

## ANTIBIOTIKAKONSUM IM SPITAL WALLIS – Standorte Brig und Visp (SZO) und Standorte Siders, Sitten und Martigny (CHCVs)

Bericht 2016

### Präambel

Das *World Health Organization Collaborating Center of Drug Statistics Methodology* hat die DDD (*defined daily dose*) als die angenommene mittlere tägliche Erhaltungsdosis für die Hauptindikation eines Wirkstoffes bei Erwachsenen definiert. Die DDD entspricht nicht einer empfohlenen oder tatsächlich verordneten Tagesdosis, sondern einer technischen Mass- und Vergleichseinheit, die jedem Medikament fest zugeordnet wurde. Sie ist verfügbar unter [http://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/](http://www.whocc.no/atc_ddd_index/). Einige Wirkstoffe haben keine DDD, z.B Sulfamethoxazol / Trimethoprim. Wir haben diesen eine DDD vergeben, die im Kompendium der mittleren angegebenen Posologie entspricht. Die verschriebenen Antibiotikummengen in Gramm werden in DDD konvertiert und anschliessend als DDD pro hundert Pflage tage angegeben. Dieses Vorgehen entspricht der von der WHO empfohlenen Vorgehensweise für vergleichende Antibiotikaverbrauchsstudien im Spitalbereich.

Die Anzahl Spitäler oder Spitalnetze verteilen sich wie folgt:

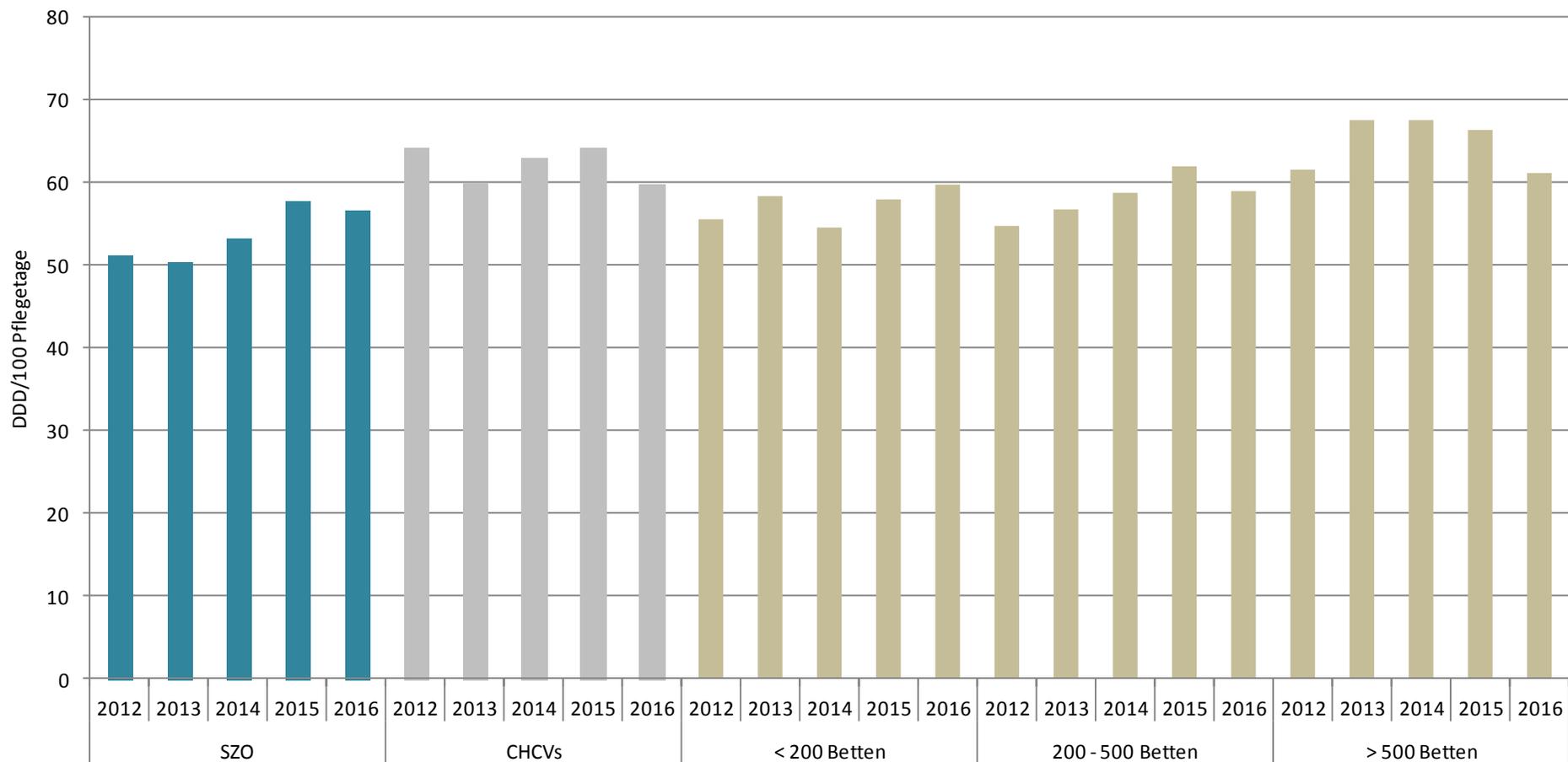
	< 200 Betten		200 – 500 Betten		> 500 Betten	
	Anzahl Spitäler oder Spitalnetze	Anzahl Pflage tage	Anzahl Spitäler oder Spitalnetze	Anzahl Pflage tage	Anzahl Spitäler oder Spitalnetze	Anzahl Pflage tage
2012	39	1149692	14	1212336	9	2059212
2013	37	1090840	14	1219516	7	1660379
2014	39	888631	17	1510208	7	1664273
2015	32	1029304	18	1562469	9	2038838
2016	37	1194147	19	1723802	6	1361879

# 1. Globaler Antibiotikakonsum

## A. Vergleich des Konsums vom Spital Wallis mit den verschiedenen Spitalgrössen

SZO – Spitalzentrum Oberwallis (Visp und Brig)

