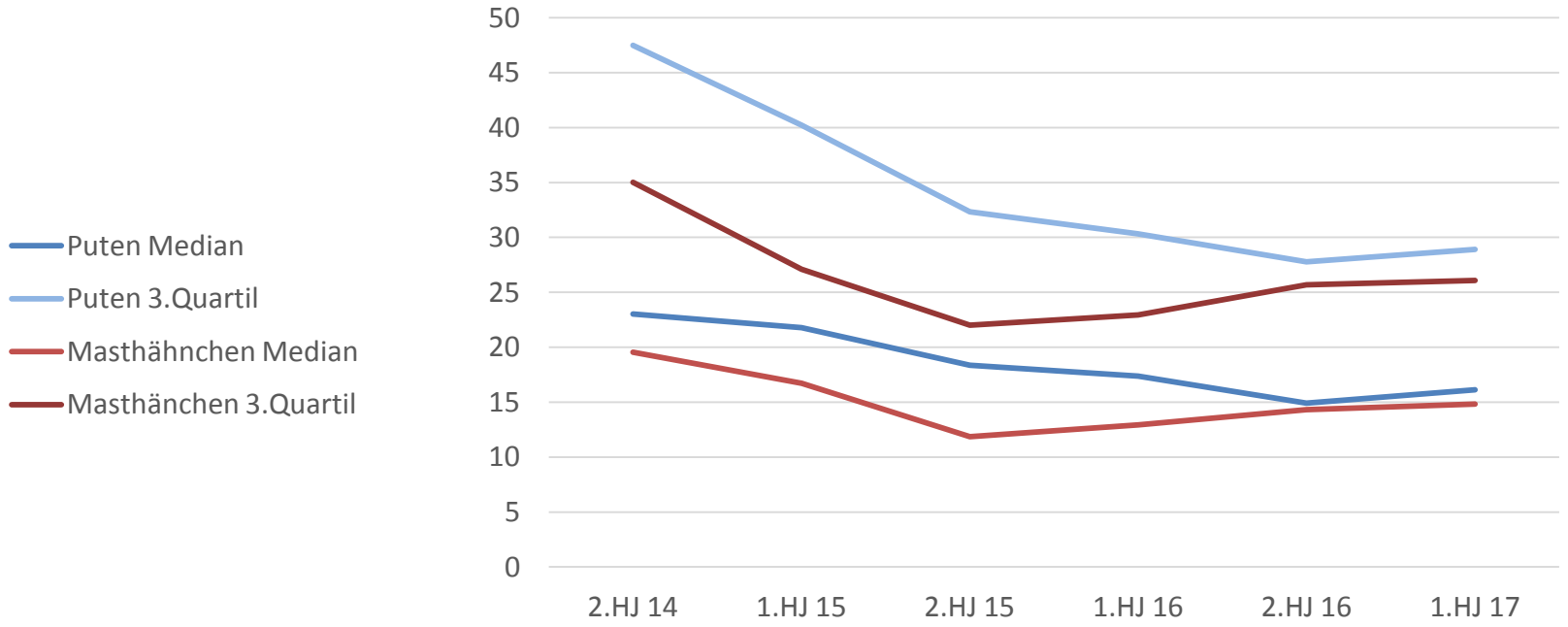


Antibiotika-Monitoring: HIT

PRAXIS AM BERGWEG

		2/14	1/15	2/15	1/16	2/16	1/17
Puten	Median	23,03	21,79	18,36	17,38	14,92	16,13
	3. Quartil	47,49	40,23	32,34	30,33	27,78	28,92
Masthähnchen	Median	19,56	16,71	11,86	12,93	14,32	14,83
	3. Quartil	35,03	27,11	22,02	22,94	25,69	26,07

