





## 42. Münchener Konferenz für Qualitätssicherung

Geburtshilfe | Neonatologie | Operative Gynäkologie | Mammachirurgie

Der Hebammenkreißsaal – eine Einordnung aus ärztlicher geburtshilflicher Sicht Sven Kehl, München

### Wo können Geburten stattfinden?

Alleingeburt	keine medizinische Betreuung
außerklinische Geburt (Hausgeburt, Geburtshaus)	Hebammen-geleitete Geburt
Klinikgeburt Hebammenkreißsaal	Hebammen-geleitete Geburt
Klinikgeburt Geburtsklinik Perinataler Schwerpunkt Perinatalzentrum Level 2 Perinatalzentrum Level 1	

### Was ist ein Hebammenkreißsaal?

- » kein geschützter Begriff!
- » verschiedene Kombinationen von betreuenden Hebammen
- » können verschieden "aussehen"
- » Abläufe sind heterogen
- » Intention für einen Hebammenkreißsaal ist verschieden

### Besser als im ärztlichen Kreißsaal?



Im Vergleich Hebammenkreißsaal und Ärztinnen-Hebammen geleiteten Kreißsaal in Bezug auf:

- Schwangerschaftsdauer,
- Amniotomien,
- Geburtsdauer,
- 5-Minuten-Apgar < 7,</li>
- Geburtsgewicht,
- Blutverlust > 500 ml gibt es keine Unterschiede.

Jedoch gibt es im Hebammenkreißsaal signifikant weniger medizinische Interventionen, zum Beispiel:

- weniger Geburtseinleitungen,
- weniger Wehenmittelgabe sub partu,
- weniger Analgetika und Analgesie<sup>L11</sup>.

Weiter findet man im Hebammenkreißsaal:

- eine höhere Rate an Spontangeburten<sup>17</sup>
- signifikant weniger Dammrisse und Episiotomien<sup>11</sup>,
- eine größere Mobilität der Gebärenden 16,
- einen höheren Anteil an aufrechten Geburtspositionen L6,
- einen höheren Anteil an alternativer/ natürlicher Schmerzbehandlung<sup>L5</sup>.

### Was sagt die deutsche Studienlage?

# Hebammenkreißsaal in der Universitätsklinik: Mütterliches und kindliches Outcome

Katrin Eicker, Prof. Dr. Nicola Bauer, Prof. Dr. Thomas Hering, Hochschule für Gesundheit, Bochum

- » Episiotomie-Rate geringer im Hebammenkreißsaal (25/6,8% versus 90/12,5%)
- » mehr Spontangeburten im Hebammenkreißsaal (333/77,3% versus 619/71,6%)
- » Sectio-Rate geringer im Hebammenkreißsaal (4,2% versus 16,9%)
- » Fazit für die Praxis
  - » Ergebnisse entsprechen denen der internationalen Literatur
  - » Für Schwangere und Gebärende, die Wert auf eine interventionsarme Betreuung legen, kann eine Betreuung im Hebammenkreißsaal eine Alternative zur außerklinischen Geburtshilfe sein. Interventionen wie Episiotomien, Amniotomien, Geburtseinleitungen und der Gebrauch von Oxytocin finden in hebammenbetreuten Modellen seltener statt.

### Was sagt die deutsche Studienlage? Beispiel Uni Bonn

# Hebammenkreißsaal in der Universitätsklinik: Mütterliches und kindliches Outcome

Katrin Eicker, Prof. Dr. Nicola Bauer, Prof. Dr. Thomas Hering, Hochschule für Gesundheit, Bochum

- » Hebammenkreißsaal Universitätsklinik Bonn, 2010-2014
- = 1299, low risk, z. B. ab 37+0 SSW
- » Hebammenkreißsaal (HKS, n=431) und der normale Kreißsaal (KRS, n=865)
- » HKS: 221 Erstgebärende (51,2%), KRS: 582 Erstgebärende (67,3%)
- » Überleitungsrate unter der Geburt 45,1% (148 Frauen): path. CTG (19%), PDA (17%), V. a. Triple I (14%)
- » Überleitung nach der Geburt 11,9% (51 Frauen), v. a. wegen einer PPH!
- » 3 perinatale Todesfälle (keine Angabe, Triple I/Amnioninfektionssyndrom, vorzeitige Plazentalösung)
- » keine Angabe von pH-Werten < 7,10 (nur Mittelwerte)</p>

### Was sagt die deutsche Studienlage? Beispiel Uni Bonn

Studienergebnisse | Gelesen & kommentiert



### Mütterliches und neonatales geburtshilfliches Outcome von geplanten Entbindungen in einem Hebammenkreißsaal: Kohortenstudie in einem Zentrum der Maximalversorgung in Deutschland

Merz WM, Tascon-Padron L, Puth MT, Heep A, Tietjen SL, Schmid M, Gembruch U. Maternal and neonatal outcome of births planned in alongside midwifery units: a cohort study from a tertiary center in Germany. BMC Pregnancy Childbirth. 2020 May 6; 20(1):267. doi: 10.1186/s12884-020-02962-4

- » Hebammenkreißsaal (HKS) Universitätsklinik Bonn, 2010-2017
- » n=612 (HKS) versus n=612 (matched pairs auch für Parität!)
- » Kein Unterschied Geburtsmodus
- » Kein Unterschied Outcome Kind
- » Weniger PDA im Hebammenkreißsaal
- » Überleitungsrate von 50,3% (Wunsch nach PDA, pathologisches CTG, **Hypertonie**)
- » Einfluss auf Überleitung: Alter, Parität und Geburtsgewicht

## Was sagt die deutsche Studienlage? Beispiel NRW

Merz, WM<sup>1</sup>; Kocks, A<sup>2</sup>; Heep, A<sup>1</sup>; Tietjen, S<sup>1</sup>; Kandeepan, P<sup>1</sup>

# Das Versorgungskonzept Hebammenkreißsaal: Verbreitung, Nutzung und Erfahrungen am Beispiel Nordrhein-Westfalen

- » alle 7 Einrichtungen in NRW
- » positive Bewertung von Ärzten und Hebammen
- » Anstieg der Arbeitszufriedenheit der Hebammen
- » in den Hebammenkreißsälen circa 3,4% aller Geburten der jeweiligen Klinik
- » entspricht circa 0,3% der Geburten in NRW

## Was sagt die deutsche Studienlage? Beispiel Leipzig

### Geburt im hebammengeleiteten Kreißsaal eines Perinatalzentrums

Lernkurve, Ergebnisse und Benchmark

# Birth in the Midwife-Led Delivery Room of a Perinatal Center – Learning Curve, Outcomes and Benchmark

### Autorinnen/Autoren

Theresa Andraczek, Susann Magister, Sandy Bautzmann, Stephanie Poppke, Holger Stepan, Anne Tauscher

- » 2020-2021,
- » Hebammenkreißsaal: n=132 (4,8% aller Geburten), n=58 (44% = 2,1% aller Geburten)
- » Überleitungsrate: 56%
- » Gründe für Überleitung: Analgesie (53%), path. CTG (40%)
- » Vergleichsgruppe: n=59 aus normalen Kreißsaal (matched pairs)
- » verglichen wurden 3 Gruppen: Hebammenkreißsaal, übergeleitete Geburten, normaler KRS

### Zwischenfazit

- » Hebammenkreißsaal erhöht Zufriedenheit der Frauen (Anbindung an Klinik)
- » Hebammenkreißsaal erhöht Qualität der Versorgung (Forschungsdaten, Qualitätsvoraussetzungen, Weiterbildung, 1:1-Betreuung)
- » Niedrig-Risiko-Schwangerschaften werden zu Risikogeburten
- » Arztliche Präsenz ist unabdingbar!

### Strukturanforderungen an den Hebammenkreißsaal (z. B. DHV)

### DHV-Nachrichten

Strukturanforderungen an den Hebammenkreißsaal (HKS) als Standard für die hebammengeleitete Geburtshilfe in Deutschland

### Andrea Köbke

Geburten in Hebammenkreißsälen Grundlagen und Anforderungen.

### 1. Allgemeine Behandlungsgrundsätze 1.1 Gesetzliche Grundlagen der

Die Behandlungsgrundsätze im Hebammenim Hebammengesetz in § 1 festgelegten ge- diesem Standard gefolgt werden. setzlichen Grundlagen der Hebammentätigkei, Gesetz über das Studium und den Beruf von Hebammen (Hebammengesetz - HebG).

### § 1 Hebammenberuf

Der Hebammenberuf umfasst insbesondere die selbstständige und umfassende Beratung, Betreuung und Beobachtung von Frauen während der Schwangerschaft, bei der Geburt, während des Wochenbetts und während der Stillzeit, die selbstständige Leitung von physiologischen Geburten sowie die Untersuchung. Pflege und Überwachung von Neugeborenen

### 2.2 Physiologische Geburt

nition einer physiologischen Geburt. Im deut- 3. Strukturelle Anforderungen schen Expertinnen\*standard »Förderung der an den HKS werk für Qualitätsentwicklung in der Pflege Die Versorgung der Frauen im HKS wird wähund Verbund Hebammenforschung, 2014) rend 365 Tagen über 24 Stunden von den dienstwird unter physiologischer Geburt eine Gehabenden Hebammen in Anwesenheit siburt verstanden, bei der keine oder mög- chergestellt. Die personelle Sicherstellung

lichst wenige, gut begründete Interventionen durchgeführt werden. Sie schließt also nicht jegliche Art der Intervention aus. Dieser Definition nach dem 9. deutschen Nationalen kreißsaal (HKS) definieren sich auf Basis der Gesundheitsziel rund um die Geburt¹ soll in

### 2. Allgemeine Anforderungen an den HKS einer Geburtsklinik im Krankenhaus

Der HKS ist in die bestehende Struktur der Geburtsklinik im Krankenhaus integriert. Die hebammengeleitete Geburt kann innerhalb der bestehenden Gebärräume oder innerhalb einer räumlich getrennten Einvollumfänglich in die klinische Infrastruktur des Krankenhauses eingebunden sein als Betreuungskonzept Hebammenkreißsaal. Die Patientinnen\*sicherheit und die qualitative Versorgung müssen optimal gewährleistet sein.

physiologischen Geburt« (Deutsches Netz- 3.1 Personelle Anforderungen und Ausstattung

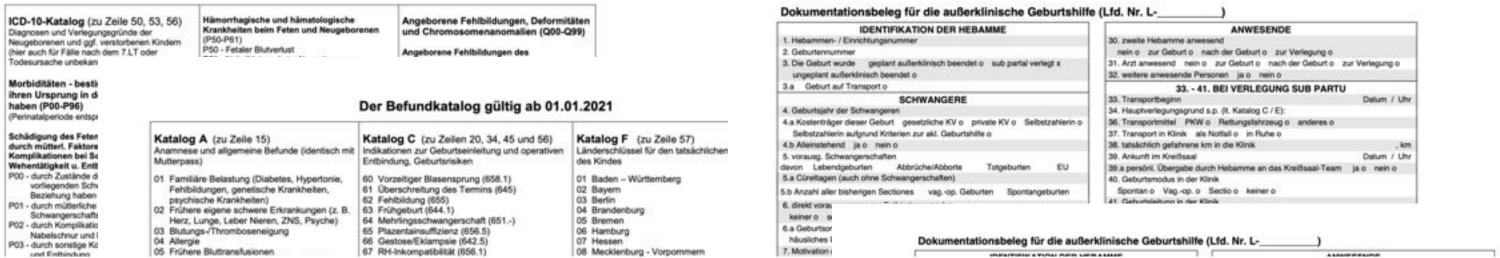
**>> HKS**: Geburt im Hebammenkreißsaal möglich

**>>IKS**: Geburt im interprofessionellen Kreißsaal

- »Einzelfallentscheidung: Es wird im Einzelfall abgewogen und in einem Vieraugenprinzip mit der zweiten Hebamme oder im Hebammenteam und unter Einbeziehung der Schwangeren entschieden, ob die Kriterien für eine Geburt im HKS noch erfüllt werden.
- **>>Konsultation**: Persönliche, telefonische oder schriftliche Konsultation des ärztlichen Teams (je nach Fachgebiet und Befund) und gemeinsame Entscheidung, ob eine Geburt im HKS möglich ist. Grundsätzlich ist bei Konsultationen der Facharztstandard einzuhalten.
- Ȇberleitung IKS: Überleitung bedeutet eine Überführung der Frau in den interprofessionellen Kreißsaal. Sie verlässt das Konzept Hebammenkreißsaal, wird aber in der Regel im selben Raum und weiterhin von derselben Hebamme betreut. Der Betreuungskreis wird mindestens um den ärztlichen Dienst erweitert.

