



## MDSi Aktuell

In diesem Dokument finden Sie einige Kennzahlen aus dem MDSi. Für weitere Informationen und Erläuterungen wenden Sie sich bitte an die SGI-KDS oder an eine anerkannte/zertifizierte Intensivstation in Ihrer Nähe.

### Aktueller Stand vom 19.03.2022

Im MDSi sind Struktur-Kennzahlen aus SGI-amerk./zert. und nicht SGI-amerk./zert. Intensivstationen (IS) wie folgt erfasst:

2008: 81 anerk./zert. IS, 6 nicht- anerk./ zert. IS  
2009: 82 anerk./zert. IS, 5 nicht- anerk./zert. IS  
2010: 83 anerk./zert. IS, 5 nicht- anerk./zert. IS  
2011: 82 anerk./zert. IS, 7 nicht- anerk./zert. IS  
2012: 84 anerk./zert. IS, 5 nicht- anerk./zert. IS oder IMC  
2013: 84 anerk./zert. IS, 8 nicht- anerk./zert. IS oder IMC  
2014: 87 anerk./zert. IS, 8 nicht- anerk./zert. IS oder IMC  
2015: 88 anerk./zert. IS, 10 nicht- anerk./zert. IS oder IMC  
2016: 88 anerk./zert. IS, 12 nicht- anerk./zert. IS oder IMC  
2017: 90 anerk./zert. IS, 11 nicht- anerk./zert. IS oder IMC  
2018: 91 anerk./zert. IS, 10 nicht- anerk./zert. IS oder IMC  
2019: 84 anerkannte/zertifizierte IS  
2020: 85 anerkannte/zertifizierte IS  
2021: 50 anerkannte/zertifizierte IS (einige Einheiten haben die Daten noch nicht gemeldet)

### Struktur-Kennzahlen (SGI-amerkannte/zertifizierte IS ohne IMC; mean/IS)

Kennzahl	2010	2012	2014	2016	2018	2019*	2020*	2021*#(50 IS)
Anzahl betriebene Betten	10.1	10.4	10.4	10.8	10.9	11.3	12.1	13.1
FTE Pflegefachpersonen dipl.	44.0	44.5	44.6	42.2	40.6	42.7	44.6	51.1
... mit Fähigkeitsausweis (FA, IP)	28.0	28.1	27.9	26.2	25.5	29.2	29.2	33.8
... in Weiterbildung für den FA IP	5.5	5.8	5.2	5.8	5.3	6.0	5.5	7.4
... Pflegefachpersonen, übrige (inkl. FaGe)	6.1	6.3	7.0	6.3	6.0	5.8	8.4	8.8
... Pflegehilfen/Pflegeassistenten	9.2	4.4	4.5	3.9	3.8	4.0	5.0	5.0
FTE Ärzte/Ärztinnen	9.2	9.3	10.1	9.3	9.3	10.8	12.5	14.2
... davon Fachärzte IM	3.1	3.4	3.5	3.8	3.8	4.5	4.8	5.4
... davon in WB zum Facharzt IM	1.6	1.5	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	2.9
FTE übriges Personal	1.9	2.0	2.5	1.3	1.5	1.7	2.1	1.8

**Struktur-Kennzahlen nach WB-Kategorie (KWFB) für das Jahr 2020+2021**

Kennzahl	AU 2020	AU 2021	A 2020	A 2021	B 2020	B 2021	ohne WB:20	ohne WB:21
Anzahl Einheiten	9	7 <sup>#</sup>	14	10 <sup>#</sup>	38	22 <sup>#</sup>	24	11 <sup>#</sup>
Anzahl betriebene Betten	33.2	32.9	16.4	17.2	8.6	8.3	7.2	6.3
FTE Pflegefachpersonen dipl.	141.0	150.8	64.6	70.0	29.1	27.6	21.5	17.6
... mit Fähigkeitsausweis (FA, IP)	91.9	101.9	42.7	44.9	19.5	18.5	13.1	10.9
... in Weiterbildung für den FA IP	19.9	23.3	8.9	11.6	3.2	3.9	1.7	0.6
... Pflegefachpersonen, übrige (inkl. FaGe)	25.3	23.7	10.3	13.9	5.0	4.3	6.2	5.4
... Pflegehilfen/Pflegeassistentz	21.8	16.1	5.2	5.6	2.6	3.0	2.1	1.4
FTE Ärzte/Ärztinnen	38.8	43.7	17.8	19.9	8.0	8.0	4.5	3.6
... davon Fachärzte IM	14.9	14.1	7.6	8.3	3.1	2.6	2.3	1.4
... davon in WB zum Facharzt IM	9.3	12.7	3.2	3.3	0.9	1.3	0.1	0.1
FTE übriges Personal	7.4	6.6	2.0	1.7	1.8	0.7	0.5	0.5

