Zentrale OP Organisation

OP Management Kongress Bremen

PACU, Intensivmedizin, 24 St. Aufwachraum, Holding area

Dr. Mark A. Punke

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

UKE - ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

- 1630 Betten, davon 132 ICU Betten (organisiert über eine Klinik)
- Jährlich ca. 92.000 stationäre und 291.000 ambulante Patienten
- 9600 Mitarbeiter, davon 2400 Ärzte und 3100 Mitarbeiter in der Pflege
- 42 OP Säle, 4 Eingriffsräume und 5 Anästhesiearbeitsplätze

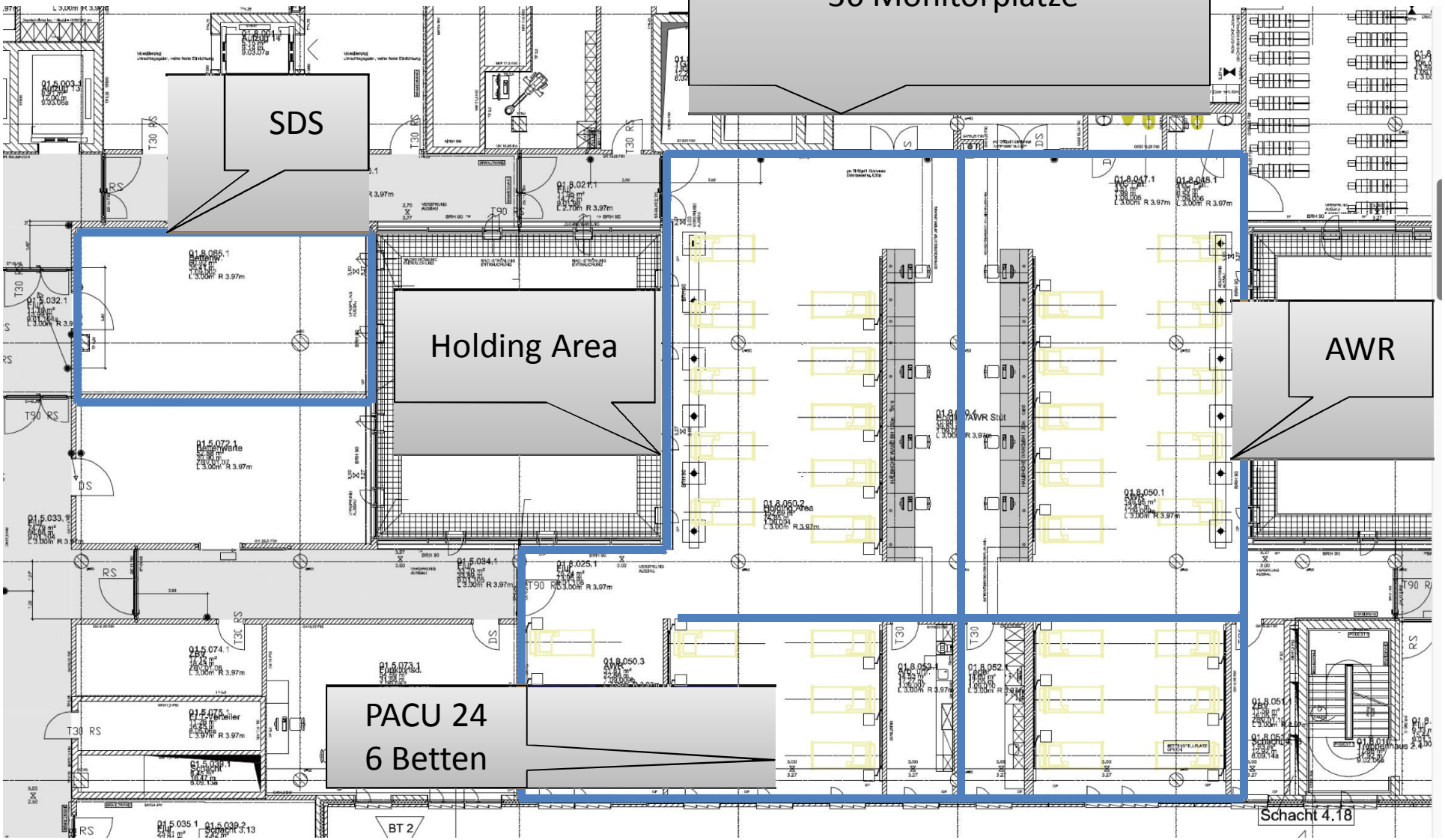
(36200 OPs in 2015)

ZOO = Zentrale OP Organisation

- 260 VK (ANA + OP – FD)
- Alle OPs werden ANA und OP-FD versorgt (außer: UHZ (7 Säle) und MK (5 Säle))

OP UND INTENSIVTRAKT

PACU = Perioperative Care Unit
36 Monitorplätze



SDS Bereich

- Ca. 30-40 Patienten pro Tag für den ZOP und Außenbereiche
- Patienten erhalten im SDS ihre Prämedikation
- Voraussetzung: Pat. können sich selbstständig umkleiden
- Patienten werden im Bademantel in den OP geführt
- Personal: 2 - 3 Pflegekräfte