### Außerklinische Geburten





Jahr 2	2024			Anzahl
Alle er	fassten Ki	nder		15.680
			davon: Ein	linge 15.678
			Zwill	linge 2
			Alle Einl	inge 15.678
davon: nicht in Deutschland geboren			oren 19	
			in Deutschland geb	oren 15.659
			davon: ungeplant außerklinisch geb	oren 173
Geb	urt als Ha	usgeburt oder i	einer HgE geplant begonnen (Grundgesamt	heit) 15.486
Perinatalperiode	47 Elweißausscheidun 1000 mg/l) oder m 48 Mittelgradige - schw 49 Hypotonie (669.2) 50 Gestatonediabetes 51 Lageanomalie (652 52 Andere Besonderh 53 Hyperemesis	Q69 - Polydaktylie Q70 - Syndaktylie Q71 - Reduktionsdefelde der oberen Extremität Q72 - Reduktionsdefelde der unteren Extremität Q73 - Reduktionsdefelde n. n. bez. Extremität(en) Q74 - Sonstige angeborene Fehlbildungen der Extremität(en) Q75 - Sonstige angeborene Fehlbildungen der Schildel- und Gesichtschildelknochen Q76 - Angeborene Fehlbildungen der Wirbelsäule und des knüchemen Thorax Q77 - Osteochondrodysplasie mit Wachstumsstönungen der Röhrenknochen und der Wirbelsäule Q78 - Sonstige Osteochondrodysplasien Q79 - Angeborene Fehlbildungen des Muskel- Skelett-Systems, anders nicht klassifiziert (a.n.k.)	Weenings.  66. Maßnahm 67. massive F 68. Plazentah  68. Plazentah  69. Müterische Problematik post partal nein o 120 Blutungen über 1000ml o 121 Plazentaretention o 122 Muterische Problematik post partal nein o 120 Blutungen über 1000ml o 121 Plazentaretention o 122 Extempse / HELLP o 123 verustständige Plazenta o 123 komplizierte Geburtsverietzungen o 124 Extempse / HELLP o 125 Va. auf andere schwere behandlungsbedürftige Komplikationen o 126 Kreislaufinstabilität o 127 Bltg. zwischen 500 und 1000ml (Atonie I <sup>n</sup> ) o 132 Sonstiges o	Klinik a Klinik a Sanstiger Ort o Sanstiger Or

Datum / Uhr

66. Maßnahmen zur Unterstützung der Plazentageburt ja o nein o

67. massive Plazentaauffälligkeiten ja o nein o 68. Plazentahistologie veranlasst ja o nein o

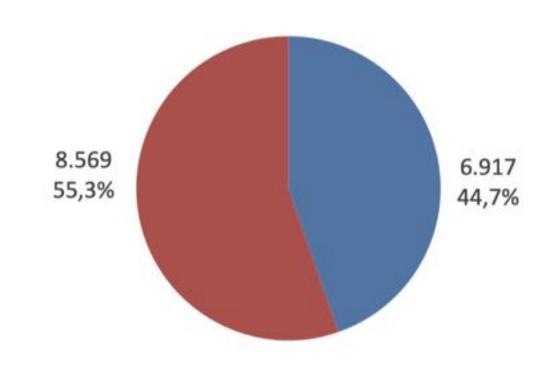
Entlemung ca. in km (nur wenn Weg nech Hause zu weit)

von gleicher Hebamme bzw. Hebamme aus dem Team o von externer Hebamme in Wichnortnähe der Frau o keine Wochenbettbetreuung gewünscht o

WOCHENBETT

keine Wochenbettbetreuung wegen Hebemmenmangel am Wohnort der Frau o

### Außerklinische Geburten: Durch wen betreut?



<sup>■</sup> Hausgeburten, Geburten im häuslichen Umfeld

■ Geburten in hebammengeleiteten Einrichtung (HgE)

Teilnehmende an der Dokumentation	20	24	2023		
Tellifellifellac all act bokamentation	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	
Hebammen (in der Hausgeburtshilfe/ HG)	704	86,1	692	85,7	
Hebammengeleitete Einrichtungen (HgE)	114	13,9	115	14,3	
Gesamt	818	100,0	807	100,0	

Prozentangaben bezogen auf jeweilige Anzahl aller Teilnehmenden an der Dokumentation des jeweiligen Jahrgangs

Tabelle 6 Hebammen in der Hausgeburtshilfe nach Anzahl der zuhause betreuten Geburten

Hebammen mit Anzahl betreuter	20	24	2023		
Hausgeburten / Jahr	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	
bis 10 Geburten	447	63,5	458	66,2	
11-20 Geburten	169	24,0	135	19,5	
21-30 Geburten	54	7,7	59	8,5	
31 und mehr Geburten	34	4,8	40	5,8	
Gesamt	704	100,0	692	100,0	

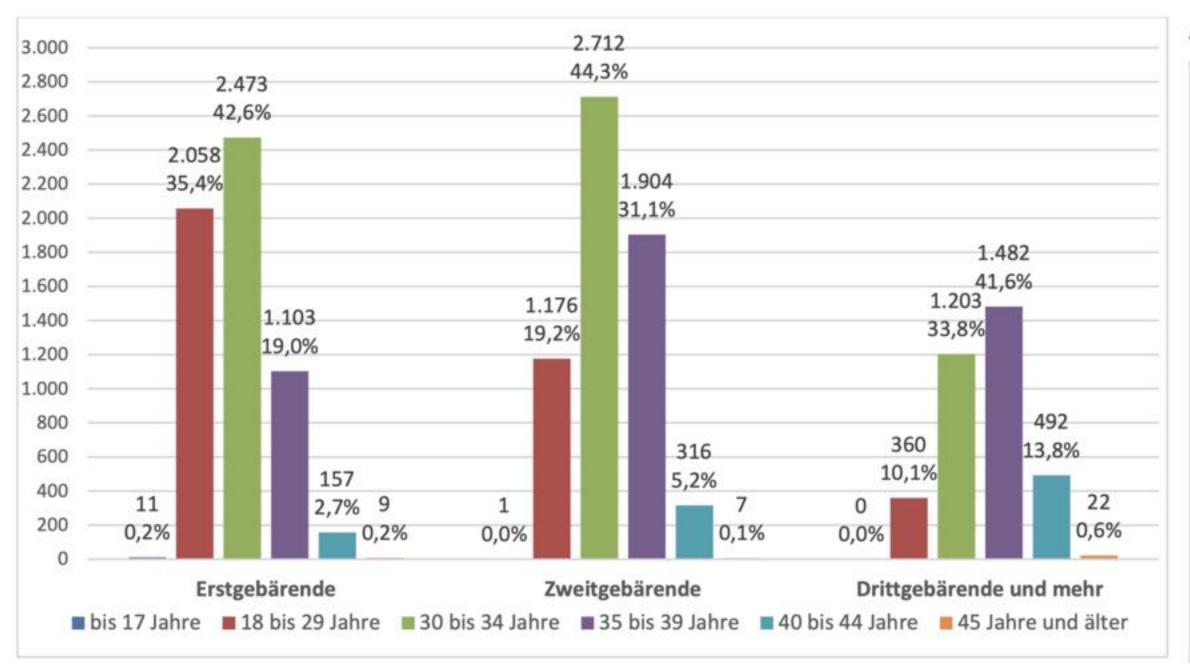
Prozentzahlen beziehen sich auf alle Hebammen des jeweiligen Jahrgangs, die zuhause betreute Geburten gemeldet haben

Tabelle 7 Hebammengeleitete Einrichtungen nach Anzahl der dort betreuten Geburten

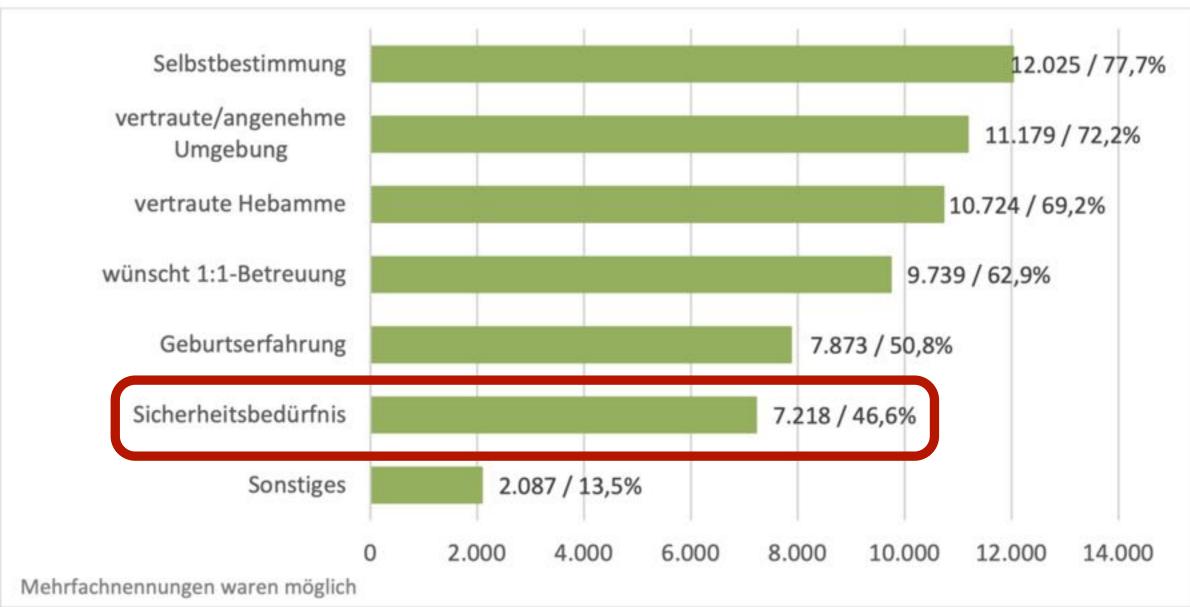
Hebammengeleitete Einrichtungen mit	2024		2023	
Anzahl betreuter Geburten/ Jahr	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
bis 50 Geburten	49	43,0	46	40,0
51-100 Geburten	39	34,2	37	32,2
101-150 Geburten	8	7,0	14	12,2
151-200 Geburten	11	9,6	12	10,4
201 und mehr Geburten	7	6,1	6	5,2
Gesamt	114	100,0	115	100,0

Prozentangaben beziehen sich auf alle hebammengeleiteten Einrichtungen (Geburtshäuser, Hebammenpraxen mit Geburtshilfe und Entbindungsheime) des jeweiligen Jahrgangs, die im Geburtshaus betreute Geburten gemeldet haben

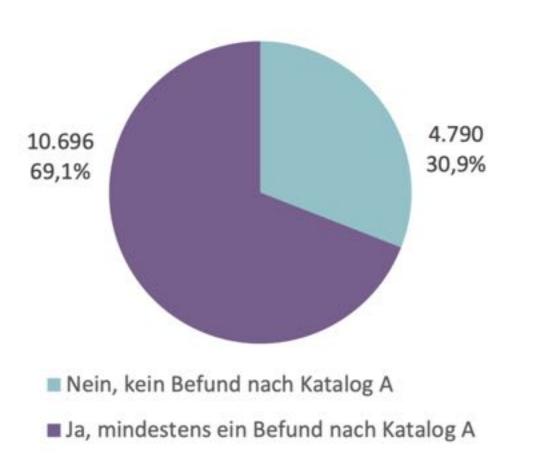
### Außerklinische Geburten: Wer wird betreut?







# Außerklinische Geburten: Low-Risk-Schwangerschaften?



BMI	202	24
	Anzahl	Prozent
≤ 18 (Untergewicht)	713	4,6
19 bis 24 (Normalgewicht)	10.358	66,9
25 bis 29 (Übergewicht)	3.282	21,2
30 bis 34 (Adipositas Grad I)	847	5,5
≥ 35 (Adipositas Grad II und III)	286	1,8
Gesamt	15.486	100,0

Tabelle 22 Anamnestische Befunde (nach Katalog A)

Refunde nach Katalog A	202	24	20	23
Befunde nach Katalog A	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
A01 Familiäre Belastung (Diabetes, Hypertonie, Fehlbildungen, genetische oder psych. Krankh.)	4.351	28,10	4.303	26,12
A02 Frühere eigene schwere Erkrankungen (z. B. Herz, Lunge, Leber, Nieren, ZNS, Psyche)	2.130	13,75	2.188	13,28
A03 Blutungs-/Thromboseneigung	264	1,7	267	1,62
A04 Allergie	3.279	21,17	3.370	20,45
A05 Frühere Bluttransfusionen	76	0,49	94	0,57
A06 Besondere psychische Belastung (z.B. familiäre oder berufliche)(648.4)	814	5,26	828	5,03
A07 Besondere soziale Belastung (Integrationsprobleme, wirtschaftl. Probl.)(648.9)	171	1,10	142	0,86
A08 Rhesus-Inkompatibilität (bei vorausgegangenen Schwangerschaften)(656.1)	52	0,34	55	0,33
A09 Diabetes mellitus (648.0)	51	0,33	49	0,30
A10 Adipositas	1.024	6,61	1.051	6,38
A11 Kleinwuchs	0	0,00	0	0,00
A12 Skelettanomalien	309	2,00	377	2,29
A13 Schwangere unter 18 Jahren	12	0,08	3	0,02
A14 Schwangere über 35 Jahren (659)	3.873	25,01	4.095	24,85
A15 Vielgebärende (mehr als 4 Kinder)	355	2,29	402	2,44
A16 Zustand nach Sterilitätsbehandlung	306	1,98	306	1,86
A17 Zustand nach Frühgeburt (vor Ende der 37. SSW)	200	1,29	203	1,23
A18 Zustand nach Mangelgeburt	56	0,36	51	0,31
A19 Zustand nach 2 oder mehr Aborten/ Abbrüche	676	4,37	723	4,39
A20 Totes/ geschädigtes Kind in der Anamnese	174	1,12	146	0,89
A21 Komplikationen bei vorausgeg. Entbindungen	1.128	7,28	850	5,16
A22 Komplikationen post partum	273	1,76	332	2,01
A23 Zustand nach Sectio (654.2)	805	5,2	883	5,36
A24 Zustand nach anderen Uterusoperationen (654.2)	495	3,2	492	2,99
A25 Rasche SS-Folge (weniger als 1 Jahr)	378	2,44	463	2,81
A26 Andere Besonderheiten	799	5,16	776	4,71
A54 Zustand nach HELLP	1	0,01	1	0,01
A55 Zustand nach Eklampsie	2	0,01	1	0,01
A56 Zustand nach Hypertonie	13	0,08	6	0,04

Mehrfachnennungen möglich. Prozentbezug auf alle als Hausgeburt oder in einer HgE begonnenen Geburten des jeweiligen Jahrgangs. Die sieben häufigsten anamnestischen Befunde (nach Katalog A) sind farblich markiert

### Strukturanforderungen an den Hebammenkreißsaal (z. B. DHV)

### DHV-Nachrichten

Strukturanforderungen an den Hebammenkreißsaal (HKS) als Standard für die hebammengeleitete Geburtshilfe in Deutschland

### Andrea Köbke

Geburten in Hebammenkreißsälen werden immer beliebter. Hier finden Sie eine Zusammenfassung der wichtigsten gesetzlichen Grundlagen und Anforderungen.