<sup>#</sup> Daten noch unvollständig

**Prozessdaten**

Im MDSi sind Prozess-Kennzahlen aus SGI-anerkannten/zertifizierten und nicht SGI-merk./zert. IS wie folgt erfasst:

2008: 74924 Datensätze aus 75 anerck./zert. und 6 nicht-merk./zert. IS  
 2009: 78018 Datensätze aus 81 anerck./zert. und 6 nicht-merk./zert. IS  
 2010: 79911 Datensätze aus 81 anerck./zert. und 7 nicht-merk./zert. IS  
 2011: 82766 Datensätze aus 83 anerck./zert. und 6 nicht-merk./zert. IS  
 2012: 87383 Datensätze aus 85 anerck./zert. und 7 nicht-merk./zert. IS/IMC  
 2013: 89635 Datensätze aus 87 anerck./zert. und 9 nicht-merk./zert. IS/IMC  
 2014: 95910 Datensätze aus 88 anerck./zert. und 15 nicht-merk./zert. IS/IMC  
 2015: 100800 Datensätze aus 89 anerck./zert. und 15 nicht-merk./zert. IS/IMC  
 2016: 103670 Datensätze aus 88 anerck./zert. und 19 nicht-merk./zert. IS/IMC  
 2017: 103555 Datensätze aus 89 anerck./zert. und 19 nicht-merk./zert. IS/IMC  
 2018: 105810 Datensätze aus 90 anerck./zert. und 23 nicht-merk./zert. IS/IMC  
 2019: 109563 Datensätze aus 90 anerck./zert. und 22 nicht-merk./zert. IS/IMC  
 2019: 87259 Datensätze aus 84 anerkannten/zertifizierten IS  
 2020: 80697 Datensätze aus 85 anerkannten/zertifizierten IS  
 2021: 70904 Datensätze aus 50 anerkannten/zertifizierten IS