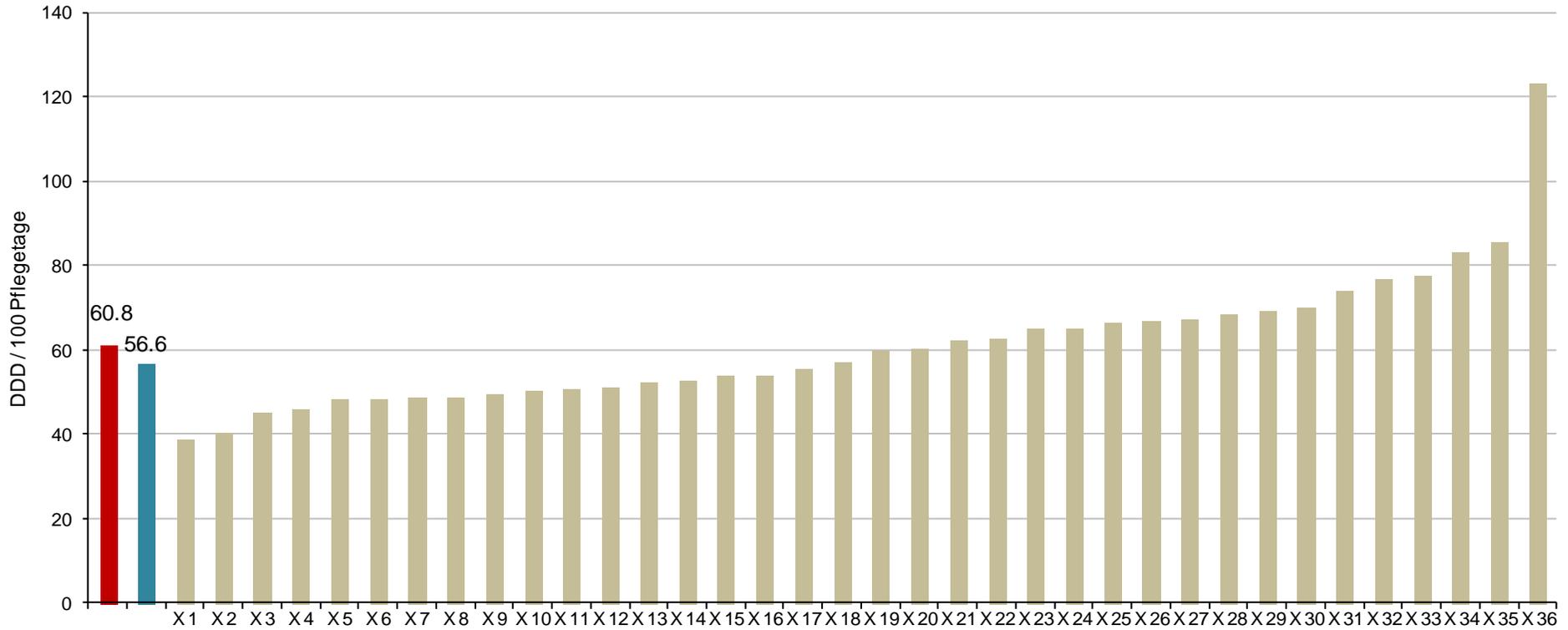
CHCVs – Spitalzentrum Mittelwallis (Siders, Sitten und Martigny)



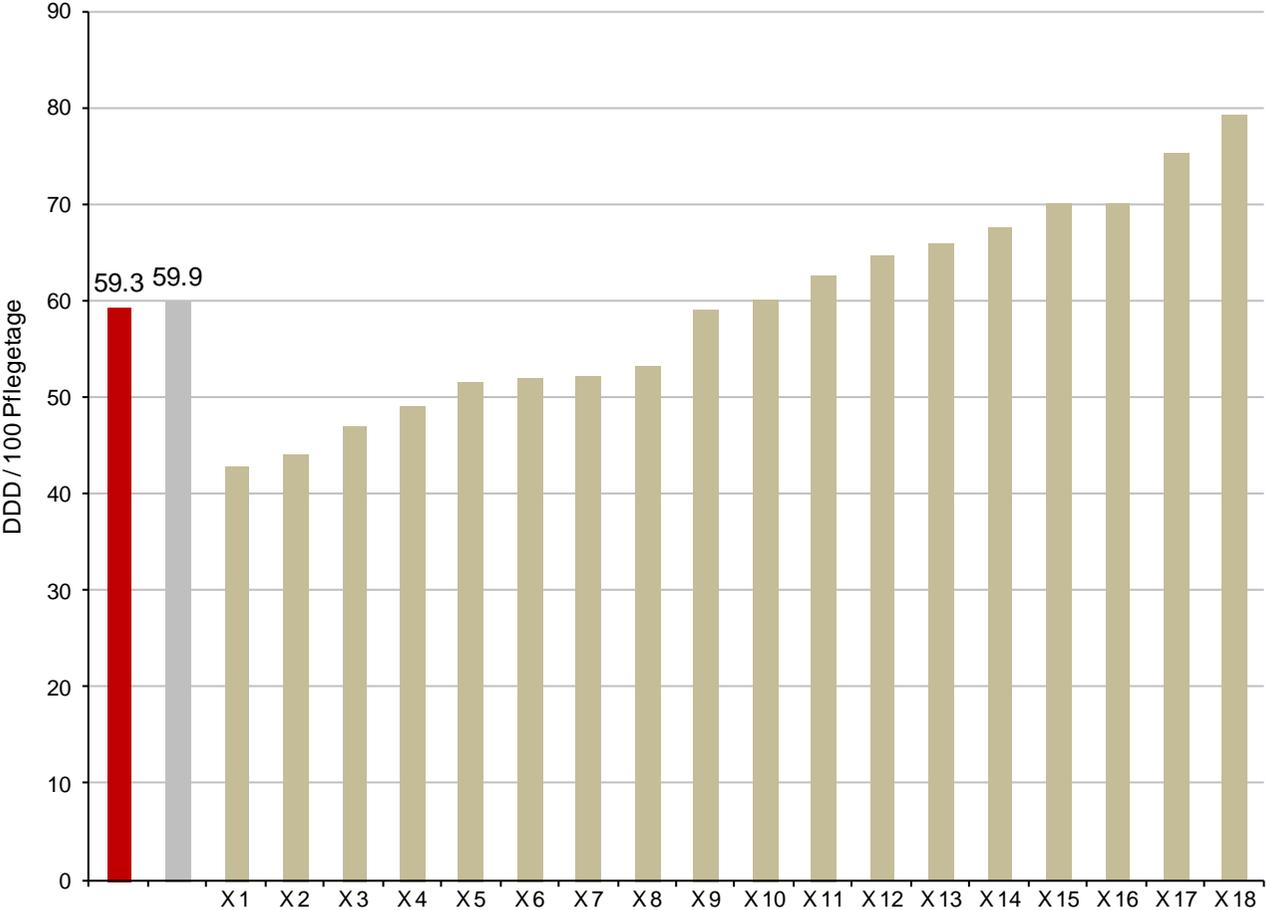
## B. Globaler Konsum von Spitälern gleicher Grösse