### 1.1 Gesetzliche Grundlagen der

### Hebammentätigkeit

Die Behandlungsgrundsätze im Hebammenkreißsaal (HKS) definieren sich auf Basis der Gesundheitsziel rund um die Geburt<sup>1</sup> soll in im Hebammengesetz in § 1 festgelegten ge- diesem Standard gefolgt werden. setzlichen Grundlagen der Hebammentätigkei, Gesetz über das Studium und den Beruf von Hebammen (Hebammengesetz - HebG). 2. Allgemeine Anforderungen

### § 1 Hebammenberuf

Der Hebammenberuf umfasst insbesondere die selbstständige und umfassende Beratung, Betreuung und Beobachtung von Frauen während der Schwangerschaft, bei der Geburt, innerhalb einer räumlich getrennten Einwährend des Wochenbetts und während der Stillzeit, die selbstständige Leitung von physio- vollumfänglich in die klinische Infrastruktur logischen Geburten sowie die Untersuchung, des Krankenhauses eingebunden sein als Pflege und Überwachung von Neugeborenen

### 2.2 Physiologische Geburt

nition einer physiologischen Geburt. Im deut- 3. Strukturelle Anforderungen schen Expertinnen\*standard »Förderung der an den HKS physiologischen Geburt« (Deutsches Netz- 3.1 Personelle Anforderungen und Ausstattung werk für Qualitätsentwicklung in der Pflege Die Versorgung der Frauen im HKS wird wähund Verbund Hebammenforschung, 2014) rend 365 Tagen über 24 Stunden von den dienstwird unter physiologischer Geburt eine Ge- habenden Hebammen in Anwesenheit siburt verstanden, bei der keine oder mög- chergestellt. Die personelle Sicherstellung

1. Allgemeine Behandlungsgrundsätze lichst wenige, gut begründete Interventionen durchgeführt werden. Sie schließt also nicht jegliche Art der Intervention aus. Dieser Definition nach dem 9. deutschen Nationalen

### im Krankenhaus

Der HKS ist in die bestehende Struktur der Geburtsklinik im Krankenhaus integriert. Die hebammengeleitete Geburt kann innerhalb der bestehenden Gebärräume oder heit erfolgen. Der Hebammenkreißsaal soll Betreuungskonzept Hebammenkreißsaal. Die Patientinnen\*sicherheit und die qualitative Versorgung müssen optimal gewährleistet sein.

### A. Anamnese und allgemeine Befunde

Nr.	Kennziffer Mutterpass	Befund	Weiteres Vorgehen	Referenzen
1	01	Familiäre Belastung, gehäuftes Auftreten von Thromboseerkran- kungen, Gerinnungsstörungen in der Familie	Konsultation	
2	02	frühere eigene schwere Erkrankungen (z. B. Epilepsie, Hirntumor, ausgeprägte Infekte)	Konsultation	
3	03	Blutungs-/Thromboseneigung a) Antikoagulantien	a) IKS	
		b) ohne Medikation / ASS bis 36+o SSW abgesetzt	b) Konsultation	
4	04	a) Allergien	a) HKS	
		b) ungeklärte/r allergische/r Schock/s auf Medikamente	b) IKS	_
		c) multiple Allergien (auf Medikamente)	c) IKS	
5	08	Rh-Inkompatibilität (bei vorausgegangener Schwangerschaft)	IKS	
6	09	Diabetes mellitus	IKS	
7	10	Adipositas (BMI > 35)	IKS	https://www.gkv-spitzenver- band.de/media/dokumente/ krankenversicherung_1/ ambulante_leistungen/ hebammen/20200401_Heb- ammen_Anlage_zur_Vereinba- rungBeiblatt_1_Kriterien_zu_ Geburten_im_haeuslichen_Um- feld_Anlage_3_QV_final.pdf
8	12	Skelettanomalien	Einzelfallentscheidung	
9	13	Schwangere unter 16 Jahren	Einzelfallentscheidung	
10	14	Schwangere über 40 Jahren	Einzelfallentscheidung	
11	20	Totes oder geschädigtes Kind in der Anamnese	Einzelfallentscheidung	
12	21	Komplikation/en bei vorausgegangener/en Geburt/en	Konsultation	
13	22	Komplikation/en bei vorausgegangener/en Geburt/en (post- partal)	Einzelfallentscheidung	
14	23	Zustand nach Sectio	Konsultation	https://www.awmf.org/uploads/ tx_szleitlinien/o15-084l_S3_
		Zustand nach Re-Sectio	IKS	Sectio-caesarea_2020-06_1_02. pdf
15	24	Zustand nach anderen Uterus-OPs	Einzelfallentscheidung	
16	26	Zustand nach Komplikationen bei vorausgegangenen Schwan- gerschaften a) Eklampsie b) Hypertonie	Einzelfallentscheidung	

# Außerklinische Geburten: Low-Risk-Schwangerschaften?

O-b	2024		
Schwangerschaftsbefunde	Anzahl	Prozent	
keine Befunde	4.495	29,0	
nur nach Katalog A	9.371	60,5	
nur nach Katalog B	295	1,9	
nach Katalog A und B	1.325	8,6	
Gesamt	15.486	100,0	

Tabelle 25 Schwangerschaftsbefunde (nach Katalog B) für diese Schwangerschaft

Befunde nach Katalog B	20	24	20	23
Defutive flacif Katalog B	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
B27 Behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankg. (648)	151	0,98	162	0,98
B28 Dauermedikation	495	3,20	470	2,85
B29 Abusus (648)	52	0,34	58	0,35
B30 Besondere psychische Belastung (648.4)	158	1,02	133	0,81
B31 Besondere soziale Belastung (648.9)	61	0,39	42	0,25
B32 Blutungen vor der 28. SSW (640)	115	0,74	107	0,65
B33 Blutungen nach der 28. SSW (641)	13	0,08	24	0,15
B34 Placenta praevia (641)	6	0,04	2	0,01
B35 Mehrlingsschwangerschaft (651)	3	0,02	1	0,01
B36 Hydramnion (657)	16	0,10	14	0,08
B37 Oligohydramnie (658.0)	10	0,06	12	0,07
B38 Terminunklarheit (646.9)	129	0,83	138	0,84
B39 Placenta-Insuffizienz (656.5)	3	0,02	5	0,03
B40 Isthmozervikale Insuffizienz (654.5)	34	0,22	50	0,30
B41 Vorzeitige Wehentätigkeit (644)	67	0,43	60	0,36
B42 Anämie (648.2)	95	0,61	130	0,79
B43 Harnwegsinfektion (646.6)	30	0,19	32	0,19
B44 Indirekter Coombstest positiv (656.1)	3	0,02	2	0,01
B45 Risiko aus anderen serologischen Befunden	45	0,29	36	0,22
B46 Hypertonie (Blutdruck über 140/90) (642)	28	0,18	21	0,13
B47 Eiweißausscheidung über 1‰ (entspr. 1000 mg/l)	4	0,03	5	0,03
B48 Mittelgradige - schwere Ödeme (646.1)	14	0,09	10	0,06
B49 Hypotonie (669.2)	5	0,03	10	0,06
B50 Gestationsdiabetes (648.0)	232	1,5	220	1,34
B51 Lageanomalie (652)	19	0,12	15	0,09
B52 Andere Besonderheiten (646.9)	204	1,32	209	1,27
B53 Hyperemesis	27	0,17	61	0,37

Mehrfachnennungen möglich. Prozentbezug auf alle als Hausgeburt oder in einer HgE begonnenen Geburten des jeweiligen Jahrgangs. Die sieben häufigsten Schwangerschaftsbefunde (nach Katalog B) sind farblich markiert

### Strukturanforderungen an den Hebammenkreißsaal (z. B. DHV)

### DHV-Nachrichten

Strukturanforderungen an den Hebammenkreißsaal (HKS) als Standard für die hebammengeleitete Geburtshilfe in Deutschland

### Andrea Köbke

Geburten in Hebammenkreißsälen werden immer beliebter. Hier finder wichtigsten gesetzlichen Grundlagen und Anforderungen.

### 1. Allgemeine Behandlungsgrundsätze lichst wenige, gut begründete Interventionen 1.1 Gesetzliche Grundlagen der

Hebammentätigkeit im Hebammengesetz in § 1 festgelegten ge- diesem Standard gefolgt werden. setzlichen Grundlagen der Hebammentätigkei, Gesetz über das Studium und den Beruf

### § 1 Hebammenberuf

Der Hebammenberuf umfasst insbesondere die selbstständige und umfassende Beratung, Betreuung und Beobachtung von Frauen während der Schwangerschaft, bei der Geburt, innerhalb einer räumlich getrennten Einwährend des Wochenbetts und während der Stillzeit, die selbstständige Leitung von physio- vollumfänglich in die klinische Infrastruktur logischen Geburten sowie die Untersuchung, des Krankenhauses eingebunden sein als Pflege und Überwachung von Neugeborenen

### 2.2 Physiologische Geburt

nition einer physiologischen Geburt. Im deut- 3. Strukturelle Anforderungen schen Expertinnen\*standard »Förderung der an den HKS physiologischen Geburt« (Deutsches Netz- 3.1 Personelle Anforderungen und Ausstattung werk für Qualitätsentwicklung in der Pflege Die Versorgung der Frauen im HKS wird wähund Verbund Hebammenforschung, 2014) rend 365 Tagen über 24 Stunden von den dienstwird unter physiologischer Geburt eine Ge- habenden Hebammen in Anwesenheit siburt verstanden, bei der keine oder mög- chergestellt. Die personelle Sicherstellung

durchgeführt werden. Sie schließt also nicht jegliche Art der Intervention aus. Dieser De-Die Behandlungsgrundsätze im Hebammen- finition nach dem 9. deutschen Nationalen kreißsaal (HKS) definieren sich auf Basis der Gesundheitsziel rund um die Geburt<sup>1</sup> soll in

### von Hebammen (Hebammengesetz - HebG). 2. Allgemeine Anforderungen an den HKS einer Geburtsklinik im Krankenhaus

Der HKS ist in die bestehende Struktur der Geburtsklinik im Krankenhaus integriert. Die hebammengeleitete Geburt kann innerhalb der bestehenden Gebärräume oder heit erfolgen. Der Hebammenkreißsaal soll Betreuungskonzept Hebammenkreißsaal. Die Patientinnen\*sicherheit und die qualitative Versorgung müssen optimal gewähr-

### B. Besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf

Nr.	Kennziffer Mutterpass	Befund	Weiteres Vorgehen	Referenzen
17	27	Behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankung	Konsultation	
18	28	Dauermedikation	Konsultationen	
19	29	Abusus	IKS	
20	30	besondere psychische Belastungen	Einzelfallentscheidung	
21	31	besondere soziale Belastungen (Sprache)	Einzelfallentscheidung	
22	33	Blutungen nach der 28. SSW	Einzelfallentscheidung	
23	34	Placenta praevia	IKS	
24	36	Polyhydramnion	Konsultation	
25	37	Oligohydramnion	Konsultation	
26	39	Plazentainsuffizienz	IKS	
27	42	Anämie bei <10 mg/dl bei Aufnahme in den Kreißsaal	IKS	
28	45	Risiken aus anderen Laborbefunden a) HBsAG positiv b) Streptokokken positiv	HKS nach Konsil unter der Geburt	
29	46	Hypertonie (ab 140/90 mmHg)	IKS	
30	47	Eiweißausscheidung über 1‰ (1.000 mg/l)	IKS	
31	48	schwere Ödeme	IKS	
32	50	Gestationsdiabetes dGDM	IKS	
		iGDM	IKS	
33	51	Einstellungs-/Lageanomalien (BEL, Querlage)	Konsultation	
34	52	andere Besonderheiten z.B. Verdacht auf Makrosomie	Konsultation	https://www.awmf.org/uploads/ tx_szleitlinien/o15-o88ladd_ S2k_Geburtseinleitung_2021-o2 pdf, 2.8, Verdacht auf (nicht) diabetogene Makrosomie
35	53	Virusinfektionen	Konsultation	