SDS Bereich

HOLDING AREA

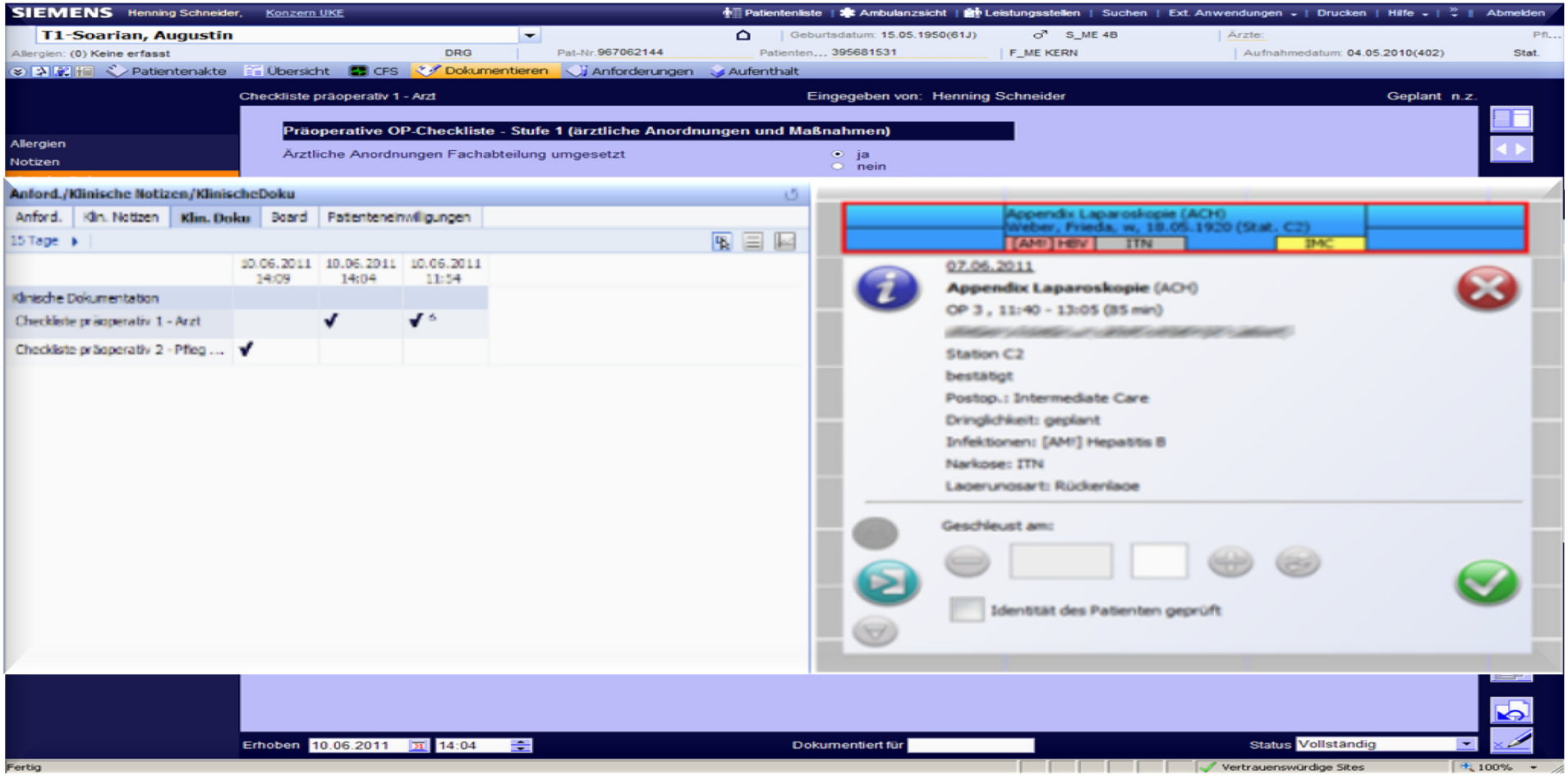
- 10 Monitorplätze für Patienten
- Patienten werden ans Monitoring angeschlossen
- Anlage i.V. Zugang
- Patienten warten auf dem OP Tisch (< 1 h) oder im Bett (< 3 h) auf ihre OP
- Eigene Protokoll Seite im Anästhesieprotokoll zur Dokumentation der Vitalwerte
- Personal 2 - 3 Studenten unter Supervision des PACU OAs

Außerdem:

- Anlage von ZVKs, Bülau-Drainagen, PDKs für periphere Stationen

HOLDING AREA

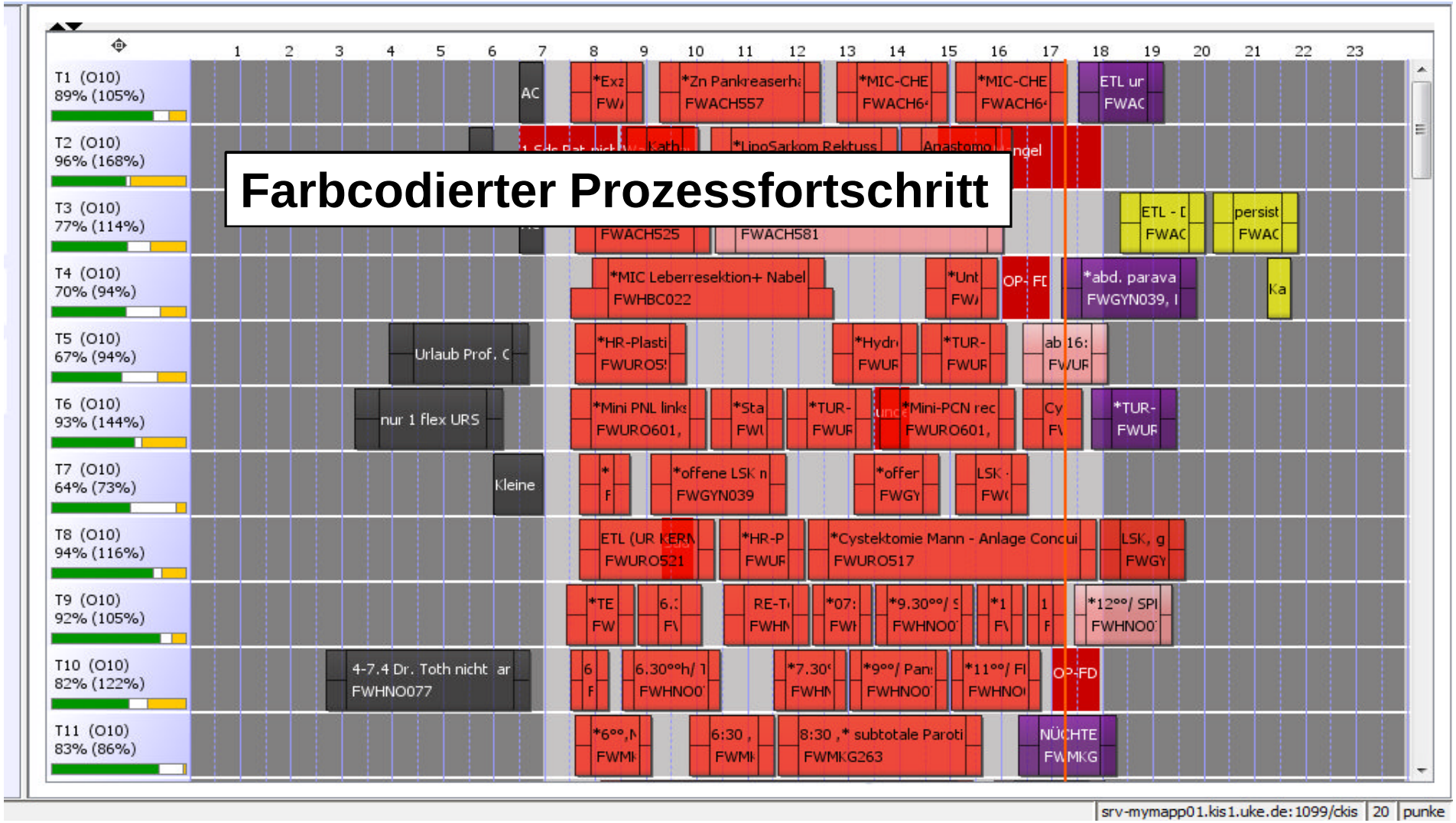
Nr. 8



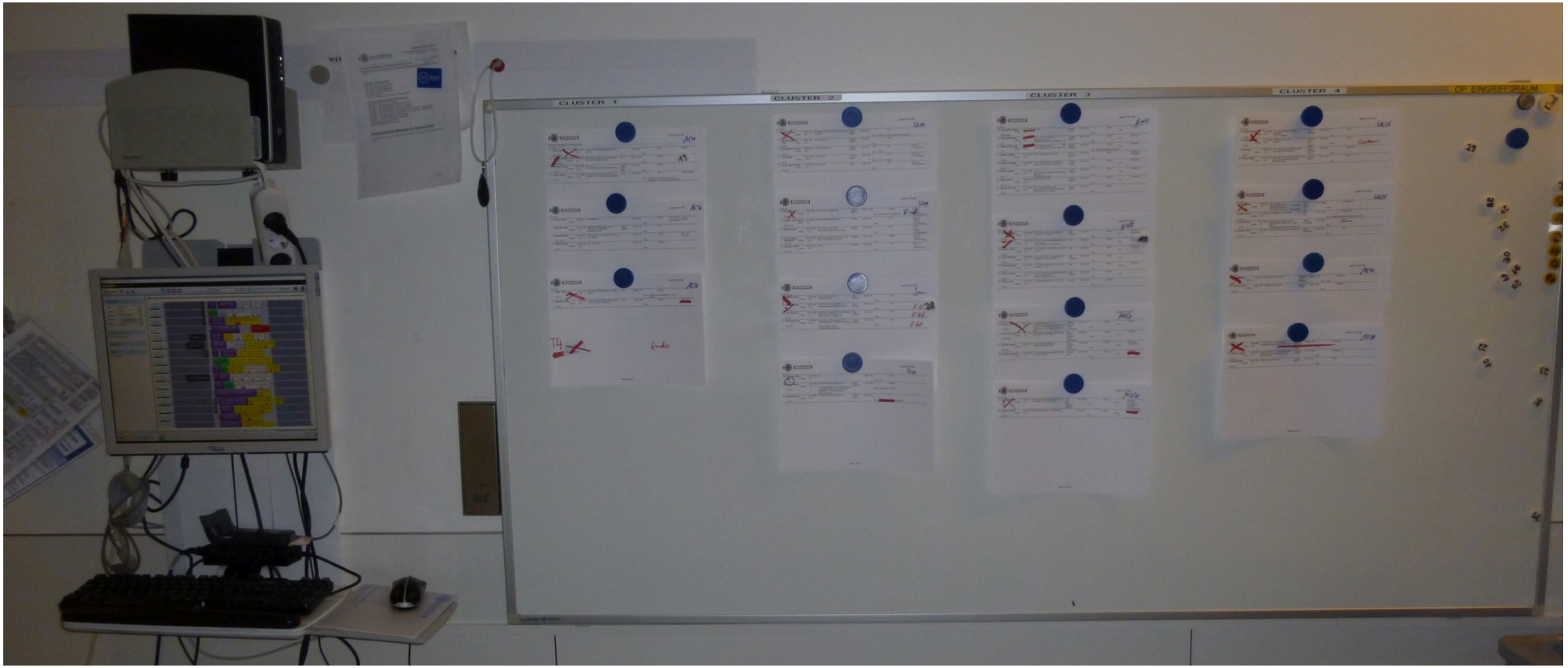
5. Team Time Out

* http://www.who.int/patientsafety/implementation/solutions/high5s/en/index.html

OP Daten Management System

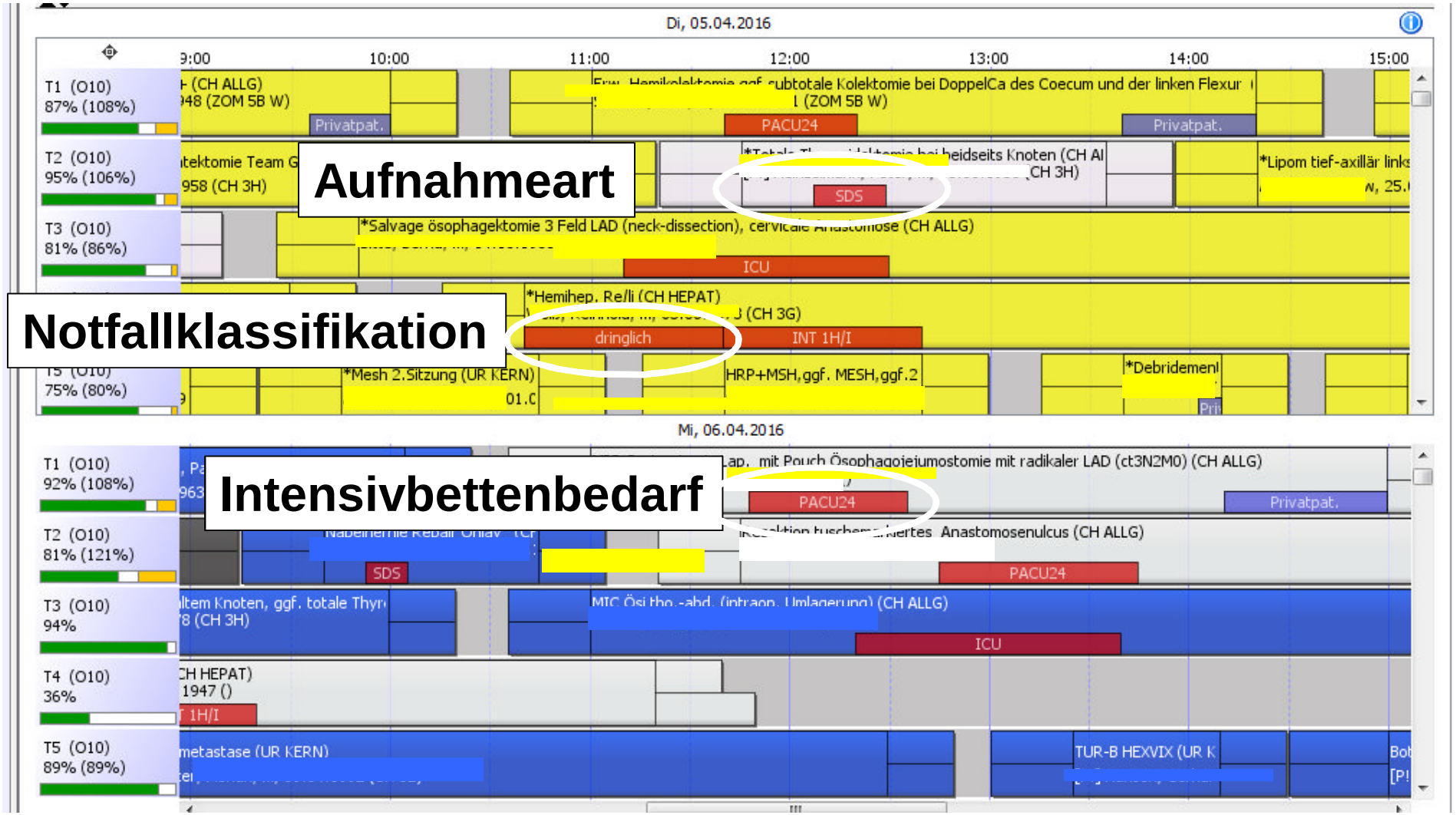


PAPIER - IT ORGA - SYSTEM



Patienteneinschleusung + Transport innerhalb des OPs
+ Lagerung durch MA der Außenschiene