**Prozess-Kennzahlen (Auszug, nur Daten aus SGI-anerkannten/zertifizierten IS)**

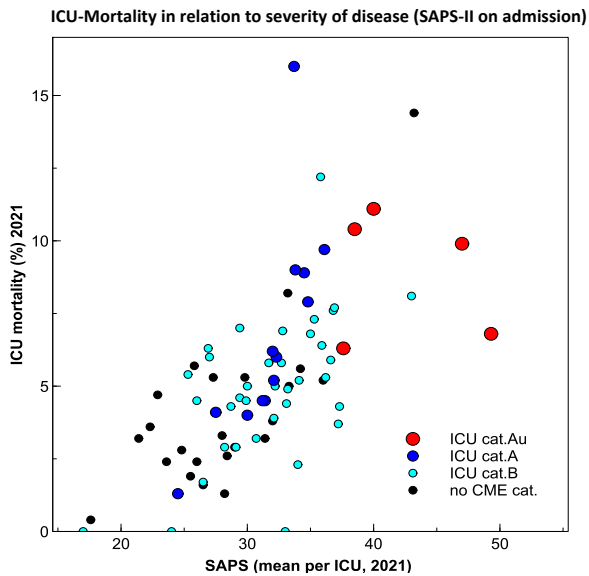
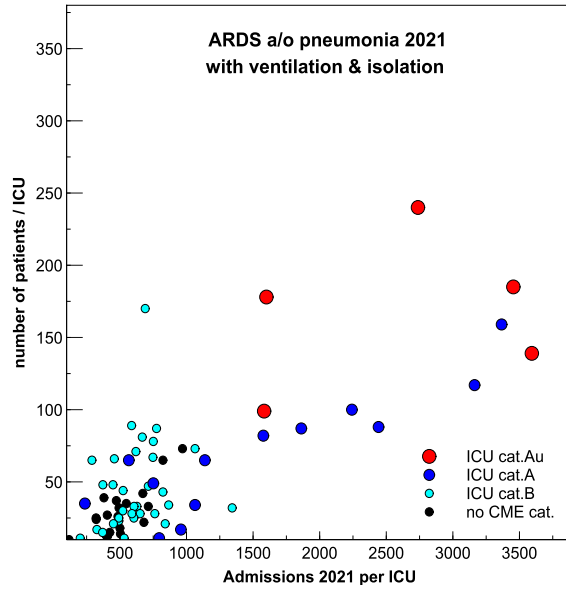
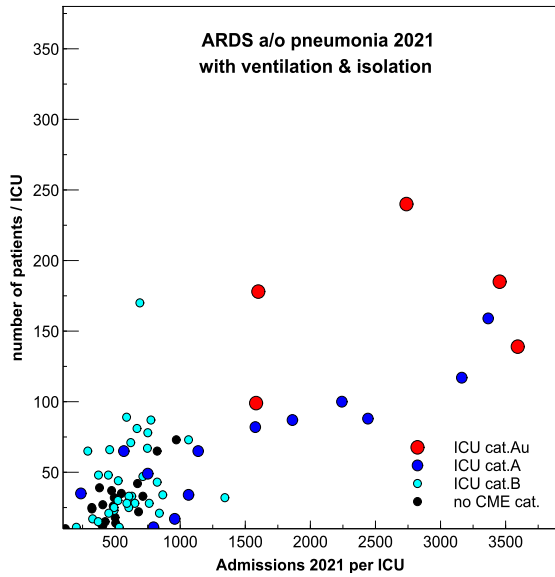
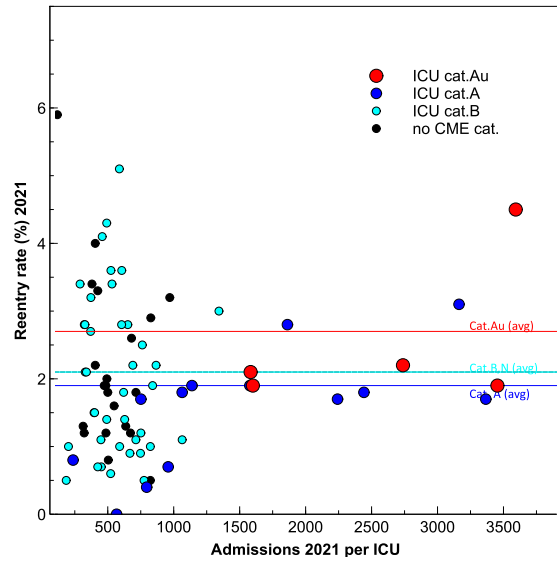
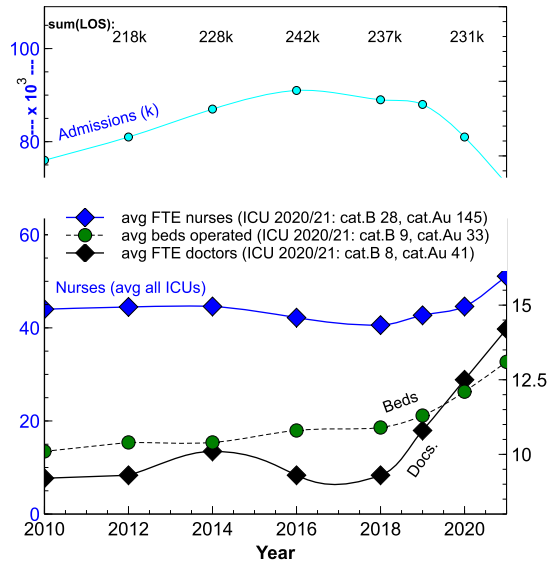
Kennzahl	2010	2012	2014	2016	2018	2019*	2020*	2021**
Eintritte (total, adult + pädiatrisch)	75'422	81'311	86'909	91'250	89'701	87'259	80'697	70'904 <sup>#</sup>
Alter (Jahre, Mittelwert) (adulte Patienten)	61.2	60.9	61.2	61.3	61.6	65.7	65.2	64.6
Alter > 80 (% , adulte Patienten, SAPS-codiert)	14%	15%	16%	17%	17%	19%	17%	15%
SAPS-2 (Mittelwert)	29.4	30.5	30.7	31.6	32.2	32.4	32.8	33.0
PIM-II (Mittelwert)	3.8	4.2	4.9	4.5	4.8	3.9	4.5	4.5
„low-riks“ (% Eintritte mit SAPS-2 < 20)	26%	24%	23%	22%	20%	20%	19%	19%
„high-riks“ (% Eintritte mit SAPS-2 > 45)	14%	15%	15%	17%	17%	18%	19%	19%
Ungeplante Eintritte (% aller Eintritte)	69%	70%	68%	68%	70%	71%	71%	69%
Wiedereintritte (innerhalb 48 Stunden; % aller Eintritte)	3%	2%	3%	2%	2%	2.3%	2.2%	2.2%
Patienten mit Herz- Kreislaufproblemen	35%	33%	32%	30%	31%	32%	30%	31%