### Außerklinische Geburten: Low-Risk-Geburten?

### Abbildung 12 Schwangere mit mindestens einem Befund nach Katalog C in 2024 (N=15.486)

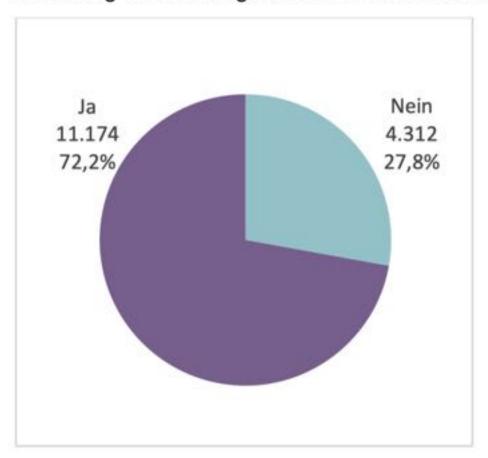


Tabelle 33 Geburtsbefunde (nach Katalog C) für diese Schwangerschaft

Befunde nach Katalog C	20	24	20	23
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
C60 Vorzeitiger Blasensprung (658.1)	3.182	20,6	3.287	20,0
C61 Überschreitung des Termins (645)	7.842	50,6	8.384	50,9
C62 Fehlbildung (655)	9	0,1	10	0,1
C63 Frühgeburt (644.1)	24	0,2	38	0,2
C64 Mehrlingsschwangerschaft (651)	3	0,0	1	0,0
C65 Plazentainsuffizienz (656.5)	10	0,1	3	0,0
C66 Gestose/ Eklampsie (642.5)	7	0,1	12	0,1
C67 RH-Inkompatibilität (656.1)	65	0,4	38	0,2
C68 Diabetes mellitus (648.0)	51	0,3	49	0,3
C69 Zustand nach Sectio oder anderen Uterusoperation <sup>14</sup>	1.208	7,8	1.304	7,9
C70 Plazenta praevia (641)	1	0,0	1	0,0
C71 Vorzeitige Plazentalösung (641.2)	9	0,1	7	0,0
C72 Sonstige uterine Blutungen (641.9)	44	0,3	42	0,3
C73 Amnion-Infektionssyndrom (658.4)	17	0,1	22	0,1
C74 Fieber unter der Geburt (659.2)	51	0,3	33	0,2
C75 Mütterliche Erkrankung (648)	67	0,4	68	0,4
C76 Mangelnde Kooperation der Mutter	60	0,4	57	0,4
C77 Patholog. CTG o. auskultator. schlechte kindl. Herztöne	471	3,0	427	2,6
C78 Grünes Fruchtwasser (656.3)	838	5,4	913	5,5
C79 Azidose während der Geburt (656.3)	4	0,0	4	0,0
C80 Nabelschnurvorfall (663.0)	7	0,1	11	0,1
C81 sonst. NS-Kompl. (663.9)	133	0,9	142	0,9
C82 Protr. Geb./ Geburtsstillst. in der EP (662.0)	1.189	7,7	1.366	8,3
C83 Protr. Geb./ Geburtsstillst, in der AP	540	3,5	531	3,2
C84 Absolutes oder relatives Missverh.zw. kindl. Kopf u. mütterl. Becken (653.4)	44	0,3	52	0,3
C85 erfolgte Uterusruptur (660.8/665.1)	4	0,0	3	0,0
C86 Querlage/ Schräglage (652.2)	4	0,0	5	0,0
C87 Beckenendlage (652.3)	42	0,3	56	0,3
C88 Hintere Hinterhauptslage (660.3)	141	0,9	175	1,1
C89 Vorderhauptslage (652.5)	39	0,3	35	0,2
C90 Gesichtslage/ Stirnlage (652.4)	23	0,2	17	0,1
C91 Tiefer Querstand (660.3)	40	0,3	35	0,2
C92 Hoher Geradstand (652.5)	176	1,1	175	1,1
C93 Sonst. regelwidrige Schädellagen (652.8)	217	1,4	232	1,4
C94 Sonstiges	196	1,3	217	1,3
C95 HELLP	3	0,0	2	0,0
C96 intrauteriner Fruchttod (656.4)	9	0,1	9	0,1
C97 pathologischer Dopplerbefund	3	0,0	2	0,0
C98 Schulterdystokie	78	0,5	67	0,4

Mehrfachnennungen möglich. Prozentbezug auf alle als Hausgeburt oder in einer HgE begonnenen Geburten des jeweiligen Jahrgangs. Die sieben häufigsten Schwangerschaftsbefunde (nach Katalog B) sind farblich markiert

Tabelle 34 Schwangerschaftsalter in Wochen

Sahwangaraahaftadayar	202	2023		
Schwangerschaftsdauer	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
≤ 35+6 Wochen	4	0,0	2	0,0
36+0 bis 36+6	20	0,1	36	0,2
37+0 bis 39+6	6.642	42,9	7.043	42,7
40+0 bis 40+6	5.758	37,2	6.166	37,4
41+0 bis 41+6	2.858	18,5	2.974	18,0
42+0 bis 42+6	198	1,3	246	1,5
≥ 43+0 Wochen	6	0,0	10	0,1
Gesamt	15.486	100,0	16.477	100,0

Tabelle 39 Art der Herztonkontrolle

Art der Herztonkontrolle	20	24	2023		
Art der Herztonkontrolle	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	
CTG	2.715	17,5	3.135	19,0	
Dopton	14.009	90,5	14.785	89,7	
Hörrohr	361	2,3	432	2,6	
nicht möglich	859	5,5	891	5,4	

Mehrfachnennungen möglich. Prozentbezug auf alle als Hausgeburt oder in einer HgE begonnenen Geburten des jeweiligen Jahrgangs

### Außerklinische Geburten: Low-Risk-Geburten?

Ja 11.174 72,2%	4
72,270	
	(
	(
	(
	(

Tabelle 33 Geburtsbefunde (nach Katalog C) für diese Schwangerschaft							
Befunde nach Katalog C	20	)24	2023				
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent			
C68 Diabetes mellitus (648.0)	51	0,3	49	0,3			
C69 Zustand nach Sectio oder anderen Uterusoperation <sup>14</sup>	1.208	7,8	1.304	7,9			
C70 Plazenta praevia (641)	1	0,0	1	0,0			
C71 Vorzeitige Plazentalösung (641.2)	9	0,1	7	0,0			
C79 Azidose während der Geburt (656.3)	4	0,0	4	0,0			
C80 Nabelschnurvorfall (663.0)	7	0,1	11	0,1			
C85 erfolgte Uterusruptur (660.8/665.1)	4	0,0	3	0,0			
C86 Querlage/ Schräglage (652.2)	4	0,0	5	0,0			
C87 Beckenendlage (652.3)	42	0,3	56	0,3			
C62 Fehlbildung (655)	9	0,1	10	0,1			
C63 Frühgeburt (644.1)	24	0,2	38	0,2			
C64 Mehrlingsschwangerschaft (651)	3	0,0	1	0,0			
C65 Plazentainsuffizienz (656.5)	10	0,1	3	0,0			
C66 Gestose/ Eklampsie (642.5)	7	0,1	12	0,1			
C95 HELLP	3	0,0	2	0,0			
C96 intrauteriner Fruchttod (656.4)	9	0,1	9	0,1			
C97 pathologischer Dopplerbefund	3	0,0	2	0,0			
C98 Schulterdystokie	78	0,5	67	0,4			

### Strukturanforderungen an den Hebammenkreißsaal (z. B. DHV)

### DHV-Nachrichten

Strukturanforderungen an den Hebammenkreißsaal (HKS) als Standard für die hebammengeleitete Geburtshilfe in Deutschland

### Andrea Köbke

Geburten in Hebammenkreißsälen werden immer beliebter. Hier finden Sie eine Zusammenfassung der wichtigsten gesetzlichen Grundlagen und Anforderungen.

### 1. Allgemeine Behandlungsgrundsätze lichst wenige, gut begründete Interventionen 1.1 Gesetzliche Grundlagen der

Hebammentätigkeit Die Behandlungsgrundsätze im Hebammenim Hebammengesetz in § 1 festgelegten ge- diesem Standard gefolgt werden. setzlichen Grundlagen der Hebammentätigkei, Gesetz über das Studium und den Beruf

### § 1 Hebammenberuf

Der Hebammenberuf umfasst insbesondere die selbstständige und umfassende Beratung, Betreuung und Beobachtung von Frauen während der Schwangerschaft, bei der Geburt, innerhalb einer räumlich getrennten Einwährend des Wochenbetts und während der Stillzeit, die selbstständige Leitung von physio- vollumfänglich in die klinische Infrastruktur logischen Geburten sowie die Untersuchung, des Krankenhauses eingebunden sein als Pflege und Überwachung von Neugeborenen

### 2.2 Physiologische Geburt

nition einer physiologischen Geburt. Im deut- 3. Strukturelle Anforderungen schen Expertinnen\*standard »Förderung der an den HKS physiologischen Geburt« (Deutsches Netz- 3.1 Personelle Anforderungen und Ausstattung werk für Qualitätsentwicklung in der Pflege Die Versorgung der Frauen im HKS wird wähund Verbund Hebammenforschung, 2014) rend 365 Tagen über 24 Stunden von den dienstwird unter physiologischer Geburt eine Ge- habenden Hebammen in Anwesenheit siburt verstanden, bei der keine oder mög- chergestellt. Die personelle Sicherstellung

durchgeführt werden. Sie schließt also nicht jegliche Art der Intervention aus. Dieser Definition nach dem 9. deutschen Nationalen kreißsaal (HKS) definieren sich auf Basis der Gesundheitsziel rund um die Geburt¹ soll in

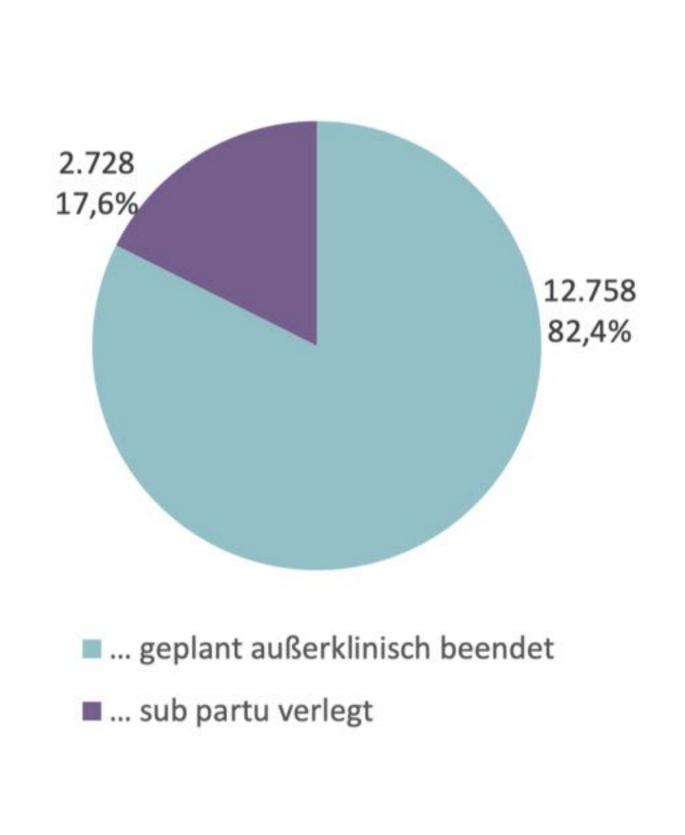
### von Hebammen (Hebammengesetz - HebG). 2. Allgemeine Anforderungen im Krankenhaus