OP Daten Management System



AUFWACHRAUM

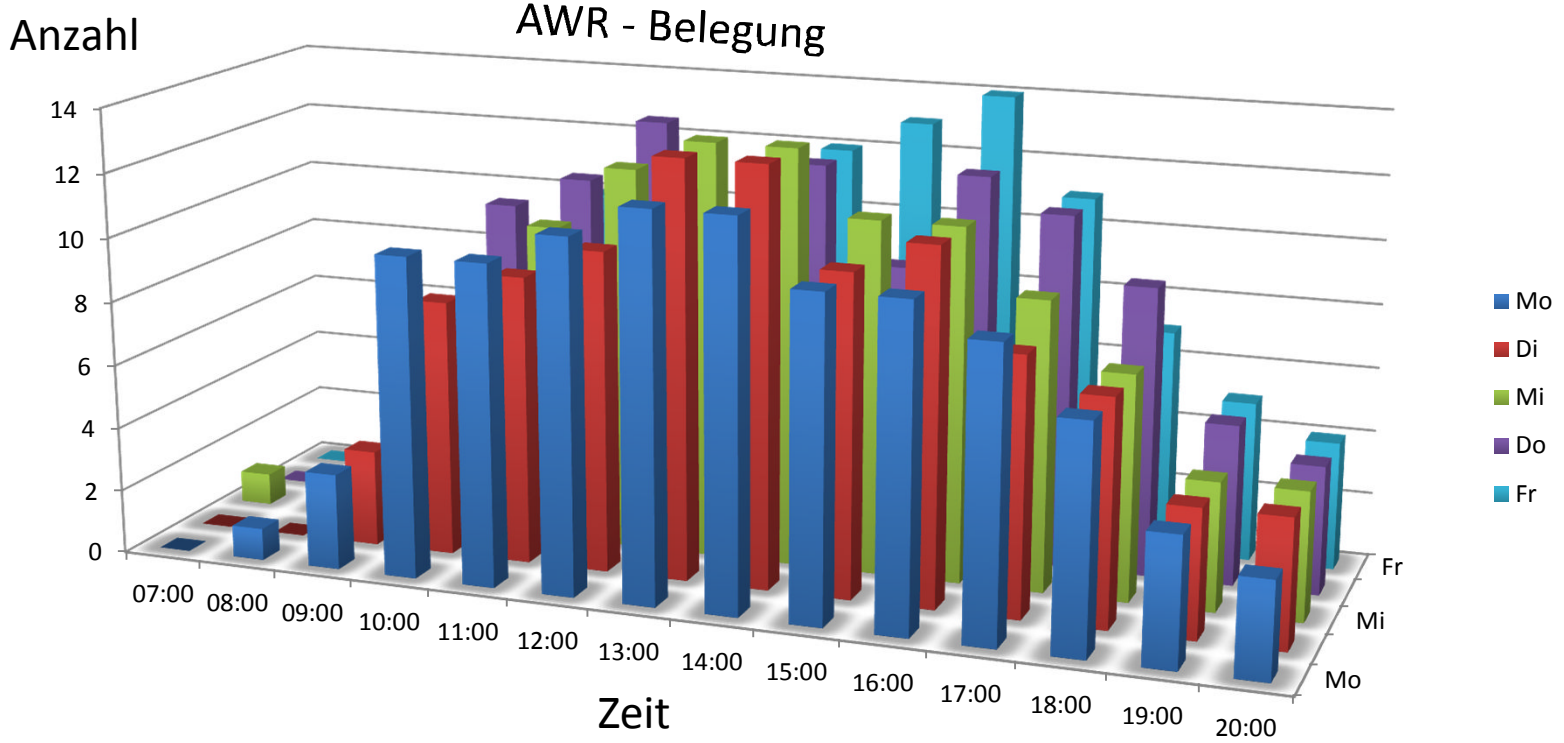
Nr. 13

- 19 Monito nder)
- 3 Nachbea
- Pflegerisch g Studenten)
- Ärztl. Dien

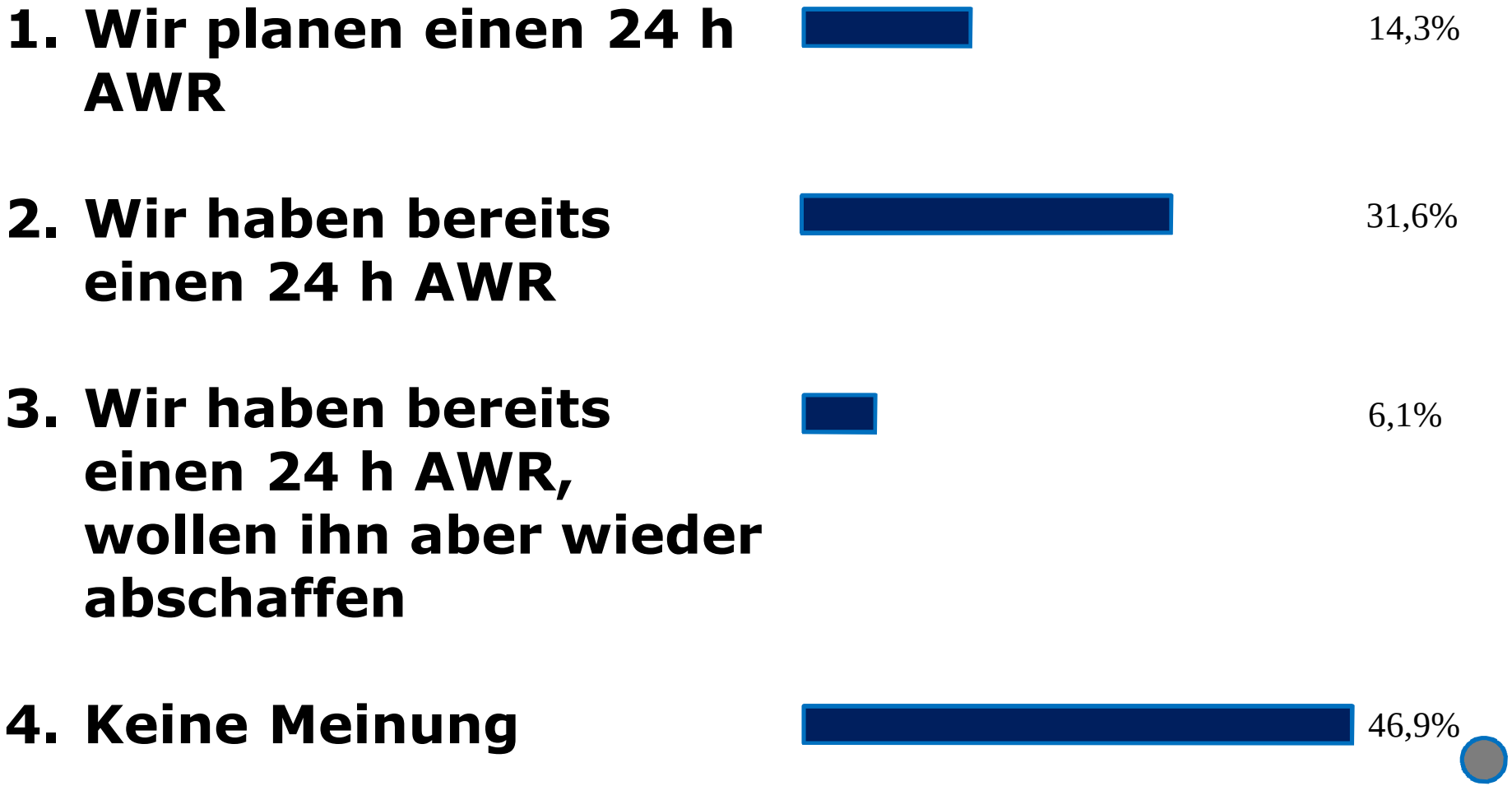
Außerdem:

- Ausleitun
  Außenbe
- Prämedik OP

AUFWACHRAUM