Die Säulen entsprechen dem globalen Konsum der Spitäler kleiner Grösse (< 200 Betten) 2016.

Der durchschnittliche Konsum ist mit der roten Säule und das **Spitalzentrum Oberwallis** mit der blauen Säule repräsentiert.

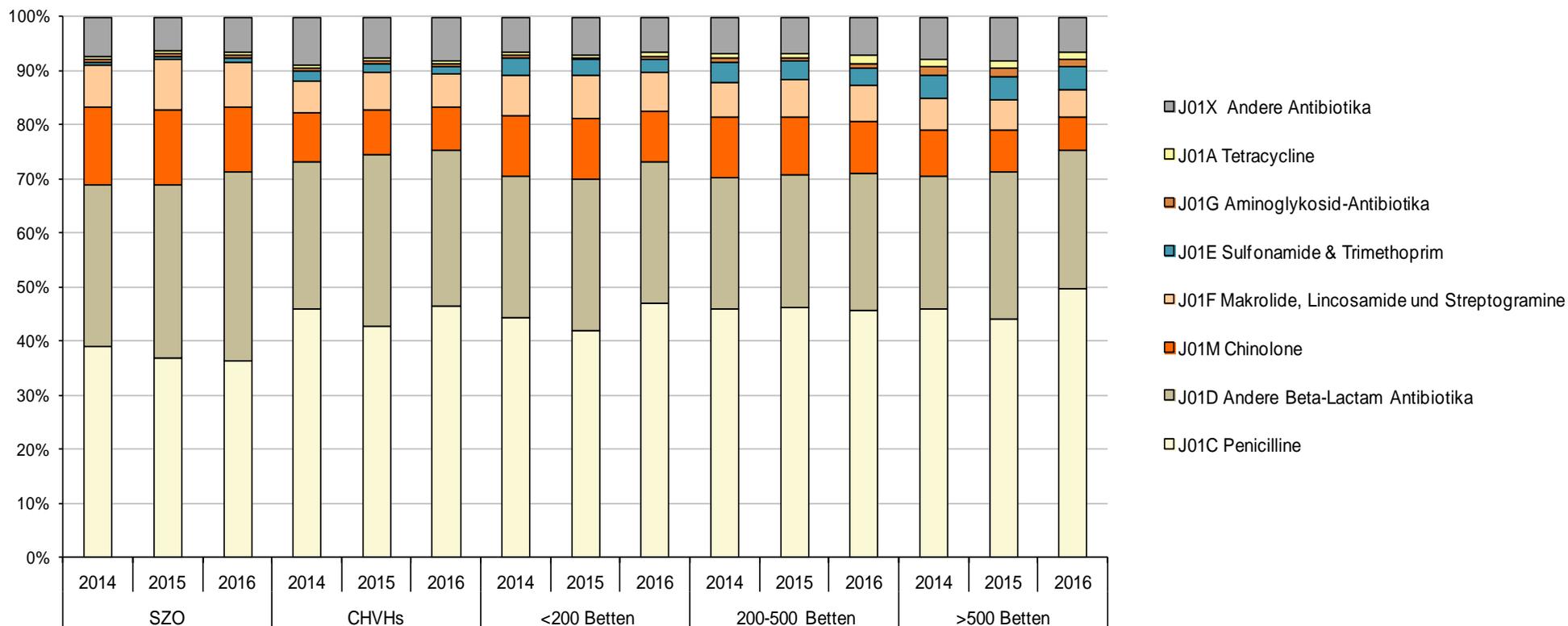


Die Säulen entsprechen dem globalen Konsum der Spitäler mittlerer Grösse (200 - 500 Betten) 2016.  
Der durchschnittliche Konsum ist mit der roten Säule und das **Spitalzentrum Mittelwallis** mit der grauen Säule repräsentiert.