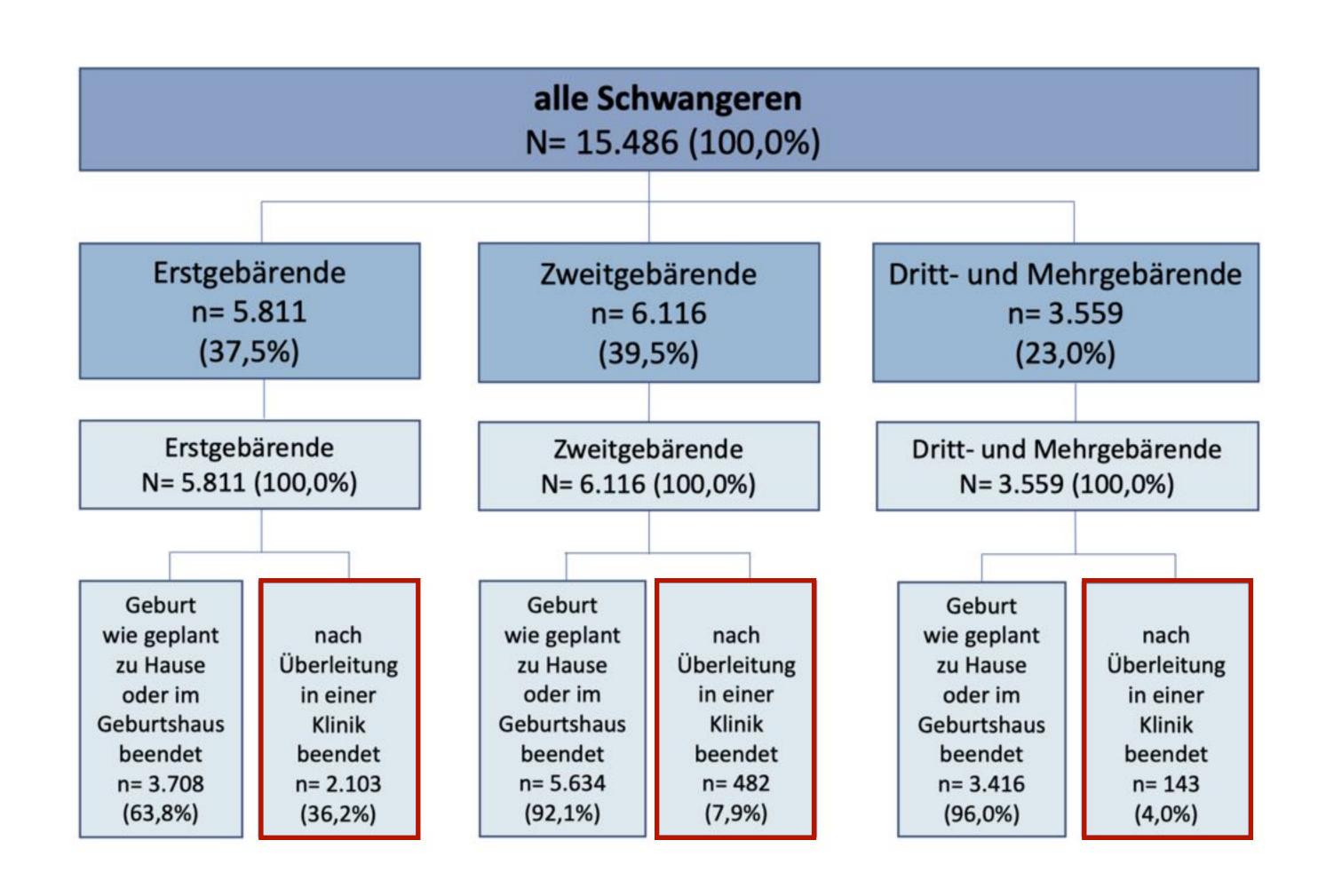
Der HKS ist in die bestehende Struktur der Geburtsklinik im Krankenhaus integriert. Die hebammengeleitete Geburt kann innerhalb der bestehenden Gebärräume oder heit erfolgen. Der Hebammenkreißsaal soll Betreuungskonzept Hebammenkreißsaal. Die Patientinnen\*sicherheit und die qualitative Versorgung müssen optimal gewähr-

### C. Geburtsrisiken

Nr.	Kennziffer Mutterpass	Befund	Weiteres Vorgehen	Referenzen
36	60	vorzeitiger Blasensprung (PROM)	IKS ab 24 Std. ohne Wehen- tätigkeit (+/- Nachtruhe) in Abhängigkeit von Entzündungszeichen und Fruchtwasserfarbe	S-2k LL zur Geburtseinleitung https://www.awmf.org/uploads/ tx_szleitlinien/o15-088ladd_ S2k_Geburtseinleitung_2021-04 pdf nach 18 Std. Konsil Antibiotikagabe (LL)
37	61	Überschreitung des Termins	Ab 42+0 soll eine Geburtseinleitung dringend empfohlen werden=IKS	S-2k LL zur Geburtseinleitung https://www.awmf.org/uploads/ tx_szleitlinien/o15-088ladd_ S2k_Geburtseinleitung_2021-04 pdf
38	63	Frühgeburt (<37+o SSW)	IKS	
39	65	Verdacht auf Plazentainsuffizienz	Konsultation	
40	66	Präeklampsie/Eklampsie	IKS	
41	71	vorzeitige Plazentalösung	IKS	
42	72	Blutungen	Konsultation	
43	73	Amnioninfektionssyndrom	IKS	
44	74	Fieber unter der Geburt	Weiterleitung	
45	77	pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte Herztöne	IKS	
46	78	grünes Fruchtwasser	ohne zusätzliche pathologi- sche Zusatzbefunde = HKS + Konsultation, ansonsten IKS	s. signifikant grünes FW: S-3 LL vaginale Geburt am Termin https://www.awmf.org/ uploads/tx_szleitlinien/o15- 083k_S3_Vaginale-Geburt-am- Termin_2021-01_1.pdf
47	80	Nabelschnurvorfall	IKS	
48	82	protrahierte Geburt / Geburtsstillstand in der EP	siehe Leitliniendefinition	S-3 LL vaginale Geburt am Termin https://www.awmf.org/ uploads/tx_szleitlinien/o15- o83k_S3_Vaginale-Geburt-am- Termin_2021-01_1.pdf
49	83	protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der AP	siehe Leitliniendefinition	S-3 LL vaginale Geburt am Termin https://www.awmf.org/ uploads/tx_szleitlinien/o15- o83k_S3_Vaginale-Geburt-am- Termin_2021-01_1.pdf
50	84	absolutes oder relatives Missverhältnis	IKS	
51	85	v. a. drohende/erfolgte Uterusruptur	IKS	
52	86	Querlage/Schräglage	IKS	
53	87	Beckenendlage	IKS	
54	90	Gesichts-/Stirnlage	IKS	

### Außerklinische Geburten: wirklich außerklinisch?





# Außerklinische Geburt: Überleitung in Klinik

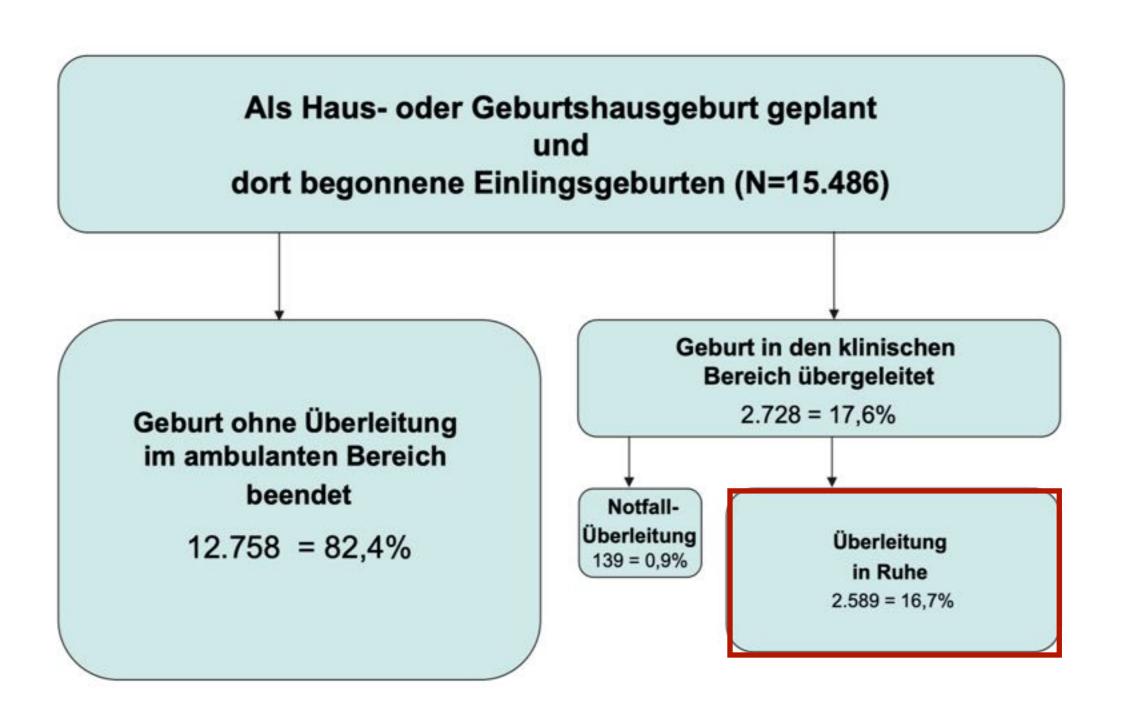


Tabelle 45 Hauptgrund bei Überleitung in Ruhe nach Katalog C

Befund nach Katalog C	20 in R	10000	2023 in Ruhe		
(Hauptgrund)	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	
C60 Vorzeitiger Blasensprung (658.1)	250	9,7	227	8,3	
C61 Überschreitung des Termins (645)	34	1,3	26	1,0	
C62 Fehlbildung (655)	0	0,0	0	0,0	
C63 Frühgeburt (644.1)	1	0,0	2	0,1	
C64 Mehrlingsschwangerschaft (651)	1	0,0	0	0,0	
C65 Plazentainsuffizienz (656.5)	0	0,0	0	0,0	
C66 Gestose/ Eklampsie (642.5)	2	0,1	7	0,3	
C67 RH-Inkompatibilität (656.1)	0	0,0	0	0,0	
C68 Diabetes mellitus (648.0)	0	0,0	0	0,0	
C69 Zust. n. Sectio o. anderen Uterusop.	17	0,7	17	0,6	
C70 Plazenta praevia (641)	0	0,0	1	0,0	
C71 Vorzeitige Plazentalösung (641.2)	1	0,0	1	0,0	
C72 Sonstige uterine Blutungen (641.9)	13	0,5	15	0,6	
C73 Amnion-Infektionssyndr. (658.4)	9	0,3	10	0,4	
C74 Fieber unter der Geburt (659.2)	22	0,8	14	0,5	
C75 Mütterliche Erkrankung (648)	4	0,2	5	0,2	
C76 Mangelnde Kooperation der Mutter	16	0,6	15	0,6	
C77 path.CTG o. auskultatorisch schlechte kindl. HT	189	7,3	170	6,2	
C78 Grünes Fruchtwasser (656.3)	109	4,2	109	4,0	
C79 Azidose während der Geburt (656.3)	0	0,0	0	0,0	
C80 Nabelschnurvorfall (663.0)	0	0,0	1	0,0	
C81 sonst. NS-Kompl. (663.9)	1	0,0	0	0,0	
C82 Protr. Geb./ Geburtsstillst. in der EP (662.0)	899	34,7	1.067	39,2	
C83 Protr. Geb./ Geburtsstillst. in der AP	348	13,4	346	12,7	
C84 Absolutes oder relatives Missverh. zw. kindl. Kopf und mütterl. Becken (653.4)	17	0,7	19	0,7	
C85 erfolgte Uterusruptur (660.8/665.1)	0	0,0	0	0,0	
C86 Querlage/ Schräglage (652.2)	0	0,0	1	0,0	
C87 Beckenendlage (652.3)	10	0,4	21	0,8	
C88 Hintere Hinterhauptslage (660.3)	15	0,6	22	0,8	
C89 Vorderhauptslage (652.5)	7	0,3	2	0,1	
C90 Gesichtslage/ Stirnlage (652.4)	4	0,2	5	0,2	
C91 Tiefer Querstand (660.3)	0	0,0	0	0,0	
C92 Hoher Geradstand (652.5)	59	2,3	66	2,4	
C93 Sonst. regelwidrige Schädellagen (652.8)	53	2,0	66	2,4	
C94 Sonstiges	46	1,8	51	1,9	
C95 HELLP	0	0,0	0	0,0	
C96 intrauteriner Fruchttod (656.4)	0	0,0	1	0,0	
C97 pathologischer Dopplerbefund	0	0,0	0	0,0	
C98 Schulterdystokie	0	0,0	0	0,0	
E100 Auf Wunsch der Mutter	462	17,8	437	16,0	
Gesamt	2.589	100,0	2.724	100,0	