- deutliche Verringerung seit 2014
- zur Zeit Stagnation der Kennzahlen 1+2



Antibiotika-Monitoring: DIMDI nach Wirkstoffen

Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information

PRAXIS AM BERGWEG

Paromomycin, Neomycin

Linkospectin

Baytril, Spectron

Tylosin, Pharmasin

Aviapen, Suramox

Ursomutin

Belacol

Trimetotat

Ursocyclin, Doxycyclin

Wirkstoffklasse	Abgegebene Menge [t] 2011	Abgegebene Menge [t] 2012	Abgegebene Menge [t] 2013	Abgegebene Menge [t] 2014	Abgegebene Menge [t] 2015	Abgegebene Menge [t] 2016	Differenz [t] 2011-2016
Aminoglykoside	47	40	39	38	25	26	- 21
Cephalosp., 1. Gen.	2,0	2,0	2,0	2,1	1,9	2,0	± 0
Cephalosp., 3. Gen.	2,1	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	+ 0,2
Cephalosp., 4. Gen.	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	- 0,4
Fenicole	6,1	5,7	5,2	5,3	5,0	5,1	- 1
Fluorchinolone	8,2	10,4	12,1	12,3	10,6	9,3	+ 1,1
Folsäureantagonisten	30	26	24	19	10	9,8	- 20,2
Ionophore*							
Lincosamide*							
Makrolide	173	145	126	109	52	55	- 118
Nitroimidazole*							
Penicilline	528	501	473	450	299	279	- 249
Pleuromutiline	14	18	15	13	11	9,9	- 4,1
Polypeptidantibiotika	127	124	125	107	82	69	- 58
Sulfonamide	185	162	152	121	73	69	- 116
Tetrazykline	564	566	454	342	221	193	- 371
Summe	1.706	1.619	1.452	1.238	805	742	- 964

Scheinbare Ungenauigkeiten oder Abweichungen bei den Mengenangaben sind durch Rundungseffekte bedingt.

**Wahrung des Geschäfts- und Betriebsgeheimnisses, Daten dürfen nicht veröffentlicht werden, da es i. d. R. nur einen Zulassungsinhaber gibt (nach § 6 IFG und § 9 Abs. 1 (3) UIG)*

Antibiotika-Monitoring: DIMDI nach Wirkstoffen

Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information

PRAXIS AM BERGWEG

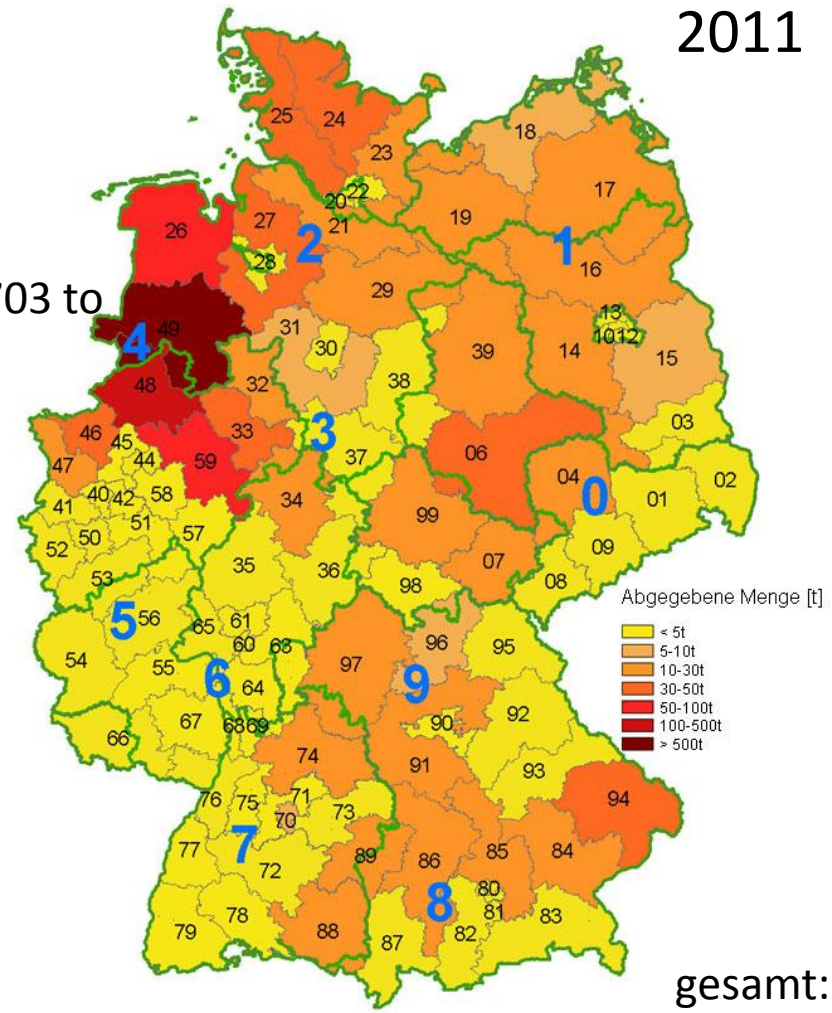
- Reduktion der Gesamtmenge von 1.706to (2011) auf 742to (2016)
- Verringerung um 57%
- Leichte Erhöhung bei den Fluorchinolonen (+1,1to), aber in den letzten zwei Jahren deutliche Reduktion
- Hauptabgabemengen:
  - Penicilline 279to (-47%)
  - Tetrazykline 193to (-65%)
  - Sulfonamide 69to (-63%)
  - Polypeptide 69to (-45%)