Prozess-Kennzahlen (Auszug, nur Daten aus SGI-anerkannten/zertifizierten IS)

Kennzahl	2010	2012	2014	2016	2018	2019*	2020*	2021*#
... Atemwege/Lungen	10%	10%	11%	11%	12%	12%	16%	16%
... Magen-Darmtrakt	13%	12%	13%	12%	12%	13%	13%	12%
... Nervensystem	13%	13%	13%	15%	14%	15%	15%	16%
... Unfall	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Behandlungstage (total, adult)	200'210	218'159	228'564	242'041	237'667	211'120*	231'256	208'422
Aufenthaltsdauer pro Eintritt (Tage, Mittelwert)	2.7	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	3.1	3.2
Kurz-Aufenthalte (< 6 Std.; % aller Eintritte)	6%	7%	6%	6%	6%	6%	6%	5%
Langzeit-Aufenthalte (> 7 Tage)	na	na	na	na	na	7.1%	9.8%	10.3%
"Pflugeschichten" zu 8 Std. (total)	682'426	757'747	777'408	815'795	804'285	713'707*	767'996*	690'585
Beatmung (% aller Schichten)	39%	39%	37%	35%	33%	32%	41%	43%
Dialyse (% aller Schichten)	5%	5%	5%	5%	5%	4%	5%	6%
Extrem unruhige Patienten (% aller Schichten)	4%	3%	5%	5%	4%	4%	4%	3%
Beatmete Patienten	33%	34%	33%	33%	32%	32%	35%	36%
Patienten mit > 95 Stunden Beatmung	8%	8%	7%	7%	7%	6%	10%	10%
... > 500 NEMS-Punkte	9%	9%	8%	8%	8%	8%	11%	6%
... > 1000 NEMS-Punkte	4%	4%	4%	4%	3%	3%	6%	6%
SGI-Kat. (LOC) 1A	25%	24%	23%	23%	22%	22%	28%	30%
SGI-Kat. (LOC) 1B	30%	32%	30%	29%	29%	29%	29%	30%
SGI-Kat. (LOC) 2	37%	36%	39%	40%	40%	40%	34%	33%
SGI-Kat. (LOC) 3	8%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	7%

\* ohne IMC / #  
Daten noch  
unvollständig

Graphische Darstellung ausgewählter Struktur- und Prozessdaten



**Legende**

IS: Intensivstation

FTE: full time equivalent (Vollzeitstellen-Äquivalent)

SAPS-2: Schweregrad der akuten Erkrankung. Je höher der Wert, desto schwerer die akute Erkrankung.

LOC: level of care

SGI-Kat. 1A: p/n (Verhältnis Patient/Pflege) = 0.7

SGI-Kat. 1: p/n = 1

SGI-Kat. 2: p/n = 2

SGI-Kat. 3: p/n = 3

n.a: not available