### Außerklinische Geburt: wirklich außerklinisch?

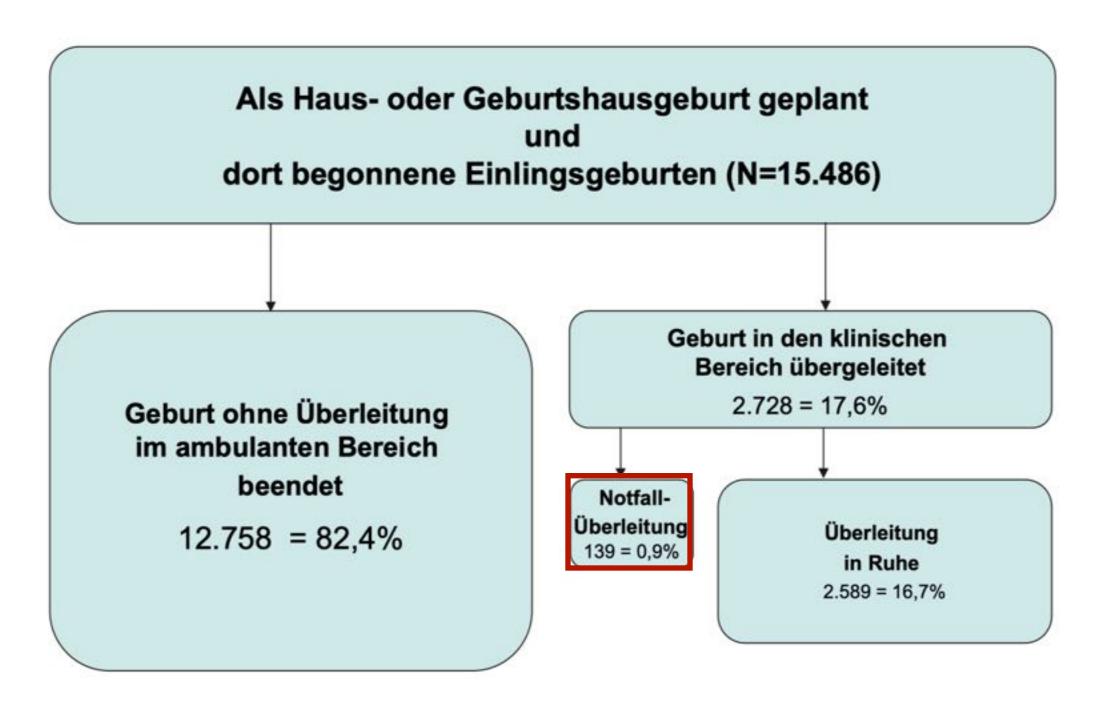


Tabelle 46 Hauptgrund bei Notfallüberleitung nach Katalog C

Befund nach Katalog C	27553	24 lotfall	2023 als Notfall		
(Hauptgrund)	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	
C60 Vorzeitiger Blasensprung (658.1)	0	0,0	0	0,0	
C61 Überschreitung des Termins (645)	0	0,0	1	0,6	
C62 Fehlbildung (655)	0	0,0	0	0,0	
C63 Frühgeburt (644.1)	0	0,0	0	0,0	
C64 Mehrlingsschwangerschaft (651)	0	0,0	0	0,0	
C65 Plazentainsuffizienz (656.5)	0	0,0	0	0,0	
C66 Gestose/ Eklampsie (642.5)	1	0,7	3	2,4	
C67 RH-Inkompatibilität (656.1)	0	0,0	0	0,0	
C68 Diabetes mellitus (648.0)	0	0,0	0	0,0	
C69 Zust. n. Sectio o. anderen Uterusop.	0	0,0	0	0,0	
C70 Plazenta praevia (641)	0	0,0	0	0,0	
C71 Vorzeitige Plazentalösung (641.2)	3	2,2	2	1,6	
C72 Sonstige uterine Blutungen (641.9)	3	2,2	3	2,4	
C73 Amnion-Infektionssyndr. (658.4)	0	0,0	1	0,6	
C74 Fieber unter der Geburt (659.2)	1	0,7	0	0,0	
C75 Mütterliche Erkrankung (648)	1	0,7	2	1,6	
C76 Mangelnde Kooperation der Mutter	1	0,7	1	0,8	
C77 path.CTG o. auskultatorisch schlechte kindl. HT	85	61,2	81	64,8	
C78 Grünes Fruchtwasser (656.3)	5	3,6	3	2,4	
C79 Azidose während der Geburt (656.3)	0	0,0	0	0,0	
C80 Nabelschnurvorfall (663.0)	1	0,7	1	0,6	
C81 sonst. NS-Kompl. (663.9)	0	0,0	0	0,0	
C82 Protr. Geb./ Geburtsstillst. in der EP (662.0)	8	5,8	3	2,4	
C83 Protr. Geb./ Geburtsstillst. in der AP	12	8,6	6	4,8	
C84 Absolutes oder relatives Missverh. zw. kindl. Kopf und mütterl. Becken (653.4)	1	0,7	0	0,0	
C85 erfolgte Uterusruptur (660.8/665.1)	3	2,2	1	0,8	
C86 Querlage/ Schräglage (652.2)	1	0,7	1	0,6	
C87 Beckenendlage (652.3)	1	0,7	5	4,0	
C88 Hintere Hinterhauptslage (660.3)	0	0,0	0	0,0	
C89 Vorderhauptslage (652.5)	0	0,0	0	0,0	
C90 Gesichtslage/ Stirnlage (652.4)	3	2,2	0	0,0	
C91 Tiefer Querstand (660.3)	0	0,0	0	0,0	
C92 Hoher Geradstand (652.5)	0	0,0	1	0,6	
C93 Sonst. regelwidrige Schädellagen (652.8)	0	0,0	2	1,6	
C94 Sonstiges	3	2,2	5	4,0	
C95 HELLP	0	0,0	0	0,0	
C96 intrauteriner Fruchttod (656.4)	0	0,0	0	0,0	
C97 pathologischer Dopplerbefund	1	0,7	0	0,0	
C98 Schulterdystokie	0	0,0	0	0,0	
E100 Auf Wunsch der Mutter	5	3,6	3	2,4	
Gesamt	139	100,0	125	100,0	

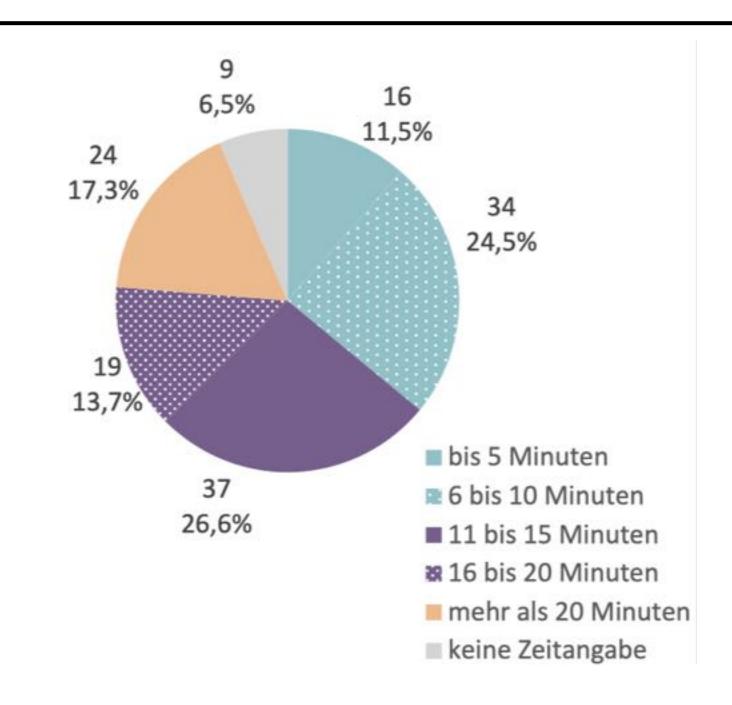
Einzelnennungen (nur ein Eintrag möglich). Prozentangaben bezogen auf alle Notfallüberleitungen des jeweiligen Jahrgangs. Die sieben häufigsten Geburtsbefunde (nach Katalog C) sind farblich markiert (fehlende Angabe zur Überleitungsart (Not oder Ruhe) 2024: n=0 und 2023: n=0).

# Außerklinische Geburt: Überleitung in Klinik

	2024					
Überleitungsart während der Geburt	Anzahl	Prozent aller sub part. Überleitungen (n=2.728)	Prozent aller Geburten (N=15.486)			
Überleitung in Ruhe	2.589	94,9	16,7			
Notfallüberleitung	139	5,1	0,9			
Gesamt	2.728	100,0	17,6			

Transportmittel bei Notfallüberleitung	2024			
	Anzahl	Prozent		
PKW	7	5,0		
Rettungsfahrzeug	124	89,2		
Sonstiges	8	5,8		
Gesamt	139	100,0		

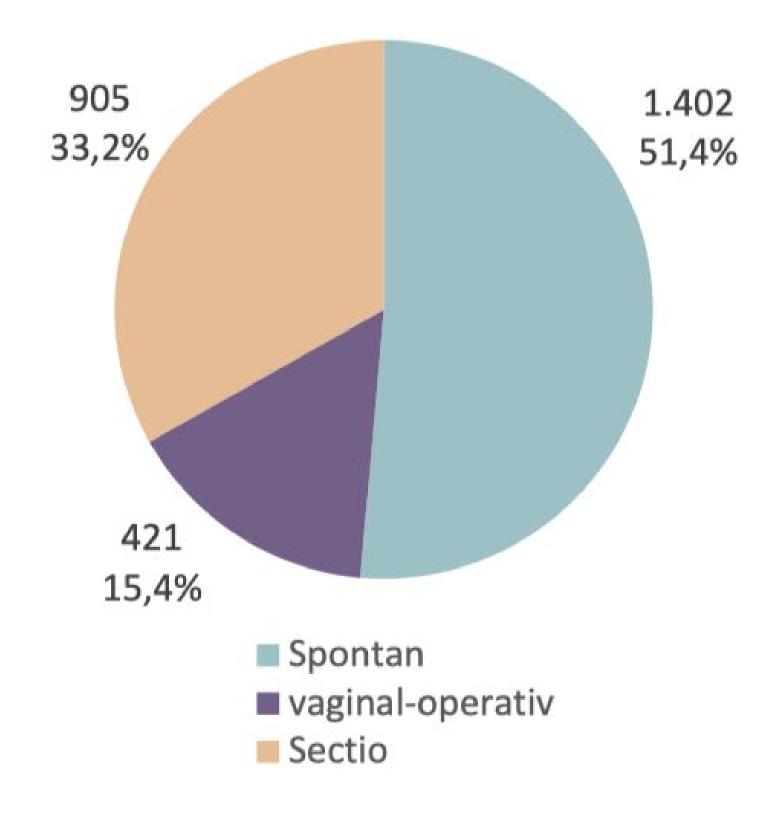
Tatsächlicher Transportweg	Hausge	burten	Heban gelei Einrich	itete	Gesamt 2024	
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
bis 10 km	374	47,6	1.474	75,9	1.848	67,7
11 bis 20 km	202	25,7	223	11,5	425	15,6
21 bis 30 km	121	15,4	136	7,0	257	9,4
31 bis 40 km	49	6,2	69	3,6	118	4,3
mehr als 40 km	40	5,1	40	2,1	80	2,9
Gesamt	786	100,0	1.942	100,0	2.728	100,0



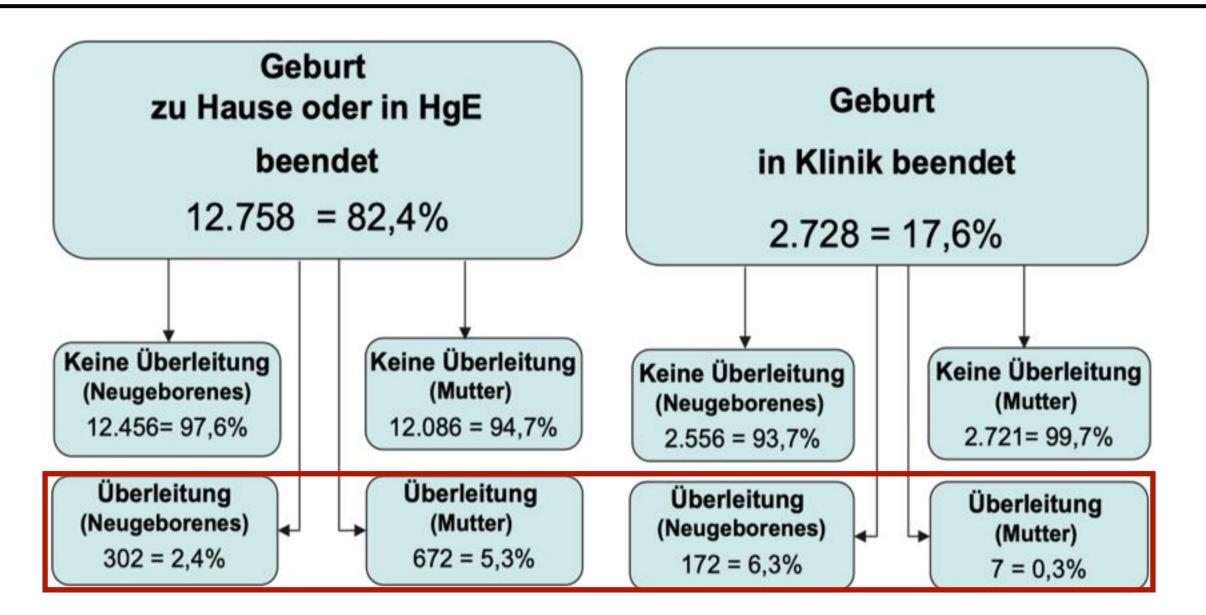
Geburtsmodus	spo	ntan Se		Sectio		vaginal- operativ		Gesamt 2024	
Geburt nach Ankunft im Kreißsaal	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	
bis 20 Min.	40	71,4	38	76,0	28	84,8	106	76,3	
21 bis 40 Min.	10	17,9	7	14,0	4	12,1	21	15,1	
41 bis 59 Min.	1	1,8	0	0,0	0	0,0	1	0,7	
später als 1 Std.	0	0,0	1	2,0	1	3,0	2	1,4	
keine Zeitangabe	5	8,9	4	8,0	0	0,0	9	6,5	
Geburtsmodus nicht bekannt							0	0,0	
Gesamt	56	40,3	50	36,0	33	23,7	139	100,0	

# Außerklinische Geburt: "Geburtsmodus"

	Erst- gebärende				Me gebär		Gesamt 2024	
Geburtsmodus	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
Spontangeburt	4.724	81,3	5904	96,5	3.518	98,9	14.146	91,4
vaginal-op. Geb.	366	6,3	49	0,8	6	0,2	421	2,7
Sectio	714	12,3	157	2,6	34	1,0	905	5,8
Keine Angabe	7	0,1	6	0,1	1	0,0	14	0,1
Gesamt	5.811	100,0	6.116	100,0	3.559	100,0	15.486	100,0



### Peripartales/-natales Outcome



Reanimationsmaßnahmen für alle lebend	2024		
geborenen Kinder	Anzahl	Prozent	
nein	15.110	97,6	
davon: bewusster Verzicht auf lebenserhaltende Maßnahmen wegen pränataler infauster Prognose	1	0,0	
keine Auskunft zu erhalten	90	0,6	
ja	277	1,8	
Gesamt	15.477	100,00	

