

Seit 2023 sammelt und veröffentlicht das beim Arbeitskreis Donogene Insemination angesiedelte Deutsche Register für Insemination (DERI) nun im dritten Jahr die Daten zur homologen (IUI-H) und heterologen Insemination IUI-D) aus den Zentren, die sich dem DERI angeschlossen haben. Neben den Standardauswertungen und den Schwangerschaftsraten im Verhältnis zum Lebensalter, die insbesondere auch für die Beratung der PatientInnen in der täglichen Praxis verwendet werden, zeigen wir auch in diesem Jahr spannende Sonderauswertungen. Wir danken Merck Healthcare Deutschland für die finanzielle

Unterstützung und den 48 aktuell aktiv teilnehmenden Zentren. Wir bitten alle anderen deutschen Zentren, die noch nicht teilnehmen, um auch ihre Teilnahme!

Mit herzlichen Grüßen

Der Vorstand des AKDI mit DERI: Dr. med. Andreas Hammel, Erlangen, Diplom Psychologin Constanze Bleichrodt, München, Dr. phil. Petra Thorn, Mörfelden, Dipl.-Ing. med. Biotech. Ann-Kathrin Klym, Berlin

Übersicht IUI-H Zyklen 2019–2024 – Stand 16.04.2025

Zyklus Jahr	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Anzahl Registerteilnehmer IUI-H	39	43	44	44	47	48
Erfasste Zyklen IUI-H	12.242	13.484	14.411	15.241	15.563	16.718
Anzahl Patientinnen IUI-H	5.623	5.825	6.163	6.646	7.146	7.563
Ø-Alter der Patientinnen IUI-H	34,2	34,1	34,2	34,0	34,0	34,1
Inseminationen IUI-H	10.647	10.859	11.901	12.998	13.971	14.656
Klin. Schwangerschaften IUI-H	983	1.062	1.135	1.251	1.441	1.507
Klin. Schwangerschaften IUI-H % an Inseminationen*	9,3	9,8	9,6	9,7	10,3	10,3
Aborte IUI-H	184	215	207	271	264	
Aborte IUI-H % an klin. Schwangerschaften	18,7	20,2	18,2	21,7	18,3	
Geburten IUI-H	637	625	689	729	871	
Geburten IUI-H % an Inseminationen*	6,0	5,8	5,8	5,6	6,3	
Einlingsgeburten IUI-H % an Geburten	93,6	94,2	95,2	95,6	96,0	
Zwillingsgeburten IUI-H % an Geburten	6,0	5,6	4,6	4,3	3,9	
Anzahl Kinder IUI-H	681	663	723	762	908	