## 2. Vergleich des Antibiotikakonsums per Klasse in den verschiedenen Spitalgrössen (2014 – 2016)

ATC Code J01 Antibiotika zur systemischen Anwendung

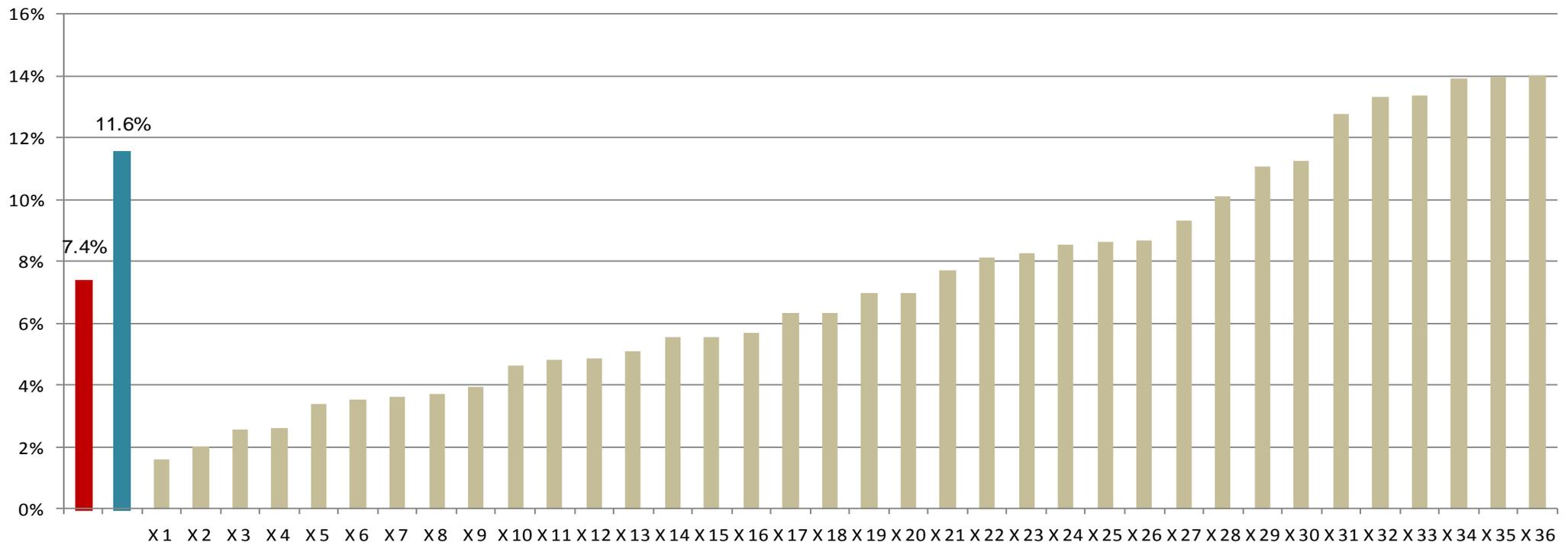


### 3. Konsum von Antibiotika mit erweitertem Wirkungsspektrum

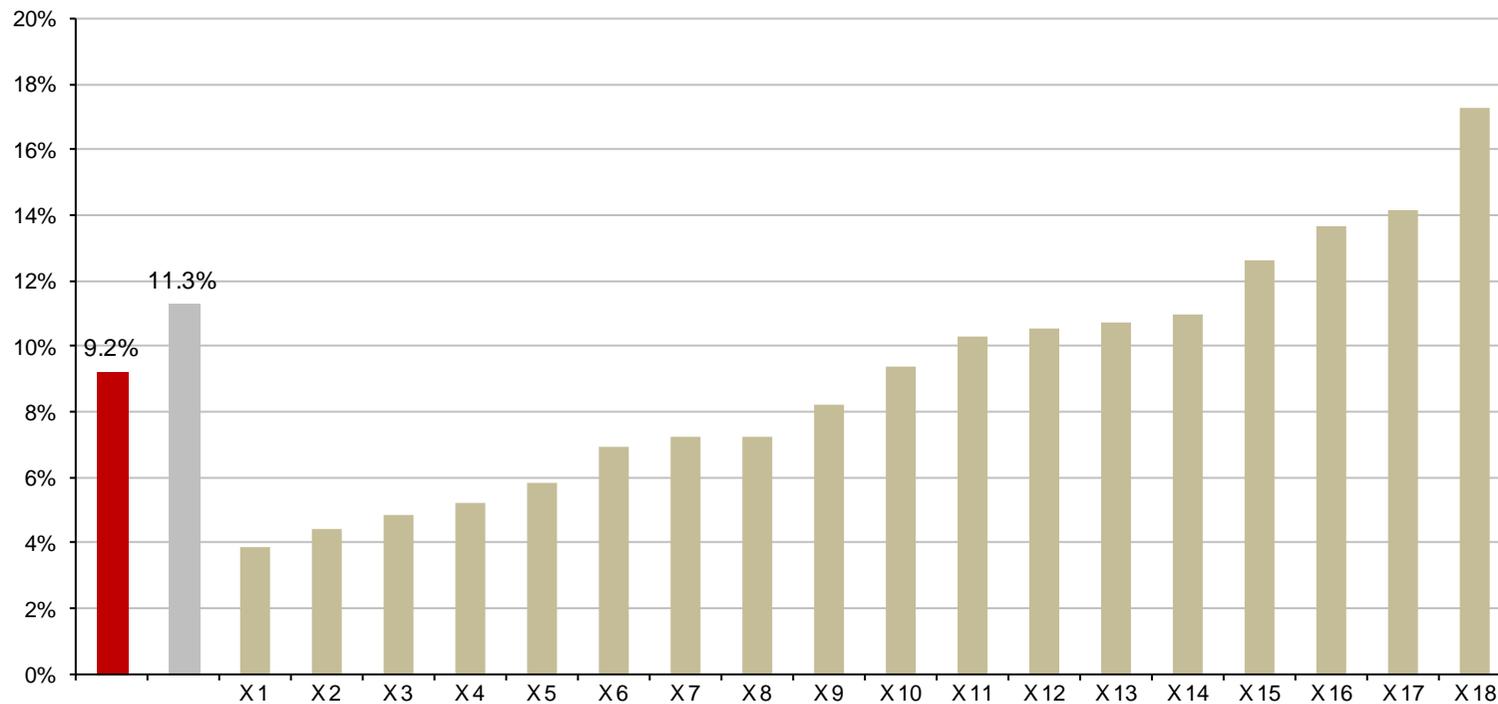
Die graphische Darstellung zeigt die Proportion der Antibiotika mit erweitertem Wirkungsspektrum generell effizient gegen Gram negative Keime (Aztreonam, Cefepime, Ceftazidime, Imipenem und Cilastatine, Meropenem, Piperacillin mit/ohne Enzyminhibitor, Ticarcillin mit/ohne Enzyminhibitor) 2016.

Die Säulen entsprechen dem globalen Konsum der Spitäler kleiner Grösse (< 200 Betten).

Der durchschnittliche Konsum ist mit der roten Säule und das **Spitalzentrum Oberwallis** mit der blauen Säule repräsentiert.