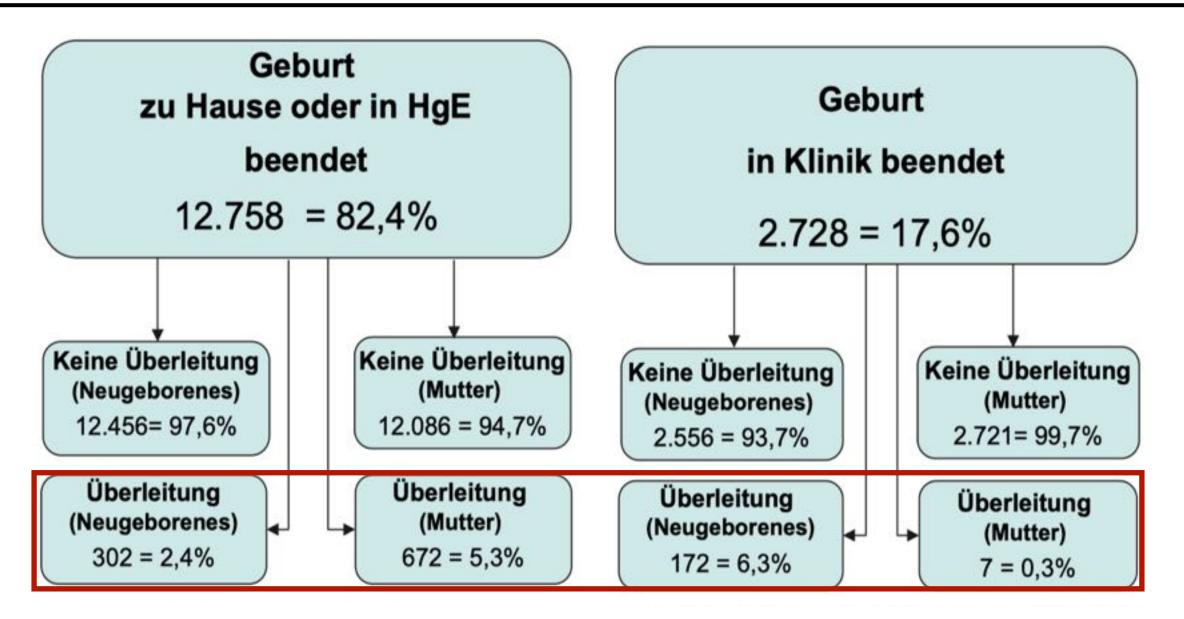
Kindliche Morbidität	2024			
Killulicile Worbiulat	Anzahl	Prozent 94,1		
nein	14.579			
ja	773	5,0		
unbekannt	134	0,9		
Gesamt	15.486	100,0		

Fehlbildungen/ pränatale Diagnose		2024		
		Prozent		
keine Fehlbildungen vorhanden und pränatal keine Diagnose	15.350	99,12		
Fehlbildungen vorhanden und nicht pränatal diagnostiziert	113	0,73		
Fehlbildungen vorhanden und pränatal diagnostiziert	23	0,15		
Gesamt	15.486	100,0		

	Zustand der Mutter post partum							
Zustand des Neugeborenen	unauffällig		auffällig		Gesamt 2024			
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent		
unauffällig	13.257	85,6	1.322	8,5	14.579	94,1		
auffällig	646	4,2	127	0,8	773	5,0		
Keine Zuordnung aufgrund fehlender Angaben zu kindl. Morbiditäten	126	0,8	8	0,1	134	0,9		
Gesamt	14.029	90,6	1.457	9,4	15.486	100,0		

Prozentbezug auf alle als Hausgeburt oder in einer HgE begonnenen Geburten des jeweilige

### Peripartales/-natales Outcome



Reanimationsmaßnahmen für alle lebend	2024			
geborenen Kinder	Anzahl	Prozent		
nein	15.110	97,6		
davon: bewusster Verzicht auf lebenserhaltende Maßnahmen wegen pränataler infauster Prognose	1	0,0		
keine Auskunft zu erhalten	90	0,6		
ja	277	1,8		
Gesamt	15.477	100,00		

Kindliche Morbidität	2024			
Killulicile Wolbiullat	Anzahl	Prozent		
nein	14.579	94,1		
ja	773	5,0		
unbekannt	134	0,9		
Gesamt	15.486	100,0		

Fehlbildungen/ pränatale Diagnose		2024		
rembildungen/ pranatale Diagnose	Anzahl	Prozent		
keine Fehlbildungen vorhanden und pränatal keine Diagnose	15.350	99,12		
Fehlbildungen vorhanden und nicht pränatal diagnostiziert	den und nicht pränatal diagnostiziert 113			
Fehlbildungen vorhanden und pränatal diagnostiziert	23	0,15		
Gesamt	15.486	100,0		

	Zustand der Mutter post partum							
Zustand des Neugeborenen	unauffällig		auffällig		Gesamt 2024			
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent		
unauffällig	13.257	85,6	1.322	8,5	14.579	94,1		
auffällig	646	4,2	127	0,8	773	5,0		
Keine Zuordnung aufgrund fehlender Angaben zu kindl. Morbiditäten	126	0,8	8	0,1	134	0,9		
Gesamt	14.029	90,6	1.457	9,4	15.486	100,0		

Prozentbezug auf alle als Hausgeburt oder in einer HgE begonnenen Geburten des jeweilige

Überleitungsgrund bei mütterlichen	20	24
Problemen nach der Geburt	Anzahl	Prozent
E100 auf Wunsch der Mutter	0	0,00
E120 Blutungen über 1000ml	128	0,83
E121 Plazentaretention	110	0,71
E122 unvollständige Plazenta	47	0,30
E123 komplizierte Geburtsverletzung	114	0,74
E124 Eklampsie, HELLP	1	0,01
E125 Vd. auf andere behandlungsbedürftige Komplikationen (z.B. Embolie, Sepsis)	7	0,05
E126 Kreislaufinstabilität	69	0,45
E127 Atonie I° (zw. 500 und 1000ml)	70	0,45
E130 zur Nahtversorgung der Epi oder einer anderen Verletzung		0,53
E131 zum normalen Wochenbett	12	0,08
E132 Sonstiges	39	0,25
Gesamt	679	4,38

# Überleitung in die ärztliche Geburtshilfe: Outcome

Theresa Andraczek\*, Anne Tauscher, Noura Kabbani, Henrike Todorow and Holger Stepan

### Comparison of intrapartum transfer from out-ofhospital births with intrapartum transfer from an alongside midwifery unit: a real-world data analysis of a German cohort

Table 3: Outcomes, birth interventions and pain relief.

	OH (n=72)		AMU (	n=74)		
	n	%	n	96	Or (95 % CI)	p-Value
Maternal outcomes						
Mode of birth		A101 - 20 2				
Caesarean section	15	20.8	5	6.6	2.2 (1-4.8)	<0.001
Spontaneous vaginal birth	40	55.6	56	73.7	2.2 (1.1-4.3)	< 0.001
Instrumental delivery	16	22.2	14	18.4	0.7 (0.3-1.7)	0.481
Intrapartum abnormalities/complications						
Meconium-stained amniotic fluid	26	36.1	19	25.7	0.6 (0.3-1.1)	0.002
Shoulder dystocia in labor <sup>b</sup>	4	6.9	0		0.5 (0.4-0.6)	0.037
Maternal infection	6	8.3	6	8.1	1 (0.3-3.4)	0.960
Hypotonic labor <sup>a</sup>	42	58.3	10	13.5	0.1 (0.04-0.2)	< 0.001
Third stage of labor <sup>b</sup>						
Active management <sup>c</sup>	40	70.2	47	68.1	1.1 (0.5-2.3)	0.898
Physiologic or expectant management	16	29.8	22	31.9	0.9 (0.4-1.8)	0.689
Retained placenta and/or PPH					40.000000000000000000000000000000000000	
≥500 mL	8	11.1	14	18.4	4 (1.2-12.7)	0.014
>1,000 mL	4	5.6	3	3.9	0.72 (0.2-3.3)	0.671
>1,500 mL	- 11	15.3	2	2.6	3.5 (1-12.7)	< 0.001
Perineal tears <sup>b</sup>						
Intact perineum	9	15.8	9	12.5	0.8 (0.3-2.1)	0.626
Other uncomplicated tears	26	45.6	34	49.3	1 (0.5-1.9)	0.898
First-degree tears	12	21.1	8	11.6	0.4 (0.3-0.6)	0.002
Second-degree tears	9	15.8	21	30.4	1.9 (0.8-4.4)	0.002
Third/fourth-degree tears	2	3.5	5	7.2	2 (0.4-10.9)	0.090
Other complicated tears	3	5.3	0		0.4 (0.3-0.5)	0.005
≥2 tears	19	33.3	21	30.4	1.2 (0.6-5.6)	0.587
Postpartum hospitalization						
Discharge<6 h postpartum	22	30.6	9	12.2	2.8 (1.2-6.6)	< 0.001
1-2 days postpartum	23	32	32	43.2	0.6 (0.3-1.2)	0.009
3 days postpartum	9	12.5	23	31.1	0.3 (0.1-07)	< 0.001
>3 days postpartum	17	23.6	11	14.9	1.8 (0.8-4.1)	0.007

J. Perinat. Med. 2025; 53(8): 1077-1088

		ОН		A	MU		
		n	%	n	%	Or (95 % CI)	p-Value
Postpartum transfers (third stage of labor or<2 h postpart	tal)	58500 6057	2215272775X	22500	3/29676	WO PRODUCTION FOR THROOG THE VIEW	120.50,10.5 5295
Total of postpartum transfers		9	12.5	2	2.7	0.3 (0.1-1.2)	0.025
Perineal trauma (third/fourth-degree		3	4.2	1	1.4	0.3 (0-3.1)	0.297
tear/complicated)							
Retained placenta		10	13.9	1	1.4	0.1 (0-0.7)	0.004
Postpartum haemorrhage<500 mL		16	22.2	1	1.4	0.1 (0-0.4)	<0.001
Neonatal outcomes							
Apgar score							
≤7 after 1 min	14	19.4	2		2.7	2 (1.5-2.6)	0.001
≤7 after 5 min	6	8.3	0		2,000,000	2.1 (1.8-2.6)	0.011
8 after 5 min	6	8.3	4		5.4	1.2 (0.7-2.1)	0.469
≤8 after 10 min	6	8.3	1		1.4	1.8 (1.3-2.6)	0.046
Others							
Neonatal asphyxia (umbilical cord ph value<7,10)	3	4.2	5		6,8	0.9 (0.2-3.6)	0.904
Neonatal admittance to NICU	6	8.3	3		4.1	1.8 (1-12.7)	0.025
Neonatal infection	4	5.6	0			0.5 (0.4-0.6)	0.040
Minor respiratory problems	20	27.8	2		2.7	0.1 (0.2-0.3)	<0.001
Perinatal/neonatal death	0		0				
Hypoglycaemia	17	23.6	6		8.1	0.3 (0.1-0.8)	0.010
Jaundice	3	4.2	0			0.5 (0.4-0.5)	0.076

# Uberleitung in die ärztliche Geburtshilfe

Theresa Andraczek\*, Anne Tauscher, Noura Kabbani, Henrike Todorow and Holger Stepan

Comparison of intrapartum transfer from out-ofhospital births with intrapartum transfer from an alongside midwifery unit: a real-world data analysis of a German cohort

J. Perinat. Med. 2025; 53(8): 1077-1088

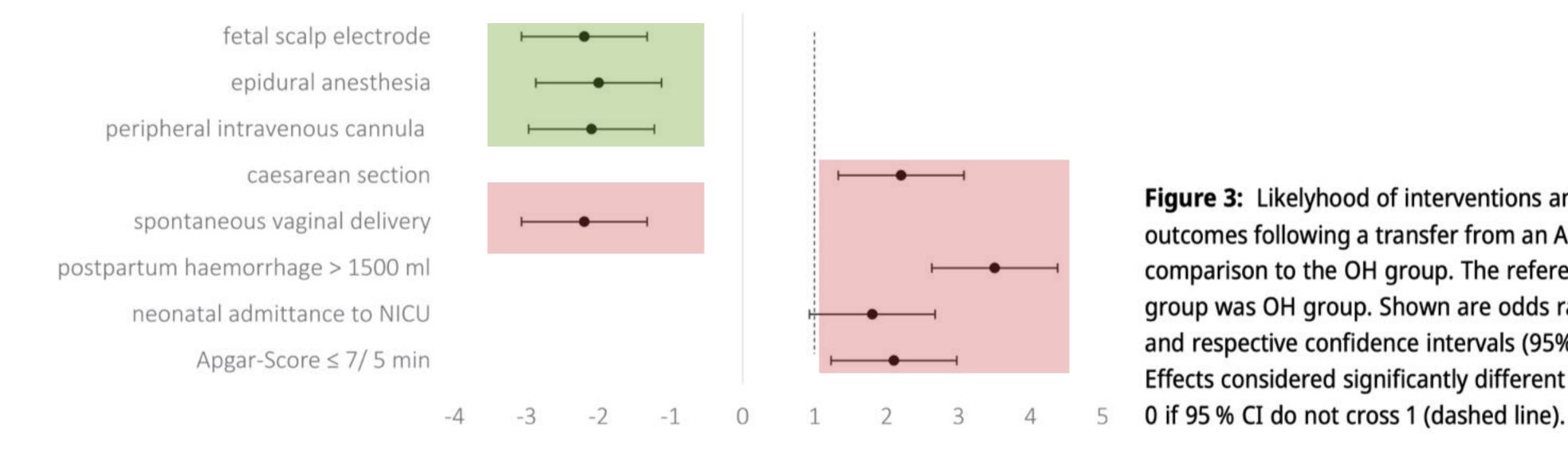


Figure 3: Likelyhood of interventions and outcomes following a transfer from an AMU in comparison to the OH group. The reference group was OH group. Shown are odds ratios and respective confidence intervals (95%-CI). Effects considered significantly different from

### G-BA Richtlinie zu Qualitätsanforderungen an Hebammenkreißsäle

Meldung | Qualitätssicherung

# Arbeitsauftrag aus dem KHVVG: G-BA berät Qualitätsanforderungen an hebammengeleitete Kreißsäle

Berlin, 20. Dezember 2024 – Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat gestern die Weichen dafür gestellt, dass im Januar 2025 die Beratungen zu einer neuen Richtlinie mit verbindlichen qualitätssichernden Anforderungen an hebammengeleitete Kreißsäle starten können. Trotz der durch den Gesetzgeber vorgegebenen ungewöhnlich kurzen Frist von lediglich sechs Monaten wird der G-BA sorgfältig den aktuellen Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse in die Beratungen einfließen lassen. An den Beratungen sind neben den Träger- und Patientenorganisationen wegen der zu treffenden Regelungen ebenso Vertreterinnen und Vertreter der privaten Krankenversicherung, der Bundesärztekammer und des Deutschen Pflegerates eingebunden – außerdem natürlich auch Berufsverbände der Hebammen auf Bundesebene.