Umfrage: 24 h Aufwachraum (Einfachauswahl)



TED Frage: 24 h Aufwachraum

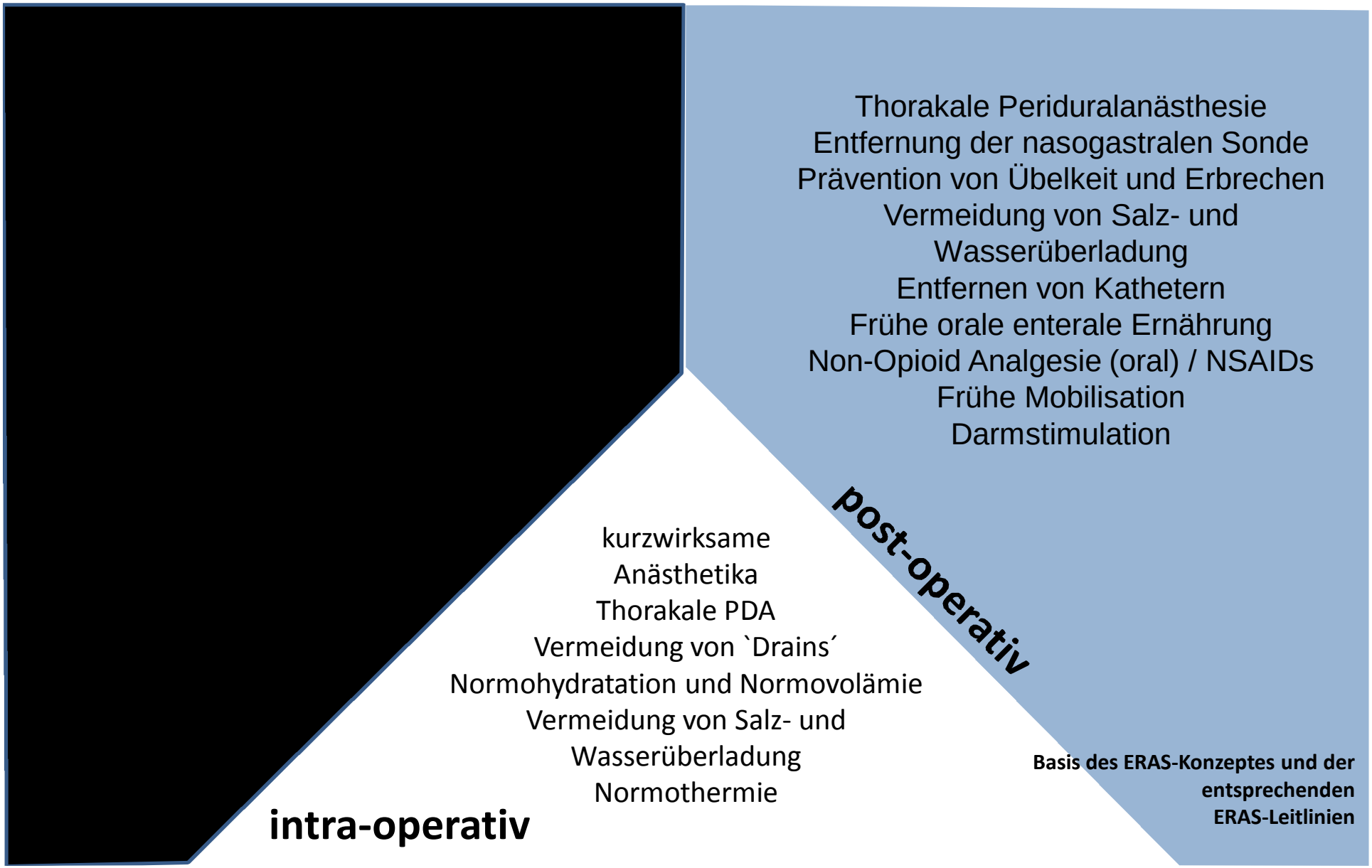
1. Wir planen einen 24 h AWR
2. Wir haben bereits einen 24 h AWR
3. Wir haben bereits einen 24 h AWR, wollen ihn aber wieder abschaffen
4. Keine Meinung