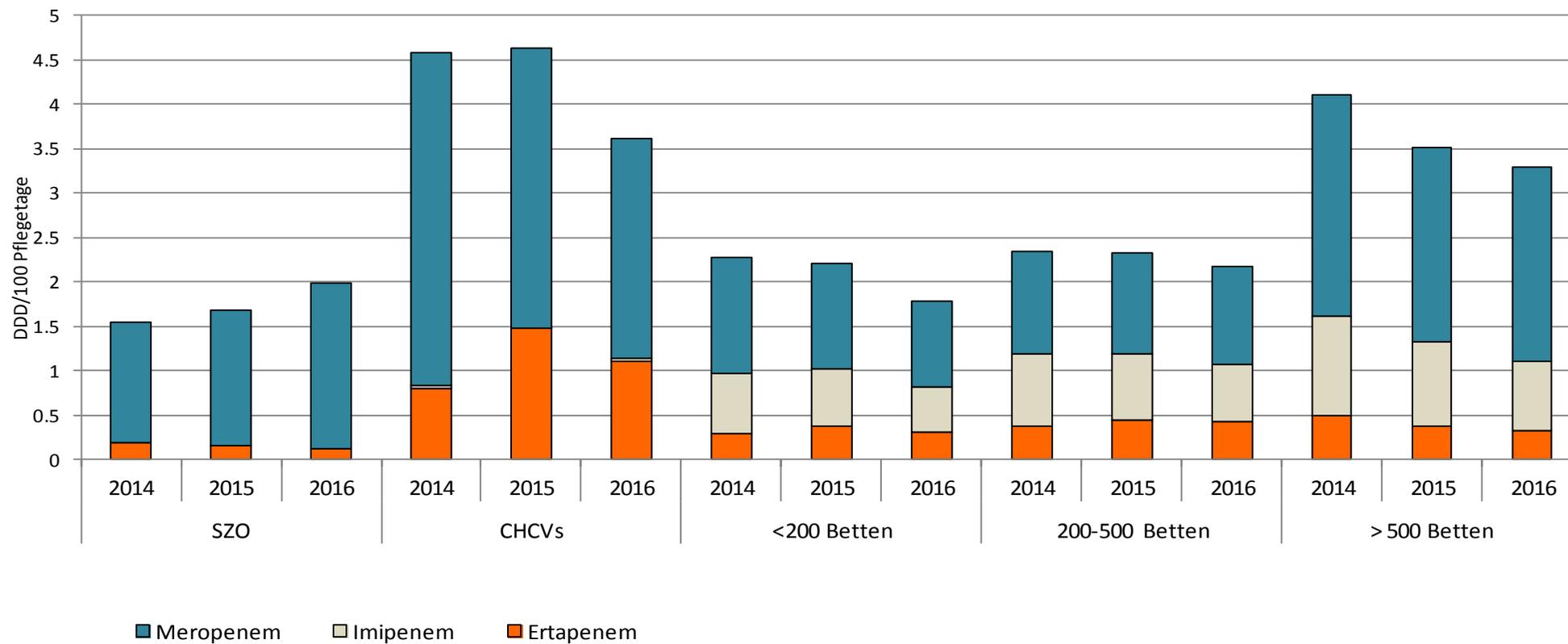


Die Säulen entsprechen dem globalen Konsum der Spitäler mittlerer Grösse (200 - 500 Betten).  
Der durchschnittliche Konsum ist mit der roten Säule und das **Spitalzentrum Mittelwallis** mit der grauen Säule repräsentiert.



#### 4. Konsum von Carbapenemen

Die graphische Darstellung zeigt den Konsum von Carbapenemen 2014 - 2016.

