



Aktion
Saubere Hände

Aktion Saubere Hände

Erfahrungsaustausch

13.09.2016

Dr. Christiane Reichardt, Dr. Tobias Kramer
Karin Bunte-Schönberger B.A., Janine Walter M.Sc
Prof. Dr. Petra Gastmeier



2013

1306 Teilnehmende
Einrichtungen

- 815 Krankenhäuser
- 66 Rehakliniken
- 242 Alten- und Pflegeheime
- 183 Ambulante Medizin

2016

2215 Teilnehmende
Einrichtungen

- 1062 Krankenhäuser
- 94 Rehakliniken
- 387 Alten- und Pflegeheime
- 672 Ambulante Medizin

Stand: Mai 2016



Aktion
Saubere Hände

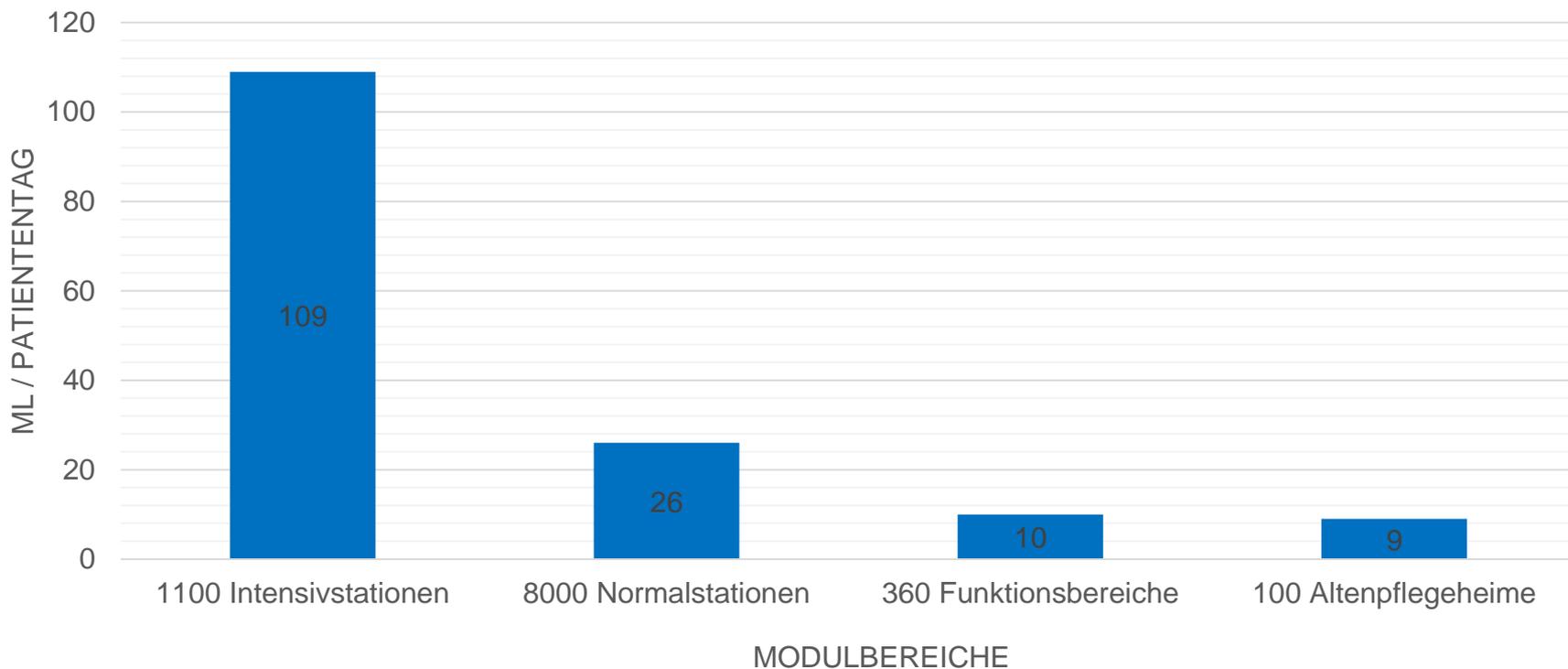
Ergebnisse

HAND-KISS



HAND-KISS Referenzdaten 2015

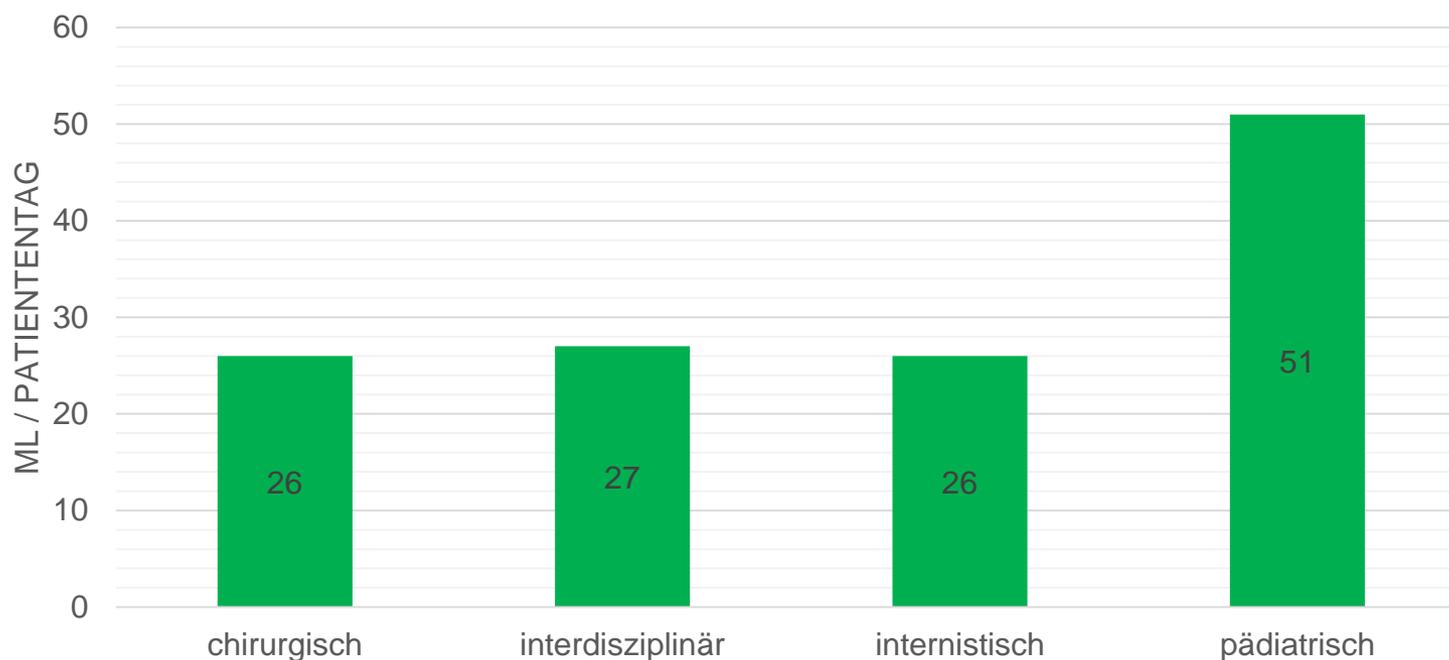
HDMV Median, ml/PT 2015





HAND-KISS Referenzdaten 2015