Den Regelungsauftrag hatte der Gesetzgeber dem G-BA mit dem jüngst in Kraft getretenen Gesetz zur Verbesserung der Versorgungsqualität im Krankenhaus und zur Reform der Vergütungsstrukturen (KHVVG) übertragen. Gemäß § 136a Absatz 7 SGB V (neu) sollen bis zum Sommer 2025 Qualitätssicherungsmaßnahmen für Kreißsäle beschlossen werden, die von einem Krankenhaus betrieben und von einer in dem Krankenhaus angestellten Hebamme geleitet werden. Der G-BA kann sich laut Gesetzesbegründung dabei an bereits vorhandenen Vorarbeiten – wie von Hebammen und Ärzteschaft erarbeiteten Kriterienkatalogen oder Ergebnissen durchgeführter Forschungsvorhaben – orientieren.

Informationen zum Konzept des Hebammenkreißsaals stellt beispielsweise der Deutsche Hebammenverband e. V. auf seiner Website zur Verfügung: >>> https://hebam-menverband.de/hebammenkreisssaal

lassen. An den Beratungen sind neben den Träger- und Patientenorganisationen wegen der zu treffenden Regelungen ebenso Vertreterinnen und Vertreter der privaten Krankenversicherung, der Bundesärztekammer und des Deutschen Pflegerates eingebunden – außerdem natürlich auch Berufsverbände der Hebammen auf Bundesebene.

Den Regelungsauftrag hatte der Gesetzgeber dem G-BA mit dem jüngst in Kraft getretenen Gesetz zur Verbesserung der Versorgungsqualität im Krankenhaus und zur Reform der Vergütungsstrukturen (KHVVG) übertragen. Gemäß § 136a Absatz 7

### Stellungnahme zur G-BA Richtlinie zu Qualitätsanforderungen



PRESSE

DIE DGGG

VERANSTALTUNGEN

EN STELLUNGNAHMEN

MITGLIEDSCHAFT

DGGG e.V. > Stellungnahmen > Stellungnahme zur G-BA Richtlinie zu Qu...

# Stellungnahme zur G-BA Richtlinie zu Qualitätsanforderungen für "Hebammenkreißsäle"

Diese Stellungnahme wurde gemeinsam verfasst mit der Arbeitsgemeinschaft für Geburtshilfe und Pränatalmedizin in der DGGG e.V. (AGG) der Deutschen Gesellschaft für Perinatale Medizin (DGPM) und der Deutschen Gesellschaft für Pränatal- und Geburtsmedizin (DGPGM)

### **PDF** Download

Stellungnahme

pdf, 215 KB





Deutsche Gesellschaft für Pränatalund Geburtsmedizin





### Stellungnahme zum Referentenentwurf zur KHAG











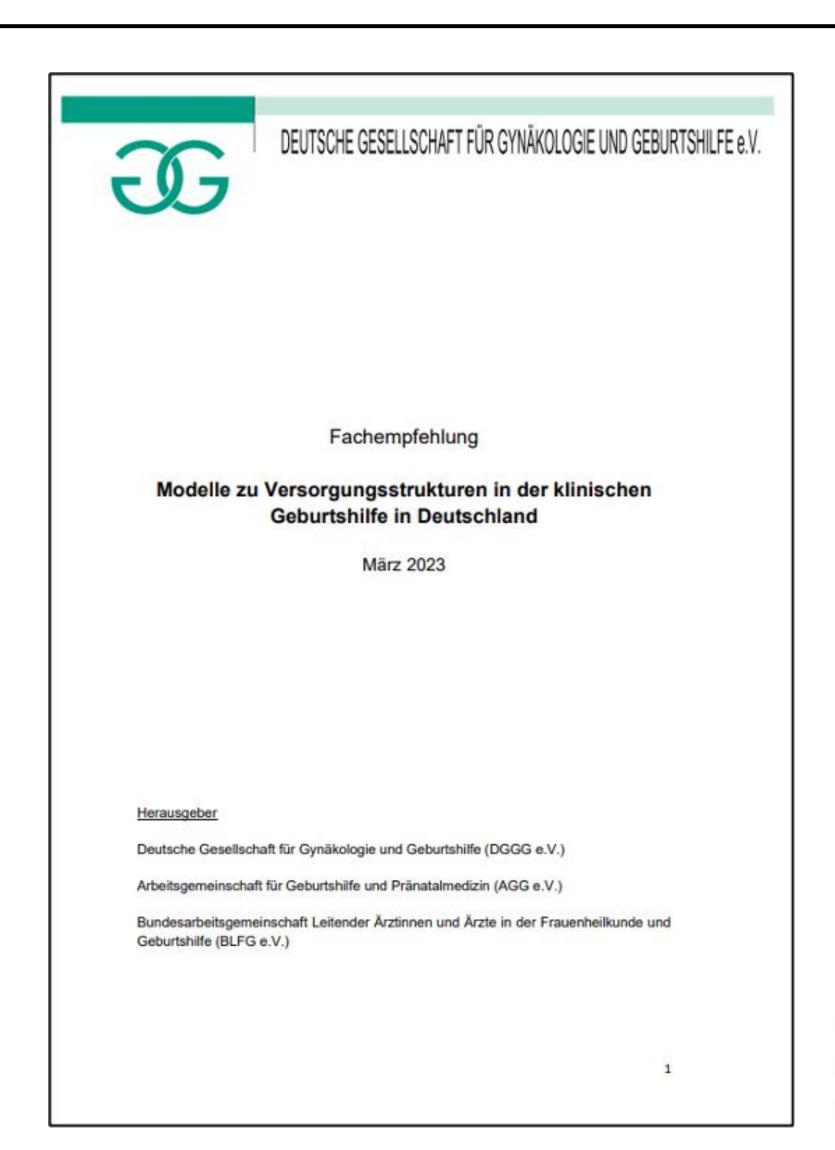


Stellungnahme zum Referentenentwurf der Bundesregierung. Entwurf eines Gesetzes zur Anpassung der Krankenhausreform (Krankenhausreformanpassungsgesetz - KHAG)

Stellungnahme der DGPM, AGG, DGPGM, GNPI, DGKJ, Bundesverband das "Frühgeborene Kind" e.V., in der Fassung vom 25.08.2025 Die jetzt im KHAG vorgeschlagene Änderung birgt jedoch die Gefahr, dass die durch den G-BA festzulegenden Mindestanforderungen nicht zu der notwendigen Versorgungsqualität führen. Die bisherige Regelung des KHVVG im Sinne von §137 Absatz 1 Satz 3 Nr. 2 SGB V legt fest, dass bei Nichterfüllung der Mindestanforderungen der Vergütungsanspruch entfällt. Die jetzt vorgeschlagene Änderung hat zur Konsequenz, dass in einem Hebammengeleiteten Kreißsaal (ohne gegebenen Facharztstandard) der Vergütungsanspruch bestehen bleibt auch wenn die festgelegten Mindestanforderungen nicht erfüllt werden. Im Sinne aller Schwangeren, die ihr Kind in einem Hebammengeleiteten Kreißsaals zur Welt bringen möchten, müssen wir dringend davor warnen, die Nichterfüllung von Mindestanforderungen unsanktioniert zu lassen.

DGPM, AGG, DGPGM, GNPI, DGKJ, Bundesverband das "Frühgeborene Kind" e.V. / Stellungnahme zum ReE zur Anpassung der Krankenhausreform (KHAG). Stand 25.08.2025

### Ideal der geburtshilflichen Versorgungsstruktur



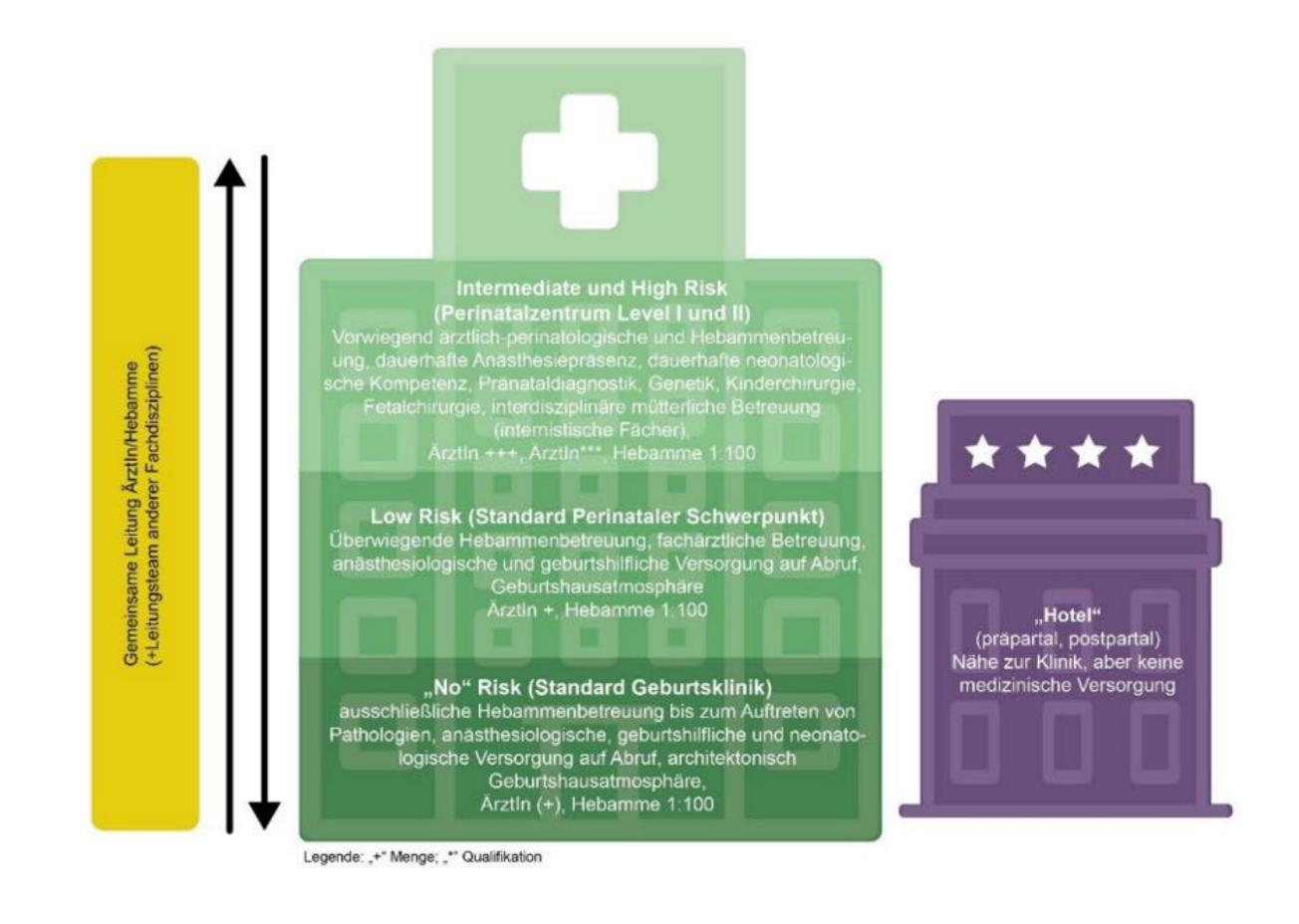


Abb. 1: Vision für eine geburtshilfliche Klinik 2030: Alle Versorgungslevel befinden sich innerhalb einer Frauenklinik. Der Level-Wechsel ist unkompliziert möglich - ob Upstaging oder Downstaging. (mit freundl. Genehmigung adaptiert nach ©H. Maul, Hamburg)

## Zusammenfassung

- » Zentralisierung ("alles unter einem Dach") ist das erklärte Ziel
- » Hebammenkreißsaal hierzu erster Schritt
- » Qualitätsvorgaben für Hebammenkreißsaal obligat!
- » Überprüfung der Einhaltung und Sanktionierung erforderlich für gute Qualität
- » (... auch für die außerklinische Geburtshilfe)