Antibiotika-Monitoring: DIMDI nach PLZ der Tierarztpraxen

PRAXIS AM BERGWEG

2011

703 to

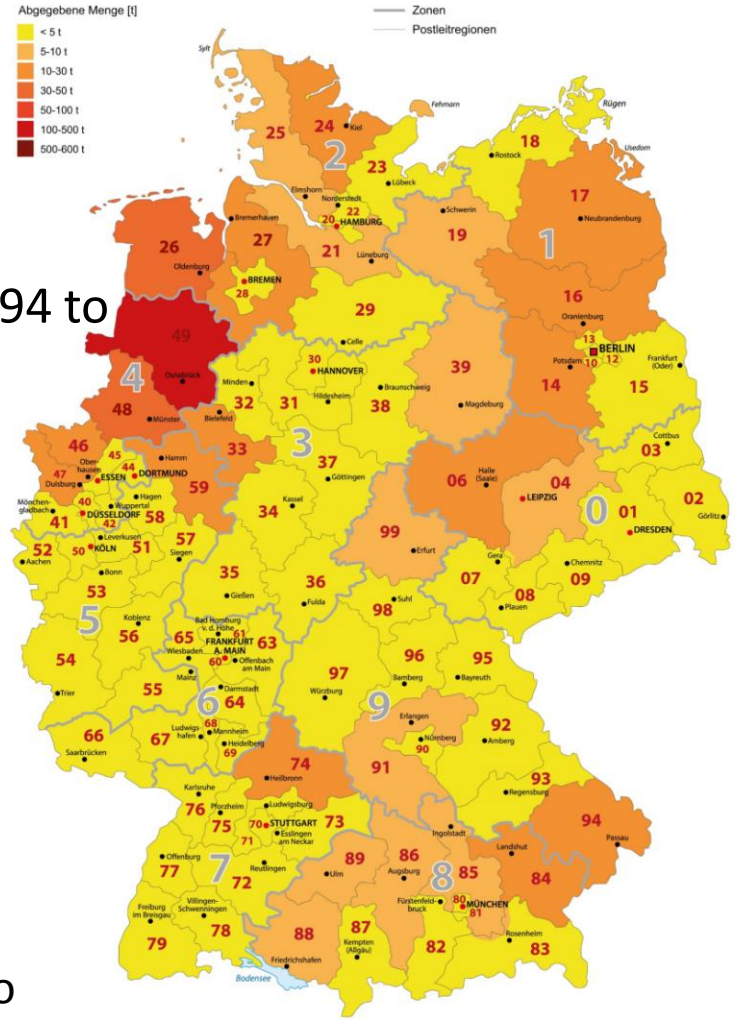


gesamt: 1.706 to