HDMV Median, ml/PT 2015 nach
Fachrichtung - **Normalstation**





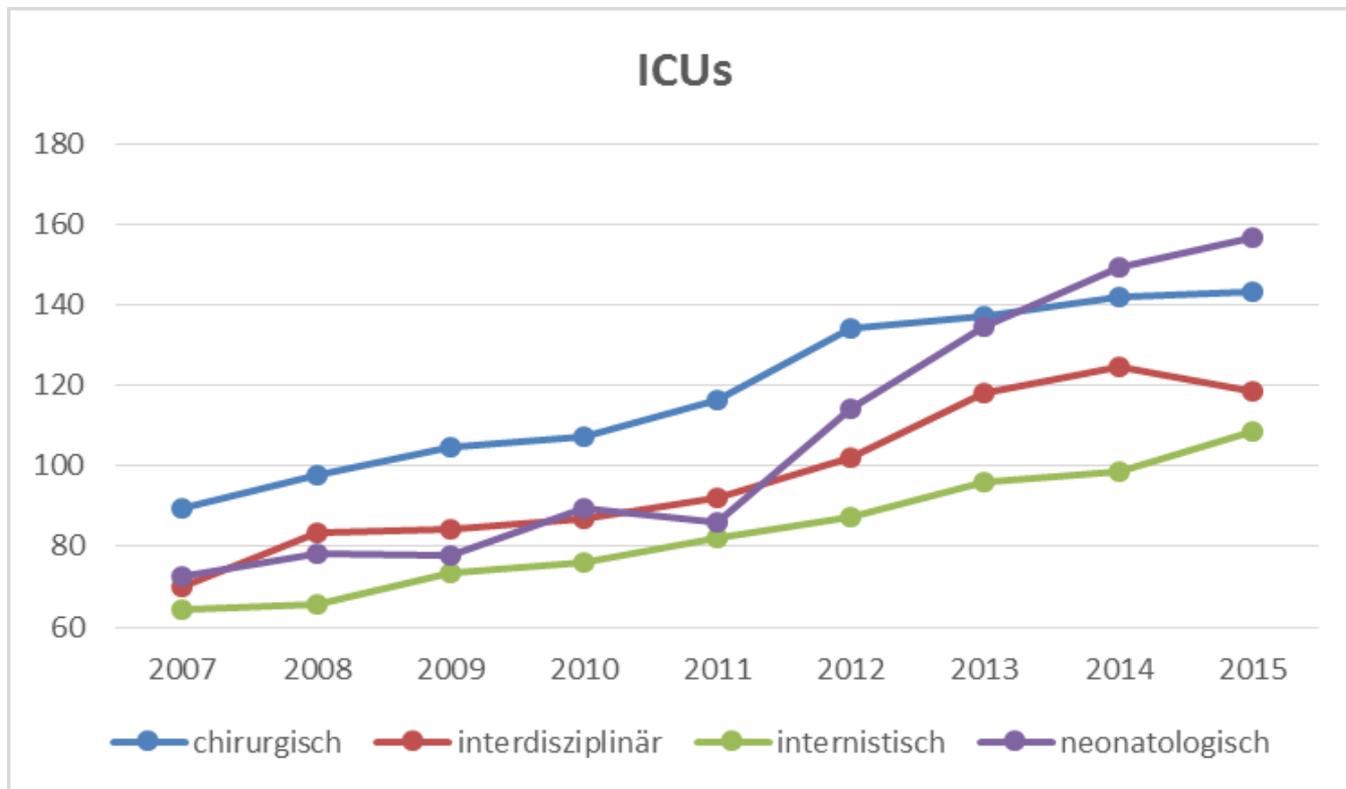
HAND-KISS Referenzdaten 2015

HDMV Median, ml/PT 2015 nach
Fachrichtung - **Intensivstation**





Entwicklung Händedesinfektionsmittelverbrauch 2007 – 2015 nach Fachrichtung



Eigene Daten, Mai 2016



Entwicklung Händedesinfektionsmittelverbrauch 2007 – 2015

Stationsart	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Stationen	2007 Median (ml / PT)	2015 Median (ml / PT)	Anstieg in %
Alle Intensivstationen	102	179	65	114	75
Alle Normalstationen	120	913	14	29	98

Eigene Daten, Mai 2016



Datenanalyse in Bezug auf Zusammenhänge zwischen HDMV und:

- Stationsgröße
- Krankenhausart und -größe
- Durchschnittl. Liegedauer der Patienten
- Teilnahmedauer ITS-KISS und Hand-KISS
- Kalenderjahr
- Mitgebrachte MRE-Fälle
- Device-Anwendungsraten

Beatmungsrate ist einziger unabhängiger Einflussfaktor auf HDMV



	Beatmungs- raten aus ITS-KISS	Anzahl Krh.	Anzahl Stat.	Pat.-tage	Jahres- verbrauch Liter	MW	P10	P25	Median	P75	P90
Q 1	0% - 24%	98	104	330.473	34.686	105	69	83	103	125	144
Q 2	25% - 33%	78	79	281.496	32.259	115	68	90	110	133	160
Q 3	34% - 46%	86	98	392.117	45.787	117	69	92	109	138	166
Q 4	> 47%	80	96	472.797	62.892	133	90	103	124	155	188

Stratifizierung nach Beatmungsrate (Daten 2015)



Aktion
Saubere Hände

ERWEITERUNG HAND KISS AMBU

Ausblick:

- Optimierung HAND-KISS AMBU (Oberfläche)
- Referenzbereiche



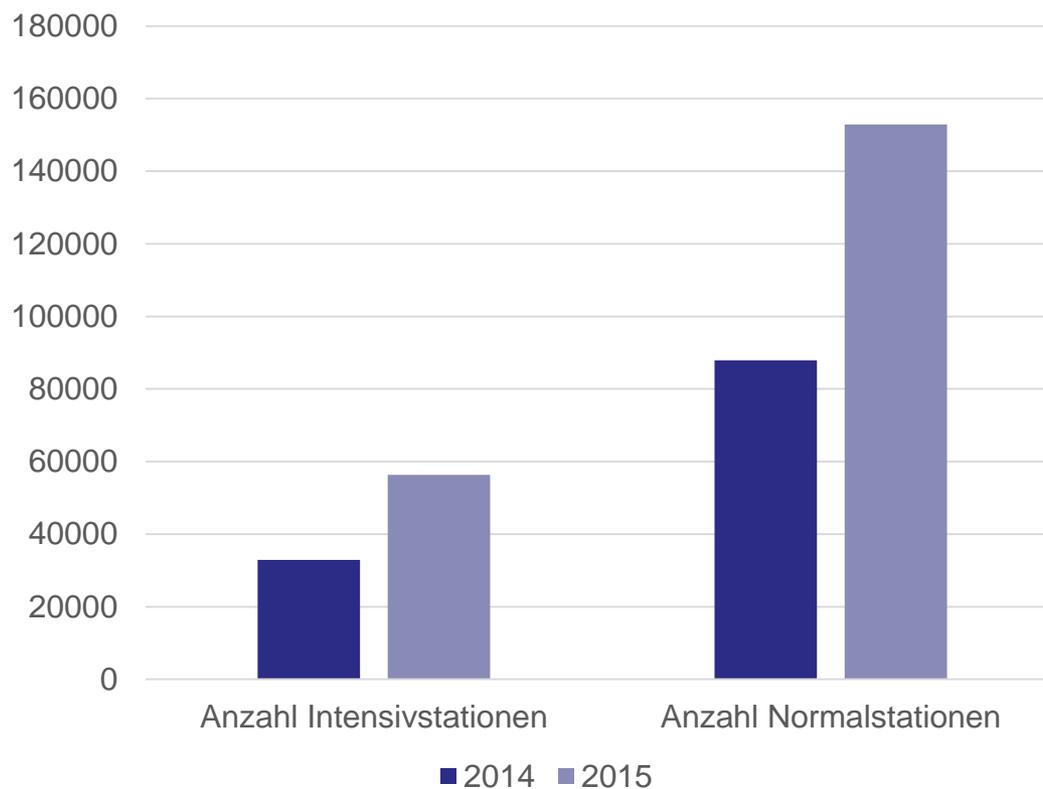
Aktion
Saubere Hände

Ergebnisse

COMPLIANCE-BEOBACHTUNG

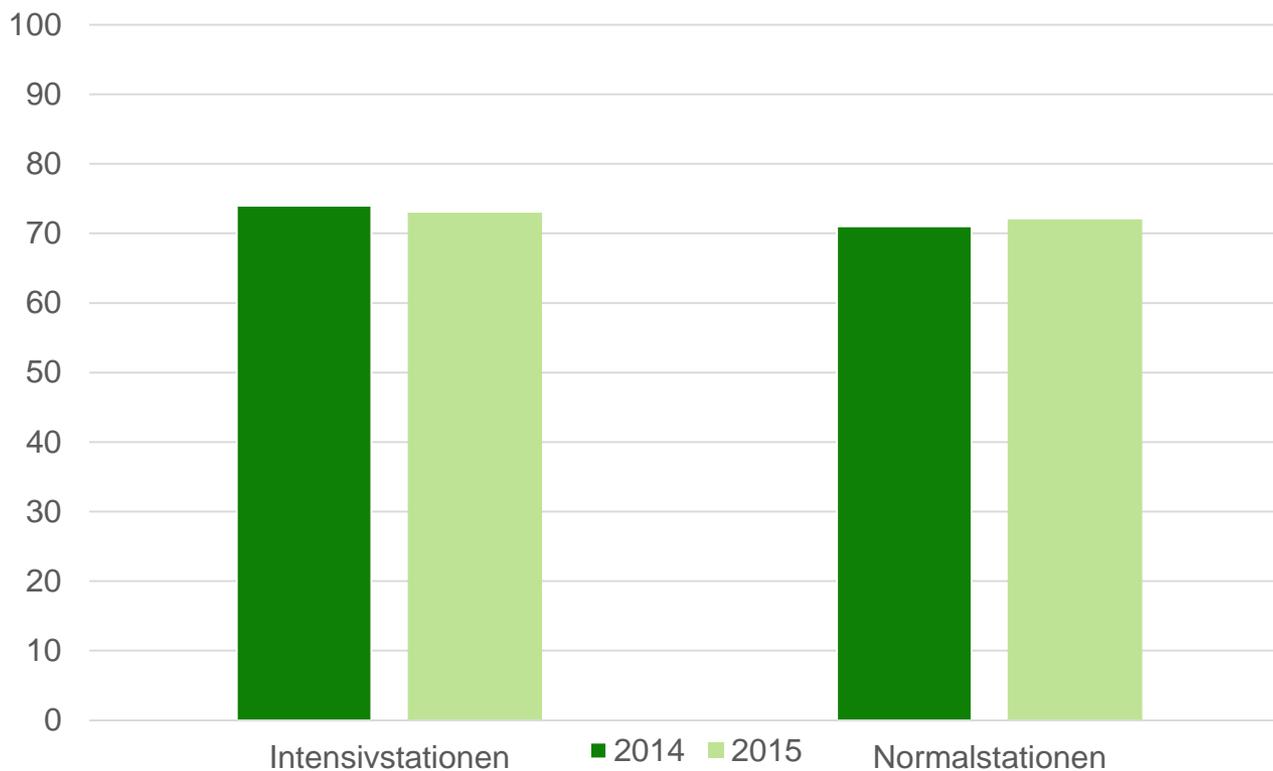


Entwicklung Anzahl Beobachtungen



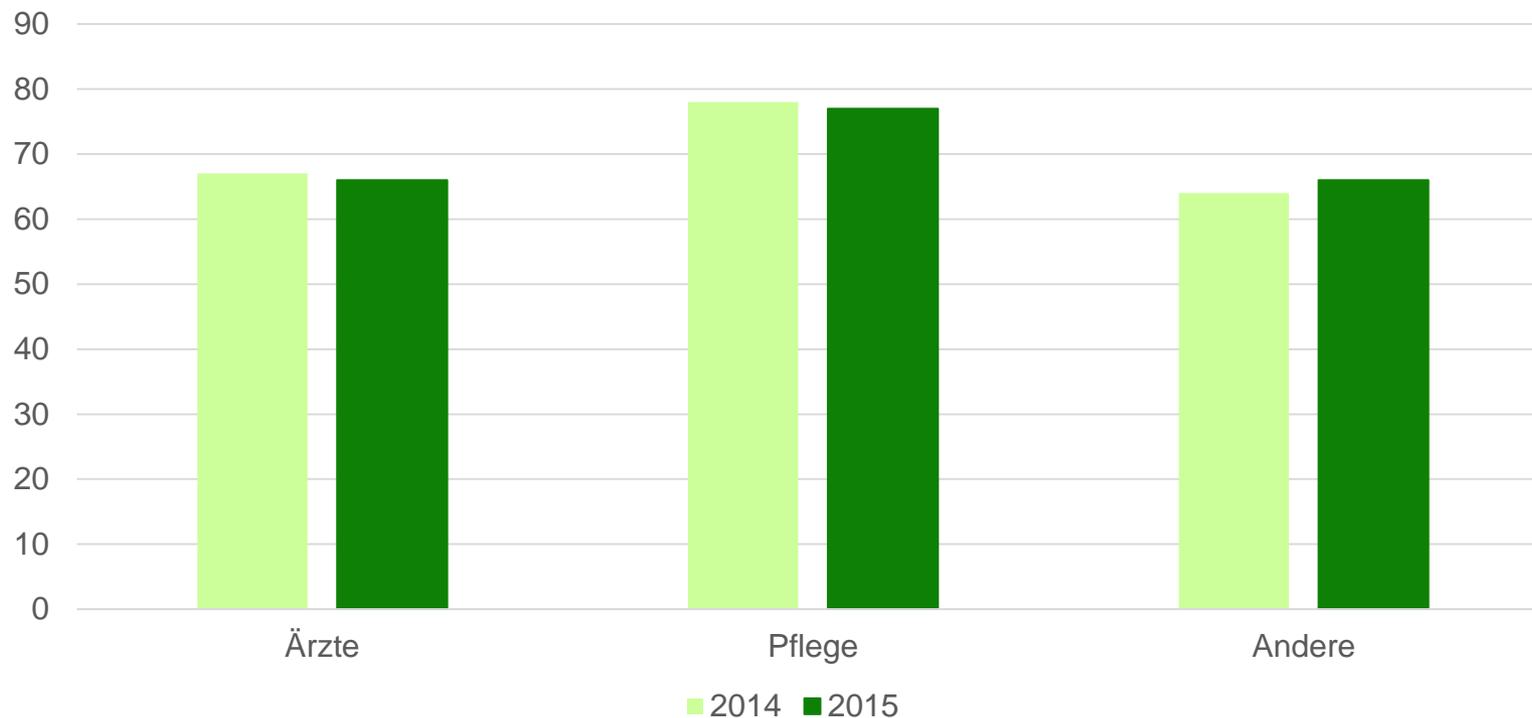


Entwicklung Compliance gesamt Median in %



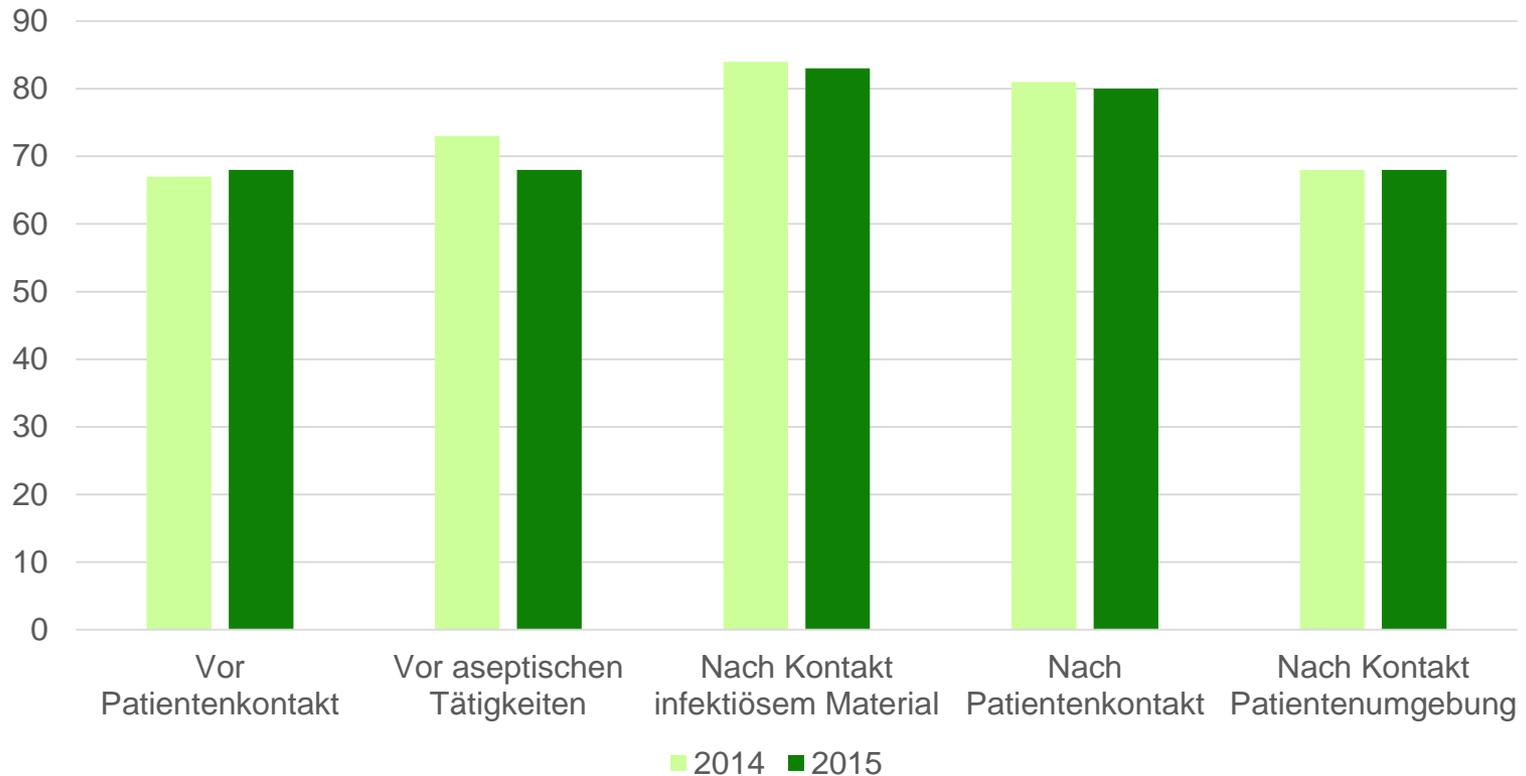


Entwicklung Compliance gesamt Median in % nach
Berufsgruppe





Entwicklung Compliance gesamt Median in % nach Indikation





COMPLIANCE ENTWICKLUNGEN

Stratifizierung nach aseptischen Tätigkeiten

Station 01

Beobachtungsdatum 01.01.2016 | Beobachtungsdatum ändern

Berufsgruppe *

Indikation *

Aktion *



COMPLIANCE ENTWICKLUNGEN

Stratifizierung nach aseptischen Tätigkeiten



Compliance – Beobachtungsbogen (Aktion Saubere Hände)

Krankenhaus KISS-Kürzel: _____ Stationsname: _____ Datum (TT / MM / JJ): ___ / ___ / ___

Berufsgruppe:				Berufsgruppe:			
HDG	Indikation	Zuordnung aseptische Tätigkeit	Aktion	HDG	Indikation	Zuordnung aseptische Tätigkeit	Aktion