Umgestaltung des Aufwachraumes mit Integration von PACU 24

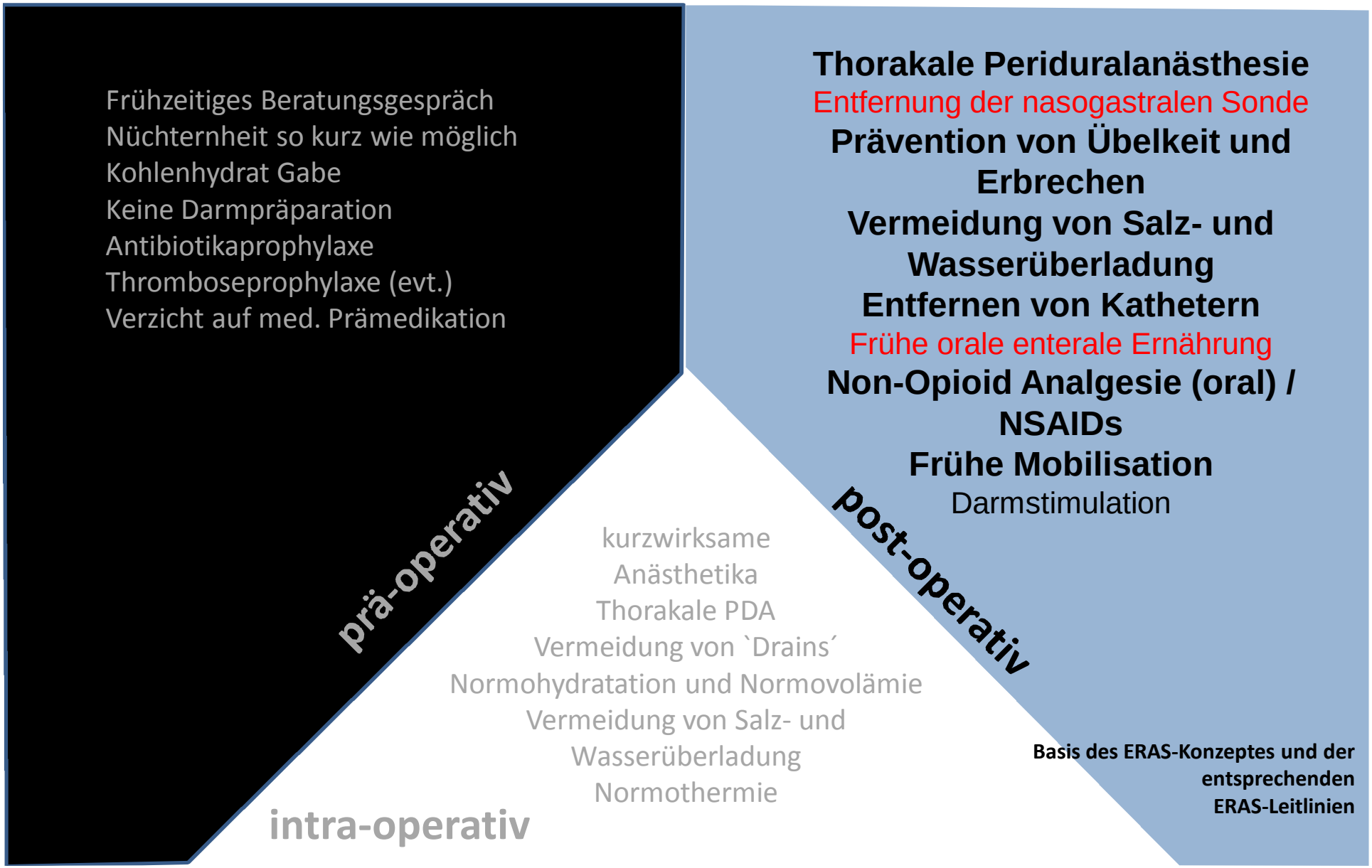
PACU 24:

- Fortführung der Aufwachraumtherapie
- Umsetzung von Fast-Track Konzepten (ERAS)
- Fortführung von zielgerichteten Therapiealgorithmen
- Mehr IMC/HICU Betten, nach Umbau mehr ICU Betten

ERAS KONZEPT



ERAS KONZEPT



INDIKATION PACU24

Fachspezifisch - Auswahl

Allgemeinchirurgie
- Rektumresektion
- VATS
- Thorakotomien

Gynäkologie
- Debulking

Neurochirurgie/Spine Center
- ACDF

Urologie
- Cystektomie

Patientenspezifisch

Obstruktives Schlafapnoesyndrom (OSAS)