-57%

2016

294 to



gesamt: 742 to

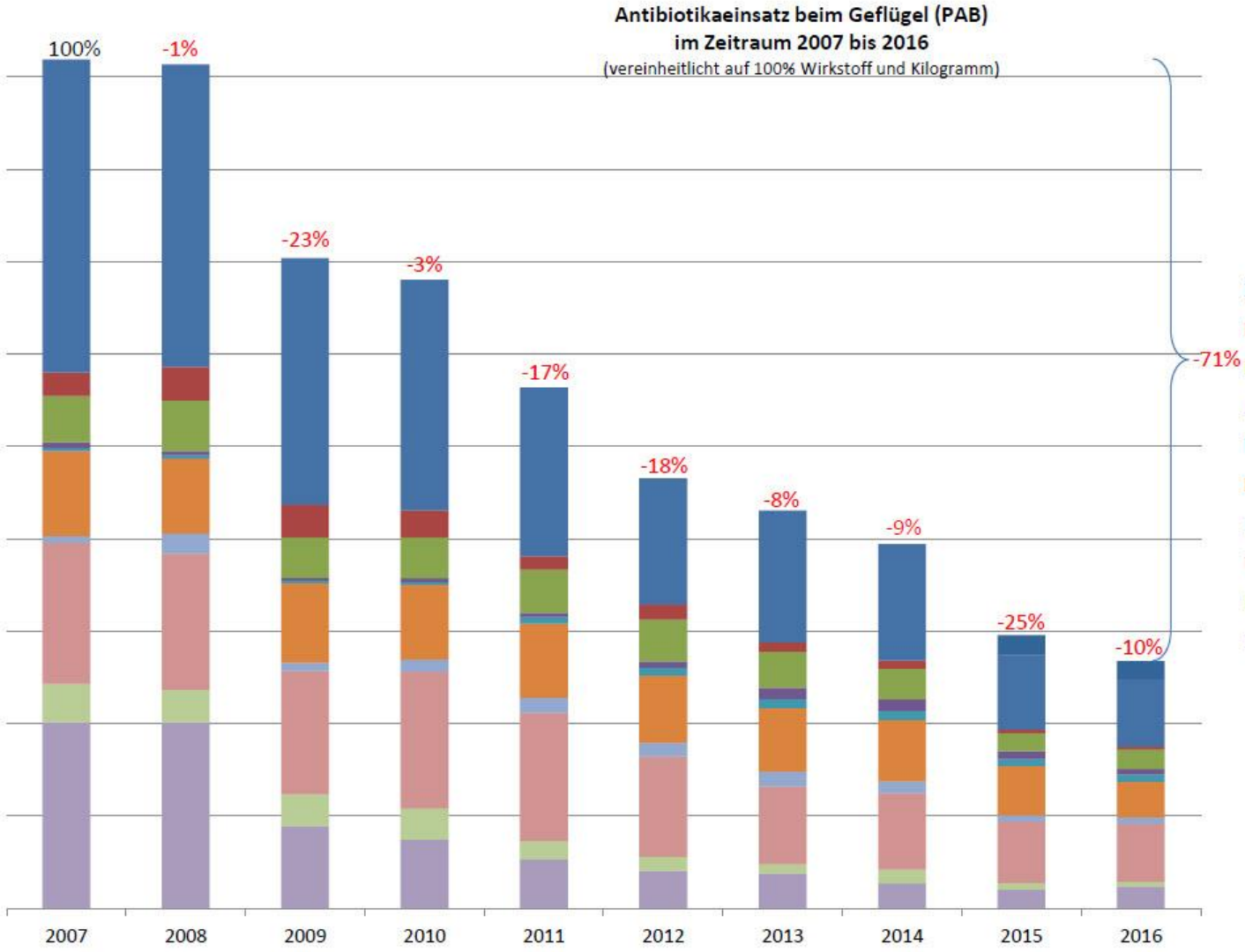
Antibiotika-Monitoring: DIMDI nach PLZ der Tierarztpraxen