1	<input type="checkbox"/> vor Patk	<input type="checkbox"/> Beatmung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	2	<input type="checkbox"/> vor Patk	<input type="checkbox"/> Beatmung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	<input type="checkbox"/> vor asept	<input type="checkbox"/> i.v. Medikamente zubereiten			<input type="checkbox"/> vor asept	<input type="checkbox"/> i.v. Medikamente zubereiten	
	<input type="checkbox"/> nach inf	<input type="checkbox"/> Manip. i.v. / i.a. Zugänge			<input type="checkbox"/> nach inf	<input type="checkbox"/> Manip. i.v. / i.a. Zugänge	
	<input type="checkbox"/> nach Patk	<input type="checkbox"/> Verbandsw. / Manip. Drainage			<input type="checkbox"/> nach Patk	<input type="checkbox"/> Verbandsw. / Manip. Drainage	
	<input type="checkbox"/> nach Um	<input type="checkbox"/> Punktionen /Zugänge legen			<input type="checkbox"/> nach Um	<input type="checkbox"/> Punktionen /Zugänge legen	
		<input type="checkbox"/> Kontakt Schleimhäute				<input type="checkbox"/> Kontakt Schleimhäute	
	<input type="checkbox"/> keine Angabe		<input type="checkbox"/> keine Angabe				



Beatmung	i.v. Medikamente	Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	Punktionen / Zugänge legen	Kontakt Schleimhäute
Absaugen	Infusionen zubereiten	Applikation von i.v. Medikamenten und Infusionen	Wunden	Lumbalpunktion	Augenpflege
Beatmungsschläuche wechseln	i.v. Medikamenten zubereiten	BGA	ZVK, PVK, Arterielle, Port Sheldon	Aszitispunktion Gelenkpunktionen	Mundpflege Nasenpflege
Trachealkanüle wechseln	Antibiotika zubereiten	ZVD	Drainagen (Wunde, Thorax, suprapubischer	ZVK, PVK, Arterielle, Port,	Legen, Manipulation, Pflege HWK
Intubation	Zytostatika zubereiten	Arterielle Blutdruckmessung	BK, PEG-Sonde)	Pleurapunktion	Legen, Pflege
Bronchoskopie	Blutprodukte zubereiten	Dialyse (Hämofiltration)	Trachealkanüle	Suprapubische Blasenpunktion	Magensonde
		ECMO		Ventrikelpunktion	



HAND KISS F

Funktionsbereiche

- Invasive Maßnahmen
- Hoher Patientendurchlauf

Stand 2015:

- 117 KH mit **324** teilnehmenden Bereichen (Hand KISS-F)
- 871 KH (Hand KISS-S)

Ausblick:

- Möglichkeiten Compliance Messung



Aktion
Saubere Hände

Ergebnisse

FRAGEBOGEN KISS UMFRAGE



Fragebogen 2015/2016

Insgesamt

- 645 Krankenhäuser

Händedesinfektionsmittelverbrauch

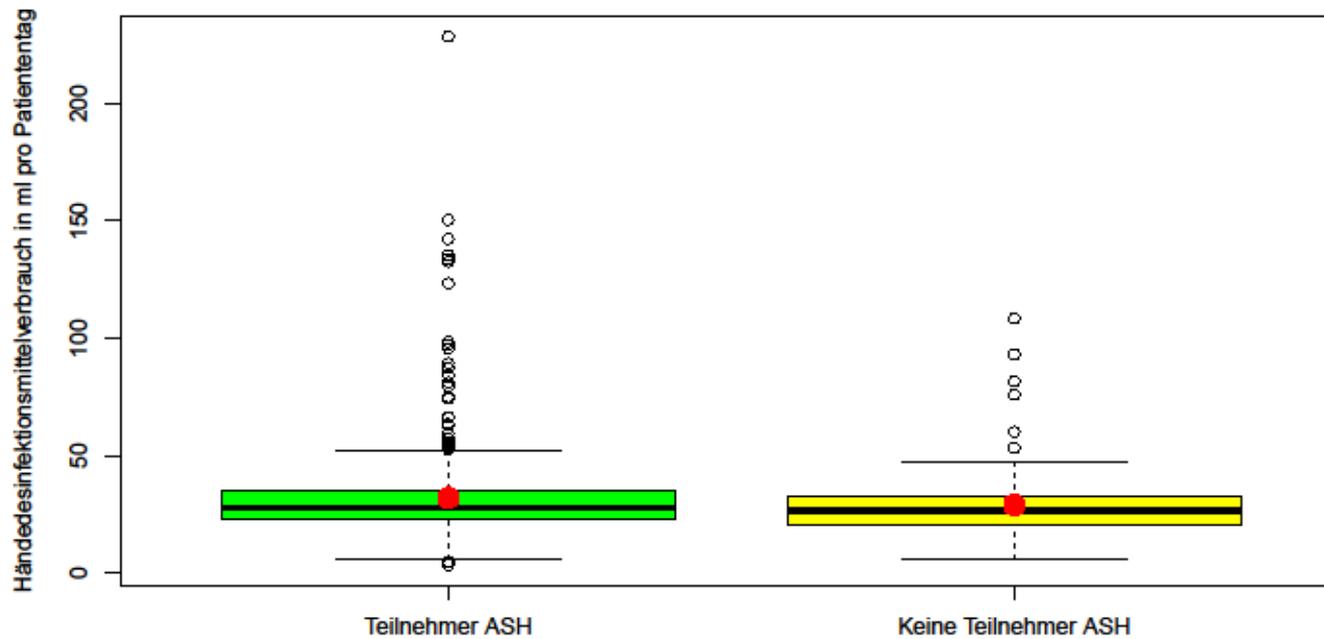
- 570 Krankenhäuser (Normalstation)
- 475 Krankenhäuser (Intensivstation)

Compliance

- 161 Krankenhäuser (Normalstation/153 Teilnehmer ASH)
- 139 Krankenhäuser (Intensivstation/133 Teilnehmer ASH)