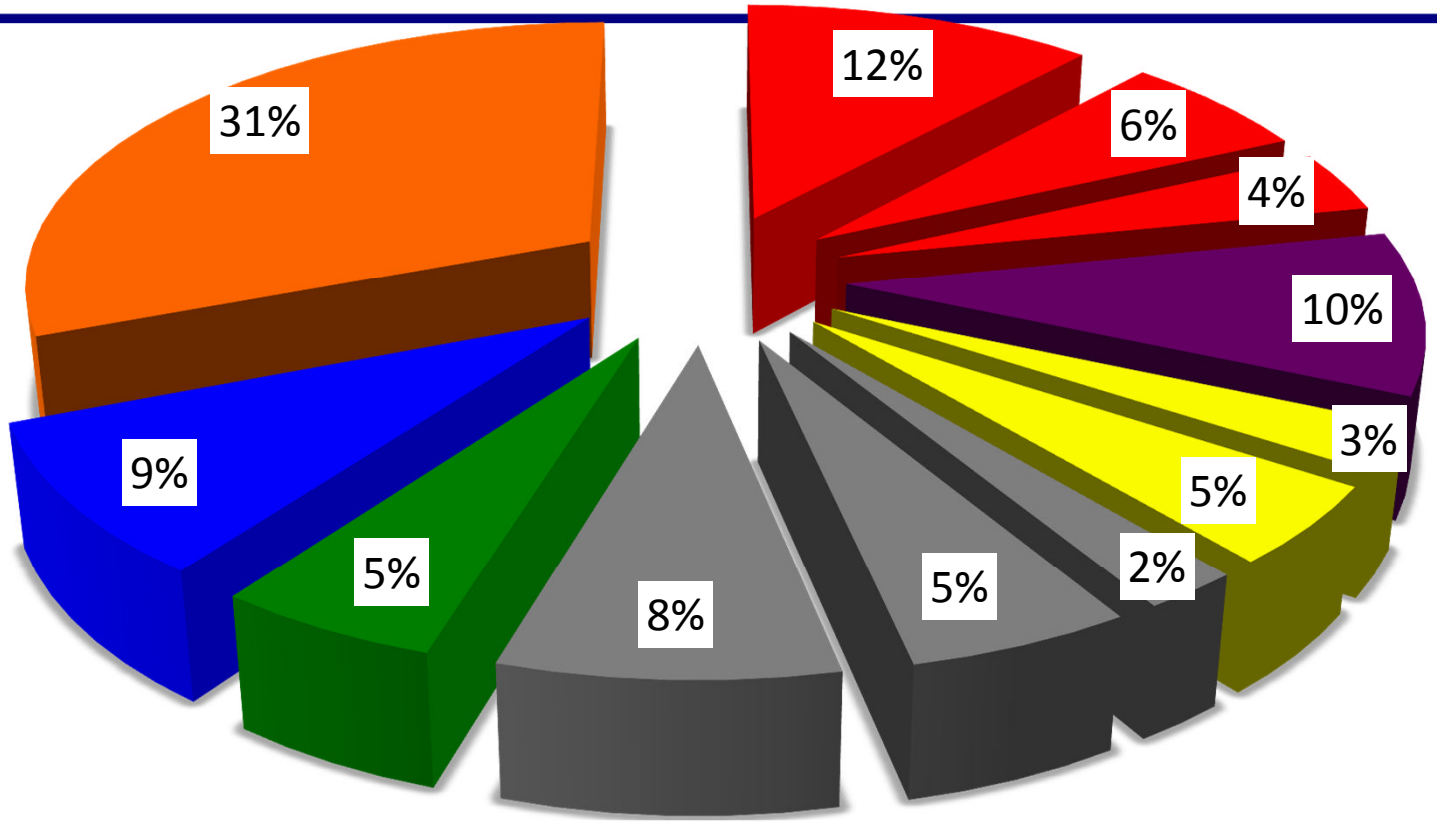
Neuromuskuläre Erkrankungen

ABLAUF - PACU24

- Auswahl der Patienten in der Prämedikations-ambulanz
- Kennzeichnung der Patienten im OP Daten Managementsystem
- Besprechung der Verteilung im Rahmen der OP Planbesprechung des Vortages
- Pat. kommen nach der OP und bleiben bis zum nächsten Morgen im AWR
- Enge Absprache mit dem Belegungsmanagement,

  PACU 24 Patienten haben Vorfahrt

Operationen (n=298)
PACU 24

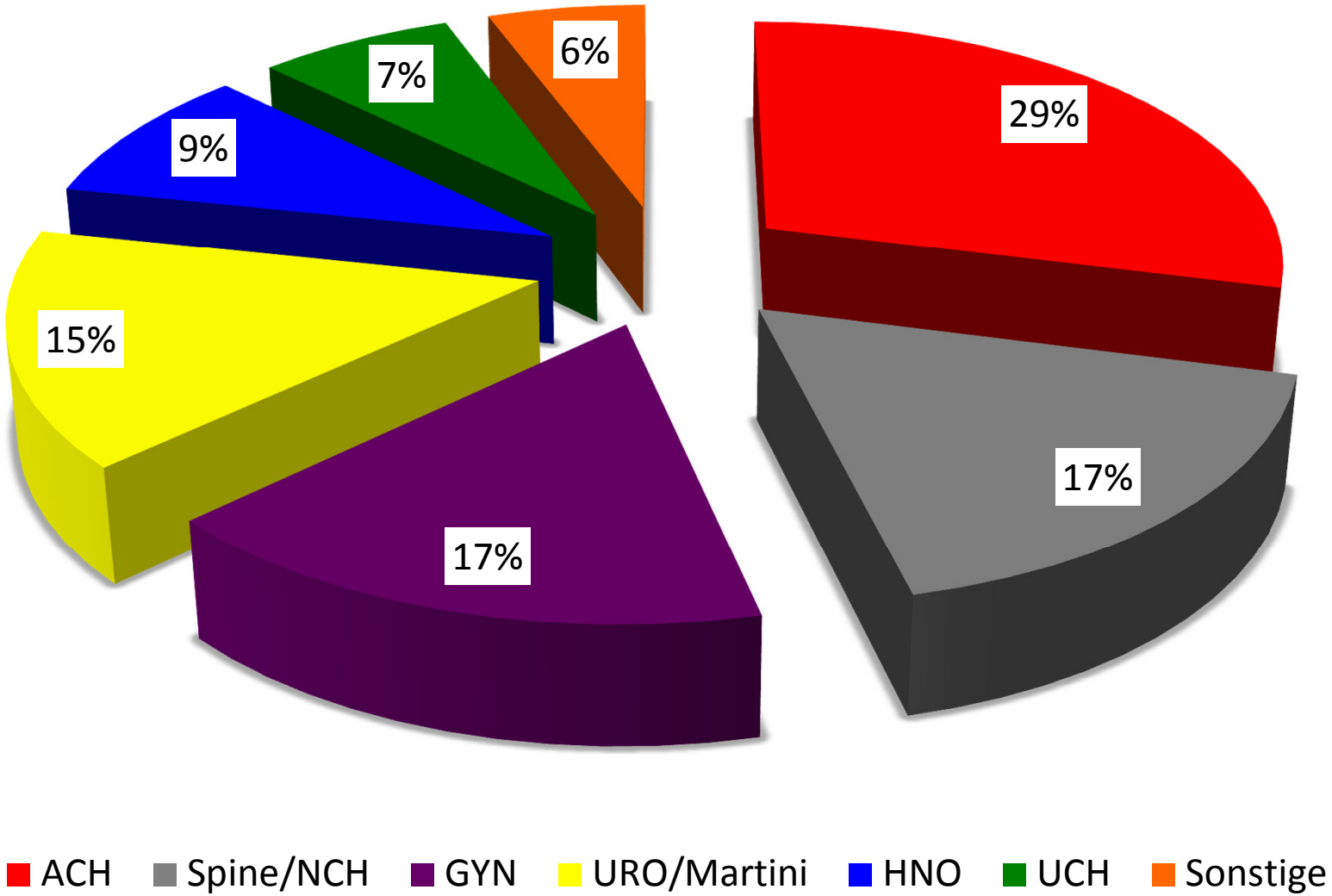


- Darmchirurgie (n=35)
- Thoraxchirurgie (n=19)
- MIC-Adipositas (n=11)
- Debulking (n=29)
- Cystektomie (n=8)
- RRP (n=14)
- Hypophyse (n=7)
- HWS-Operationen (n=16)
- Spondylodese BWS/LWS (n=24)
- Becken-/Femurchirurgie (n=16)
- HNO-Chirurgie (n=27)
- Sonstige Operationen