PRAXIS AM BERGWEG

- ca. 40% der Antibiotika-Abgabemengen werden in PLZ-Region 49 geliefert
- In PLZ-Region 49 Reduktion um 409to (von 703to auf ca. 294to) von 2011 bis 2016
- entspricht einer Senkung um 58%

Antibiotika-Monitoring: Praxis Am Bergweg

PRAXIS AM BERGWEG

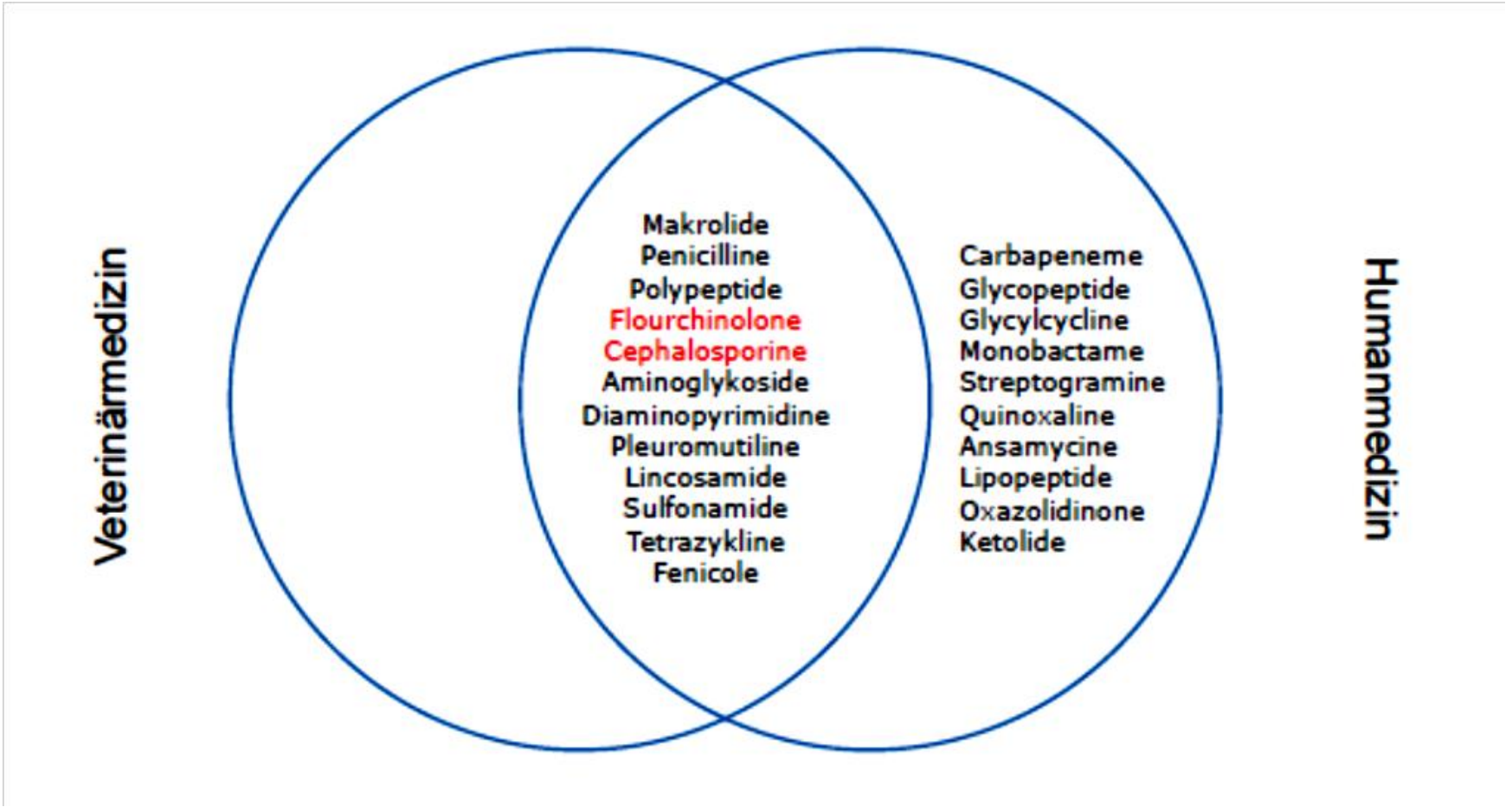


- Aminopenicilline: Suramox
- Aminoglykoside: Neomycin
- Benzylpenicilline: Aviapen
- Flurchinolone: Baytril
- Lincosamide+Aminoglykoside: Linkospectin
- Makrolide: Tylosin
- Pleuromutiline: Ursomutin
- Polypeptide: Colistin
- Sulfon.+Trimetop.: Trimetotat
- Tetracycline: Ursocyklin, Doxycyklin