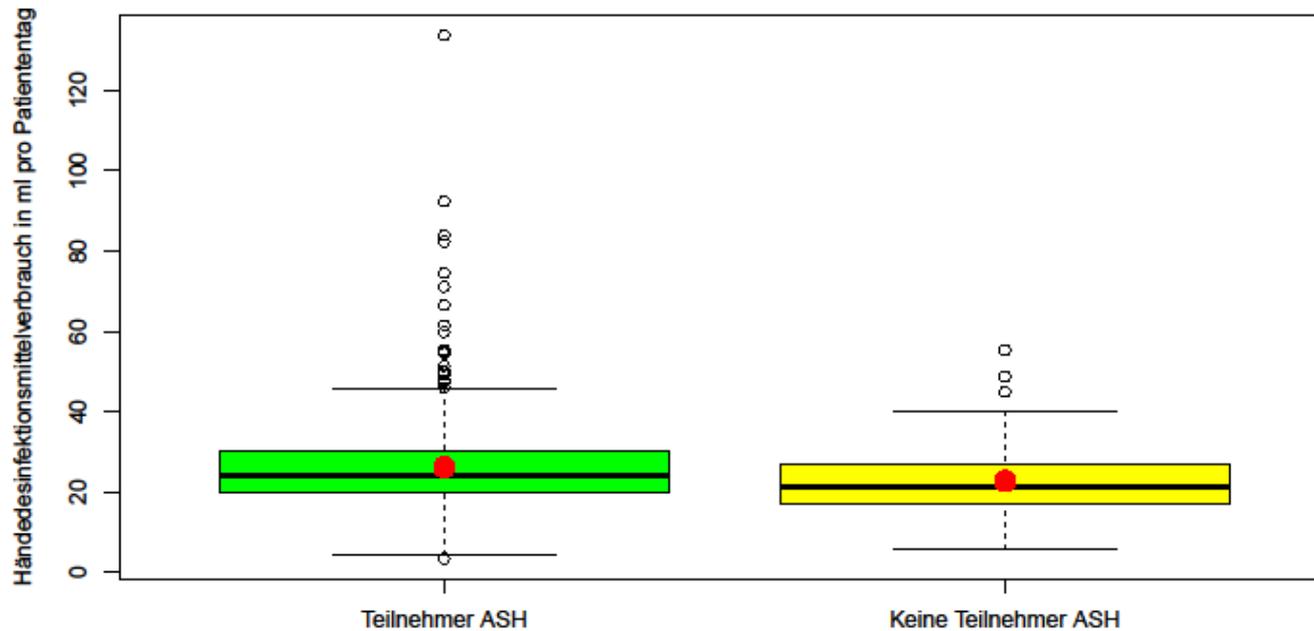


Händedesinfektionsmittelverbrauch in ml pro Patiententag auf allen Stationen



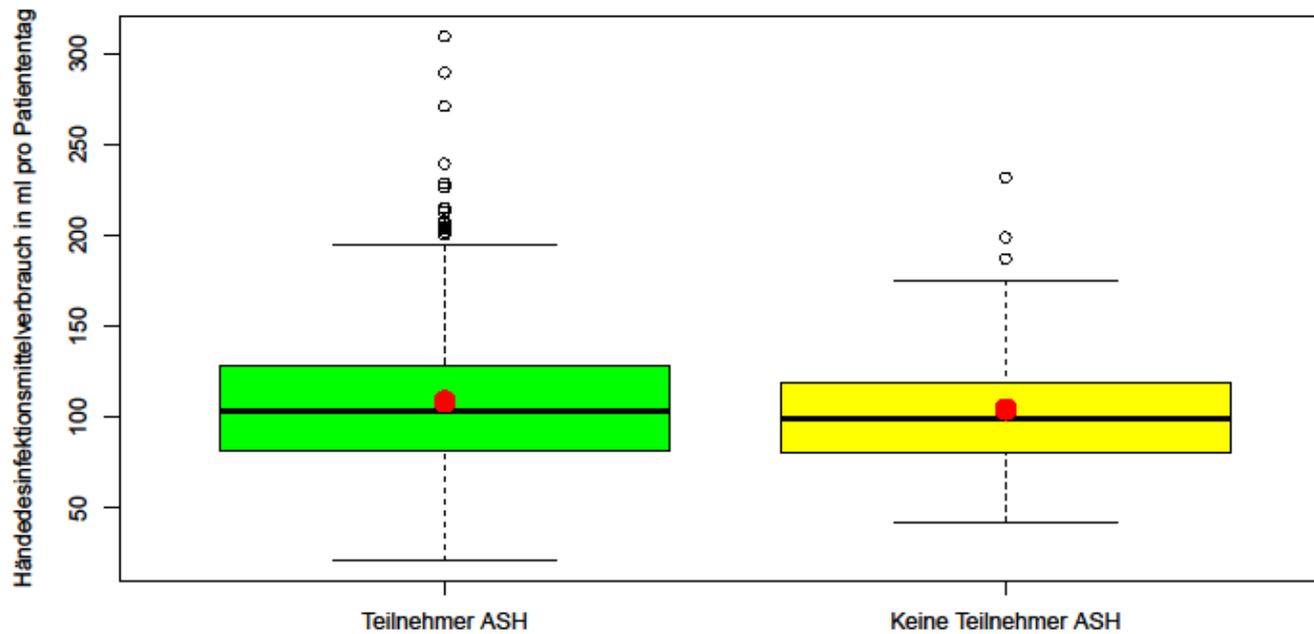


Händedesinfektionsmittelverbrauch in ml pro Patiententag auf Normalstationen





Händedesinfektionsmittelverbrauch in ml pro Patiententag auf Intensivstationen





Fragebogen 2015/2016

Umsetzung/ Fortbildung	Ja (ASH)	Nein (ASH)
WHO Modell Bestandteil	571 (479)	9 (4)
WHO Modell Schulung	570 (479)	10 (4)
Händedesinfektion in SOP	509 (432)	71 (51)
Pflichtfortbildung Händedesinfektion	474 (404)	109 (79)
Min. jährliche Fortbildung	566 (477)	14 (6)
Fortbildung neuer Mitarbeiter	458 (392)	122 (91)



Aktion
Saubere Hände

Fragebogen 2015/2016

Einflussfaktoren auf den HDMV

Normalstation & Intensivstation

- Versorgungstyp
- Compliancebeobachtungen
- Feedback (HAND-KISS)



Fragebogen 2015/2016

Einflussfaktoren auf die Compliance

Normalstation & Intensivstation

- Teilnehmer ASH (nur Normalstation)
- Unterstützung durch die Leitung
- Feedback der Compliance (nur Normalstation)



Aktion
Saubere Hände

Ergebnisse

ZERTIFIKATE



Aktion
Saubere Hände

Zertifikate

Im Jahr 2015 wurden von dem Team der „Aktion Saubere Hände“ 201 Zertifikatsanträge bearbeitet.

Seit der Überarbeitung der Zertifikatskriterien wurden insgesamt 383 Anträge gestellt.



Stand Mai 2016



**Aktion
Saubere Hände**

Zertifikate

Zertifikate 2016



54 Silber Zertifikate



25 Gold Zertifikate



62 Zertifikate
Ambulante Einrichtungen seit 2015



Stand Mai 2016



Aktion
Saubere Hände

Zertifikate

Wichtig:
Zertifikate ab 2017

**Beantragung durch
ärztlichen Direktor/Leiter**





**Aktion
Saubere Hände**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Vielen Dank für Ihre Teilnahme und Feedback

Kontakt:

aktion-sauberehaende@charite.de