Stand 31.03.2015

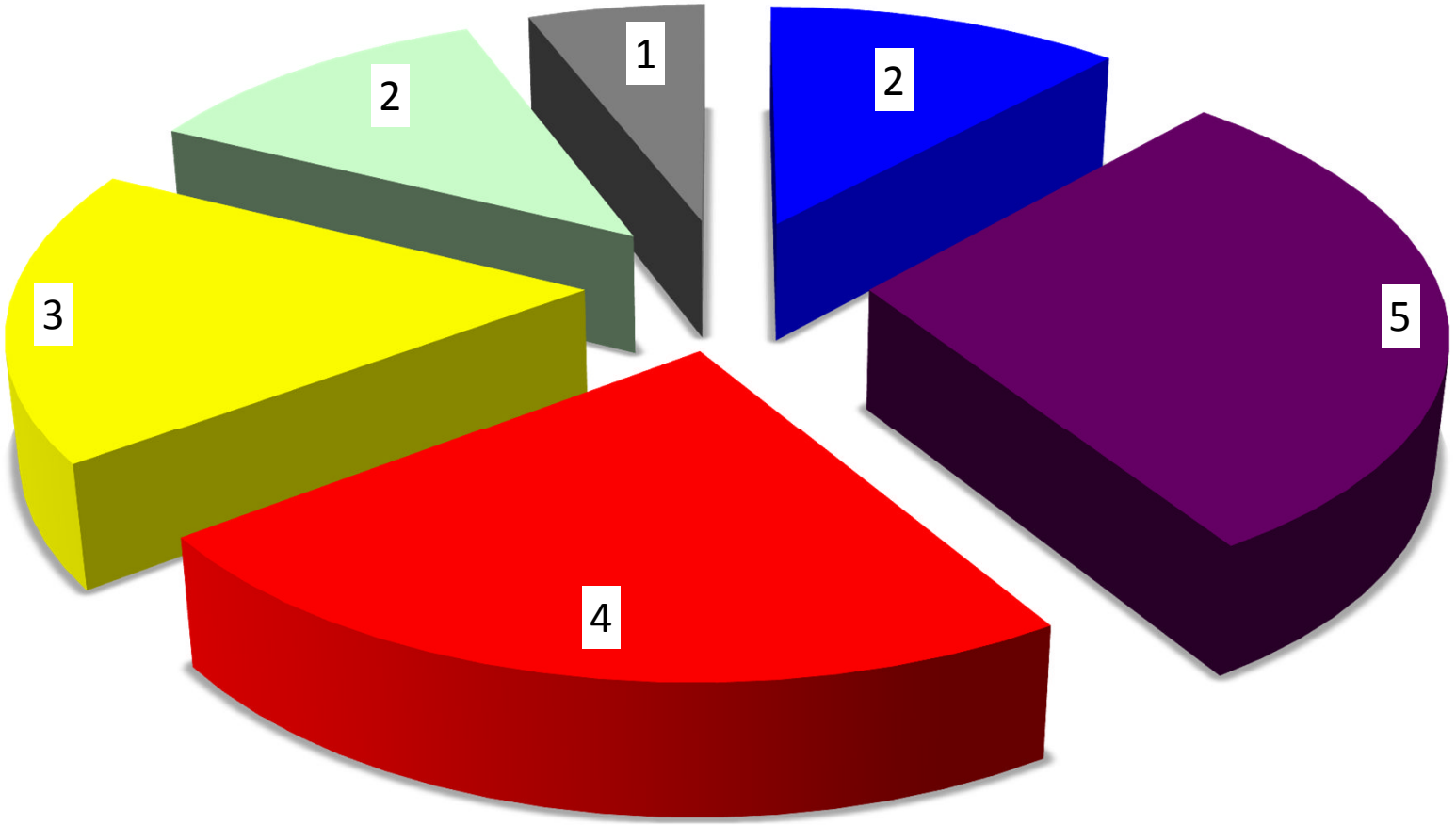
Belegung nach Fachdisziplin (n=298) bis 29.3.16

PACU24



Stand 29.03.2016

Gründe der Verlegung in die KIM (n=17)



Stand 29.03.2016

PACU24 - Fakten

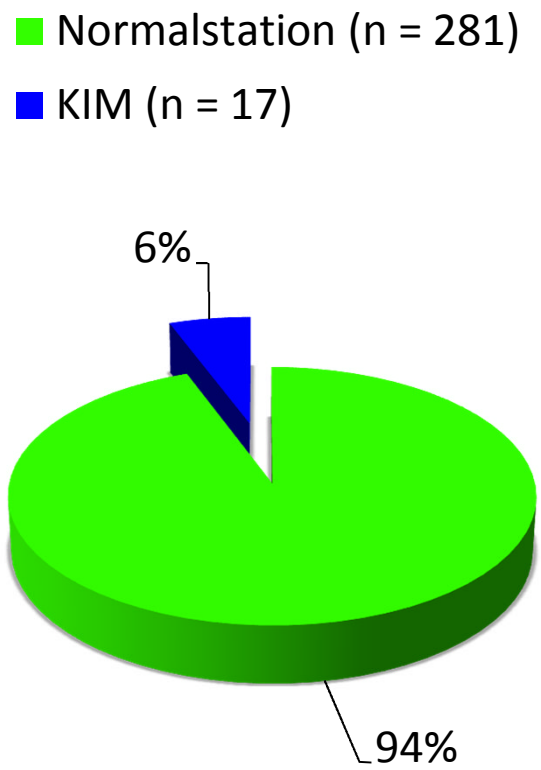
298 Patienten

Ca. 90% Auslastung

Personal

- 1 Arzt / Schicht
- Pflege: 1 FD (plus Pflegehelfer / Studenten), 2 SD, 2 ND

Verlegung



INTENSIVBETTEN – FESTES KONTINGENT

Verteilungsschlüssel ICU/HICU/PACU Betten

Abteilung	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag	
	INT	HICU/PACU	INT	HICU/PACU	INT	HICU/PACU	INT	HICU/PACU	INT	HICU/PACU
NCH	3		3		3	1	3		3	
ACH	1	4	1	3	1	3	1	3	1	4
URO		1								
GYN		1	1			1		1		1
HNO		1	1				1	1		1
MKG	1	1		1	1	1	1	1	1	1
Hepato		1		1		1		1		1
NRAD			2		1		2			
Spine	2	1	2		2	1	2	1	2	
Martini				1				1		
Unfall		1		1					1	
Anforderung HICU		**5 (11)**		**1 (7)**		**2 (8)**		**3 (9)**		**2 (8)**

Abklärung der Verteilung im Rahmen der OP Plan Besprechung

NICHT ZUGESAGTE KIM BETTEN

Patientenstatistik 2015

fehlende KIM Betten - regulär angemeldeter Patient

	Anzahl
Gesamt	27
Fachabteilungen:	
ACH	2
GYN	1
Hepato	1
HNO	5
NCH	9
Plast	1
Spine	4
Uro	3
Unfall	1

fehlende KIM Betten - Überplanung KIM Kontingent durch Fachabteilung

	Anzahl
Gesamt	30
Fachabteilungen:	
ACH	3
GYN	0
Hepato	1
HNO	4
NCH	17
Plast	0
Spine	4
Uro	1
Unfall	0

UKE HAMBURG

Zentrale OP Organisation

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

punke@uke.de