Reserveantibiotika

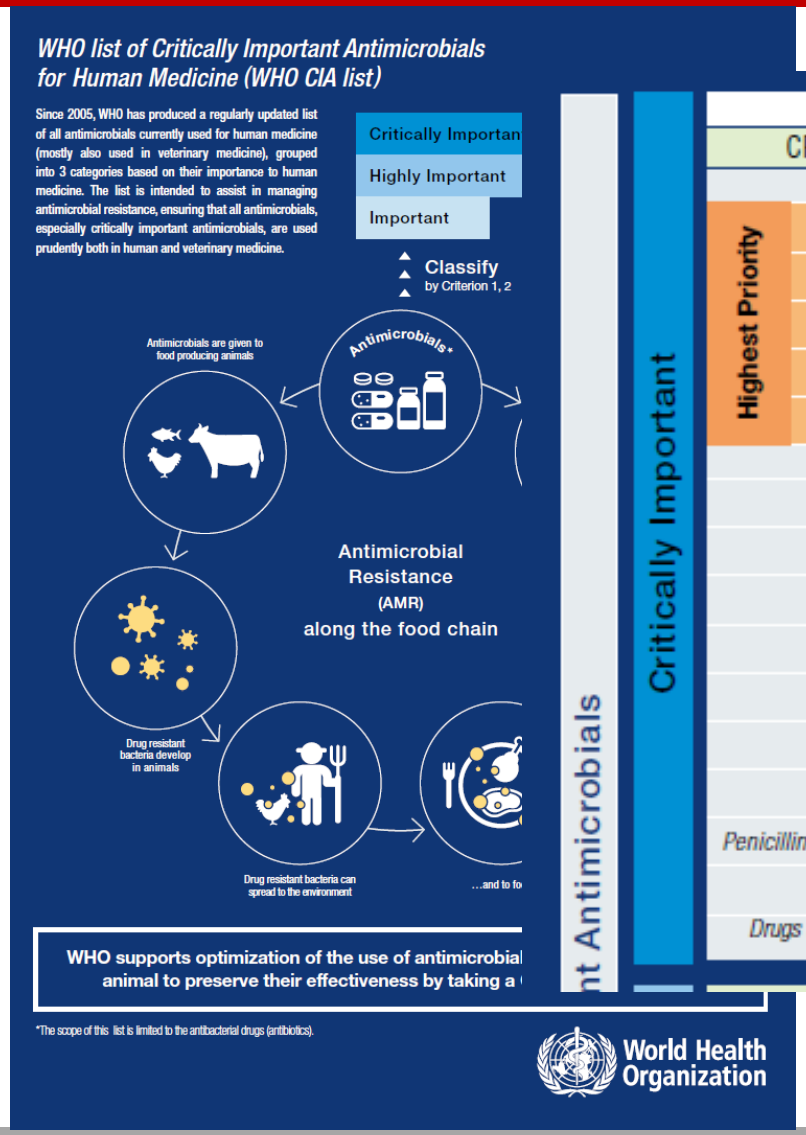
PRAXIS AM BERGWEG

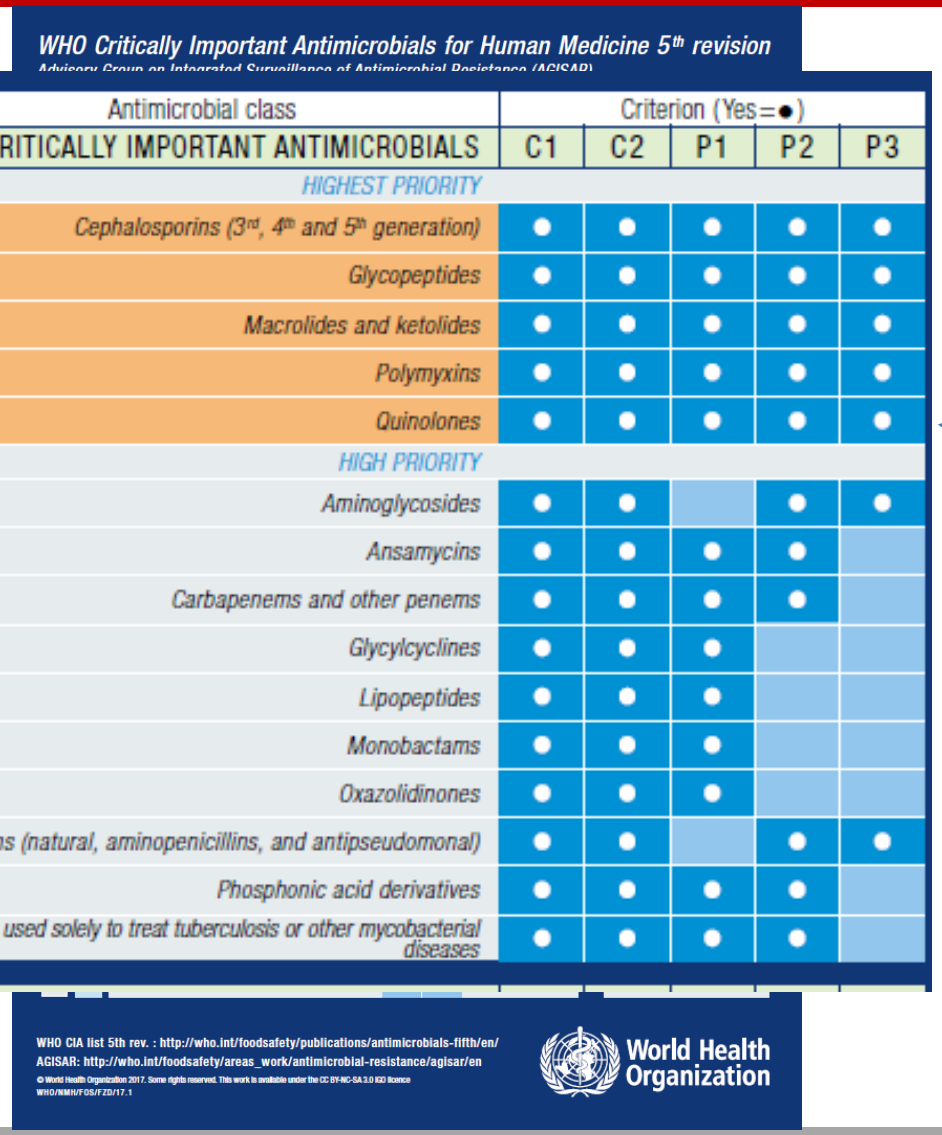
- Stand 2014



Reserveantibiotika

PRAXIS AM BERGWEG





Tylosin

Colistin

Baytril

Paromomycin

Penicillin, Amox

Fazit

PRAXIS AM BERGWEG

- Die Antibiotikaabgabemengen sinken weiter deutlich
- Die HIT-Kennzahlen stagnieren
- Reserveantibiotika werden stark diskutiert
- Es werden zukünftig mehr Wirkstoffe als Reserveantibiotika eingeordnet
- Eine neue TÄHAV mit Einschränkungen beim Einsatz von (Reserve-)Antibiotika wird kommen