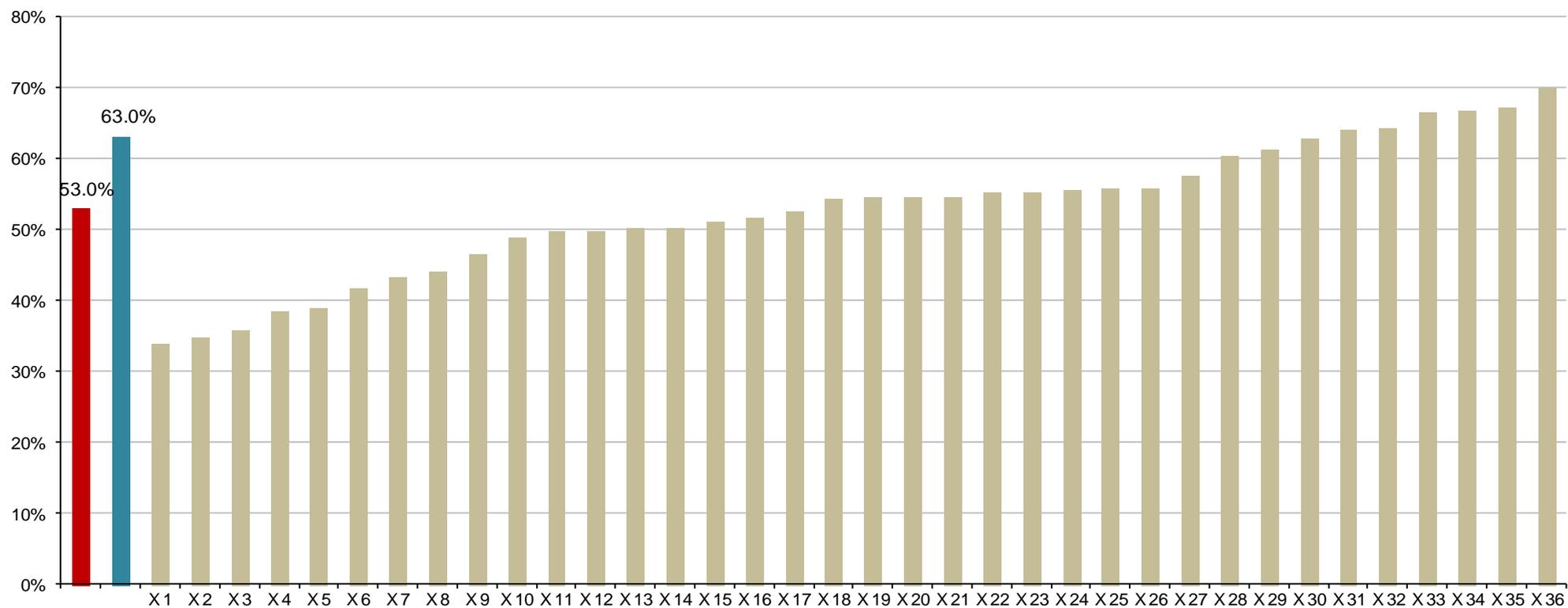


## 5. Konsum von Antibiotika mit parenteraler Verabreichung

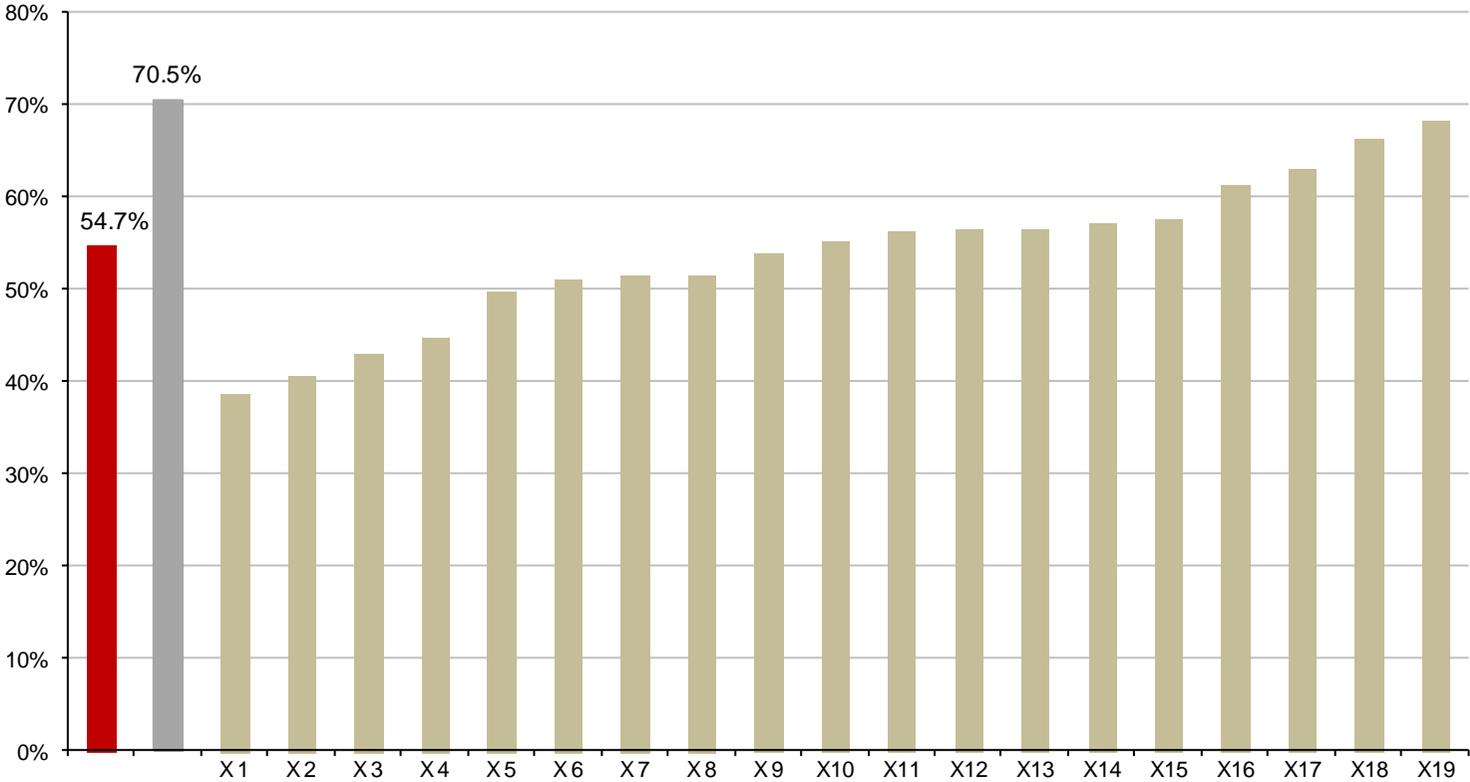
Die graphische Darstellung zeigt die Proportion der Antibiotika mit parenteraler Verabreichung 2016.

Die Säulen entsprechen dem globalen Konsum der Spitäler kleiner Grösse (< 200 Betten).

Der durchschnittliche Konsum ist mit der roten Säule und das **Spitalzentrum Oberwallis** mit der blauen Säule repräsentiert.

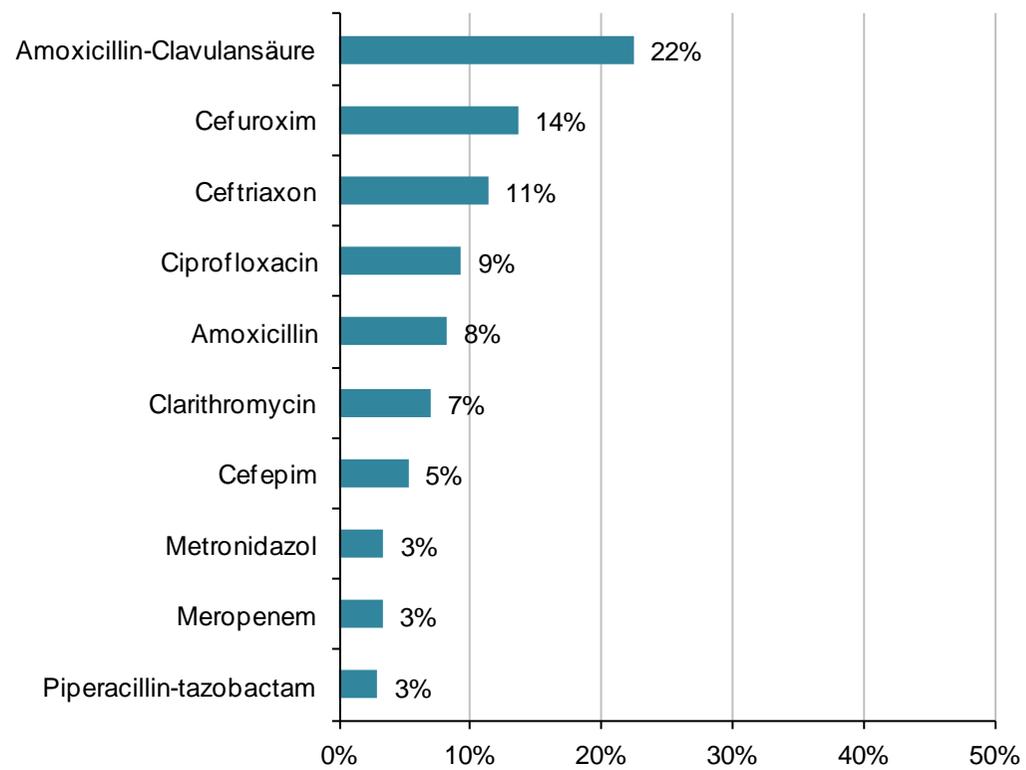


Die Säulen entsprechen dem globalen Konsum der Spitäler mittlerer Grösse (200 - 500 Betten).  
Der durchschnittliche Konsum ist mit der roten Säule und das **Spitalzentrum Mittelwallis** mit der grauen Säule repräsentiert.

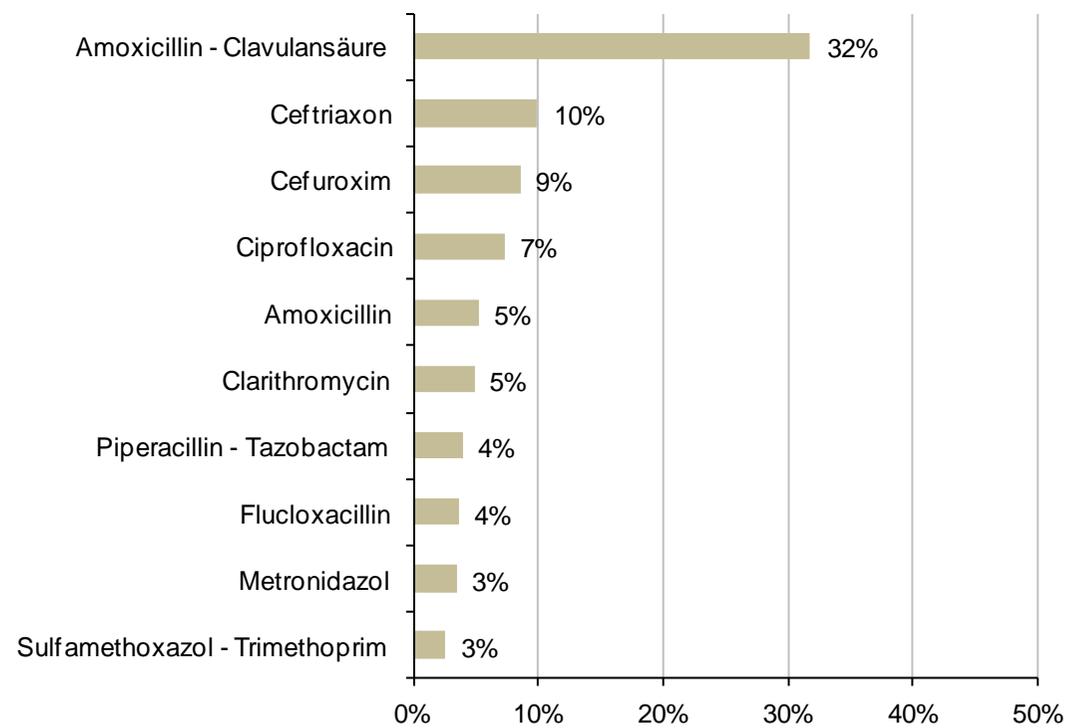


## 6. TOP 10 des Antibiotikakonsums (2016)

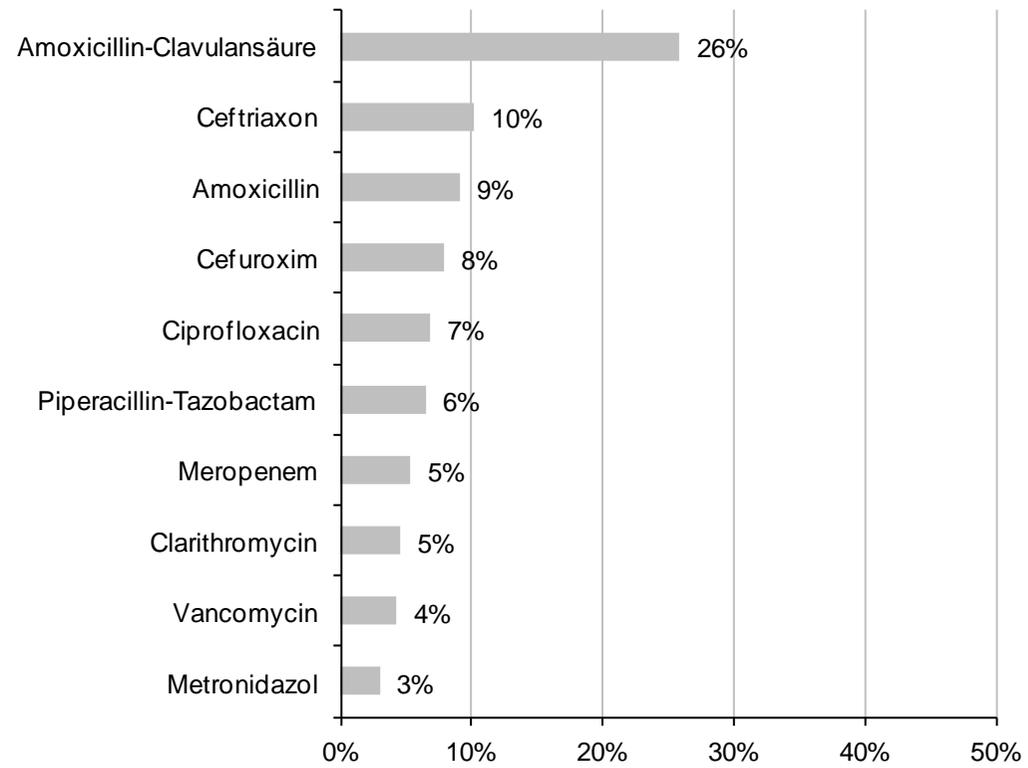
### Spitalzentrum Oberwallis



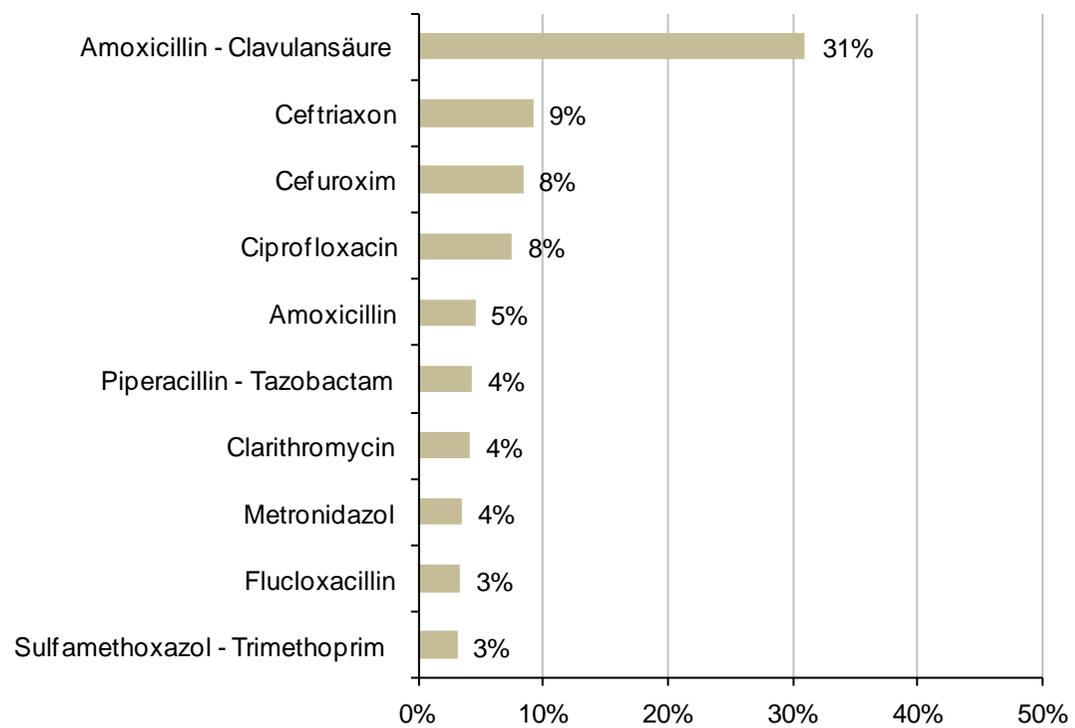
## Spitäler kleiner Grösse



## Spitalzentrum Mittelwallis

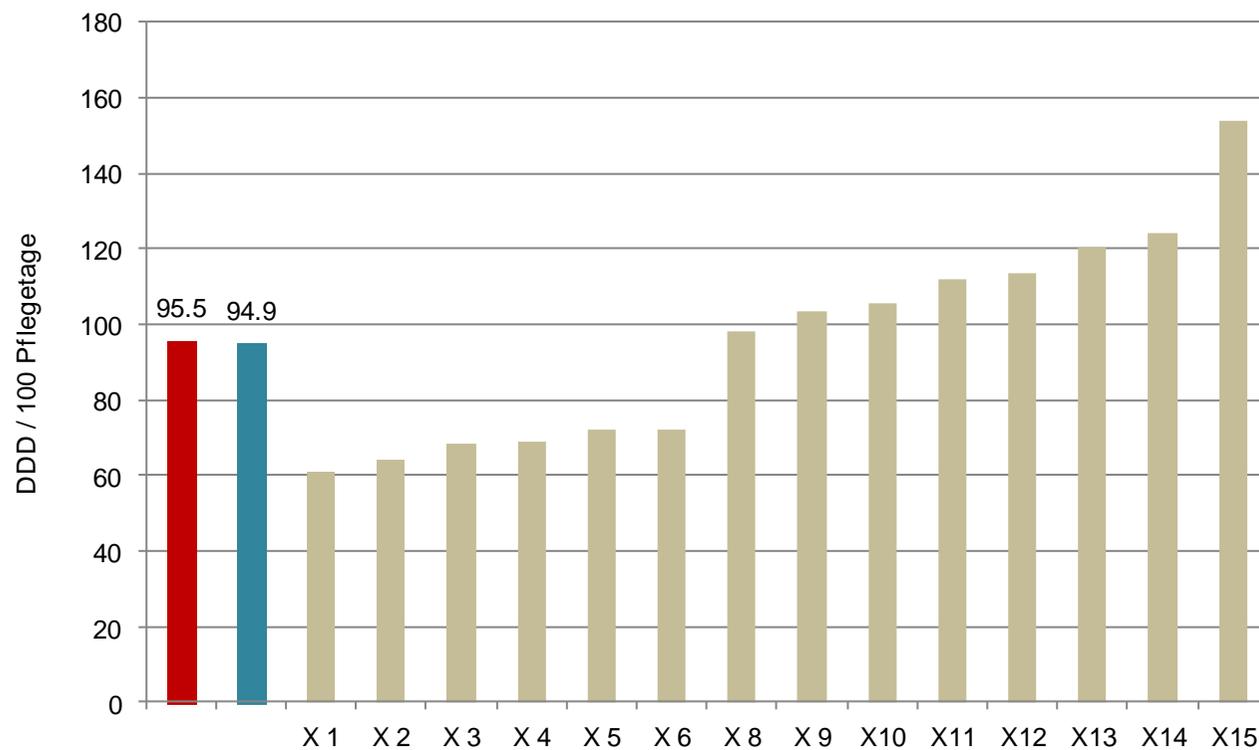


## Spitäler mittlerer Grösse



## 7. Antibiotikakonsum in der Intensivpflegestation (IPS)

Die graphische Darstellung zeigt den Antibiotikakonsum in den IPS der Spitäler kleiner Grösse (< 200 Betten) 2016. Der durchschnittliche Konsum ist mit der roten Säule und das **Spitalzentrum Oberwallis** mit der blauen Säule repräsentiert.



Die graphische Darstellung zeigt den Antibiotikakonsum in den IPS der Spitäler mittlerer Grösse (200 - 500 Betten) 2016. Der durchschnittliche Konsum ist mit der roten Säule und das **Spitalzentrum Mittelwallis** mit der grauen Säule repräsentiert.