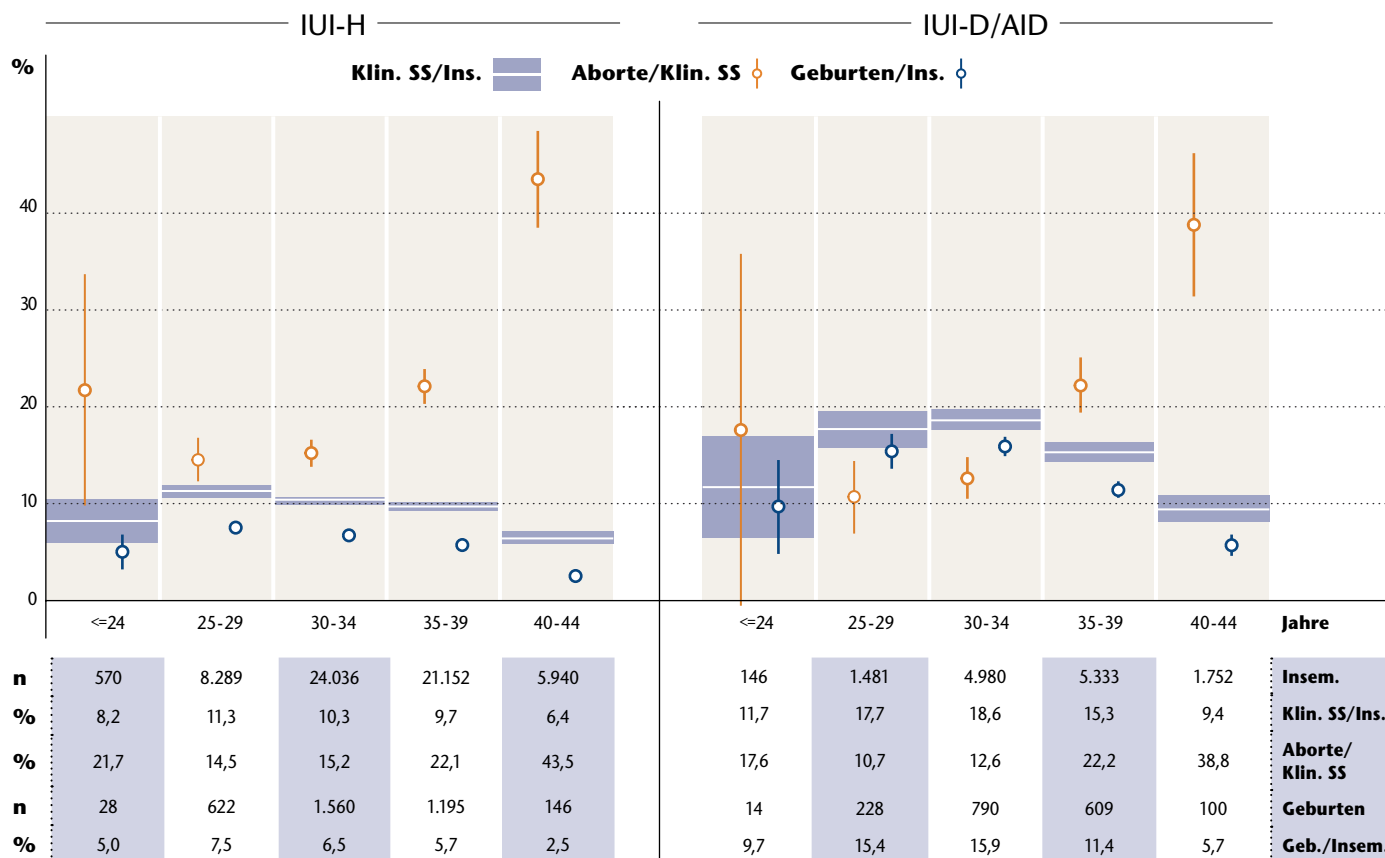
Übersicht IUI-D/AID Zyklen 2019–2024 – Stand 16.04.2025

Zyklus Jahr	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Anzahl Registerteilnehmer IUI-D/AID	34	43	44	45	47	47
Erfasste Zyklen IUI-D/AID	2.591	3.135	3.567	4.032	3.800	3.900
Anzahl Patientinnen IUI-D/AID	1.033	1.233	1.445	1.728	1.741	1.872
Ø-Alter der Patientinnen IUI-D/AID	34,6	34,7	34,8	34,6	34,7	35,0
Inseminationen IUI-D/AID	2.242	2.517	2.750	3.147	3.137	3.173
Klin. Schwangerschaften IUI-D/AID	311	386	419	521	553	505
Klin. Schwangerschaften IUI-D/AID % an Inseminationen*	13,9	15,4	15,3	16,6	17,7	16,0
Aborte IUI-D/AID	62	69	74	102	89	
Aborte IUI-D/AID % an klin. Schwangerschaften	19,9	17,9	17,7	19,6	16,1	
Geburten IUI-D/AID	245	308	333	409	446	
Geburten IUI-D/AID % an Inseminationen*	11,0	12,3	12,1	13,0	14,2	
Einlingsgeburten IUI-D/AID % an Geburten	94,7	95,8	96,7	95,6	98,2	
Zwillingsgeburten IUI-D/AID % an Geburten	5,3	4,2	2,7	4,4	1,8	
Anzahl Kinder IUI-D/AID	258	321	346	427	454	

*) Bereinigt um Inseminationen mit unbekanntem Zyklusausgang

Schwangerschaftsraten und Schwangerschaftsverläufe in Abhängigkeit vom Alter der Frau 2019–2023

Plausible Daten – Stand 16.04.2025

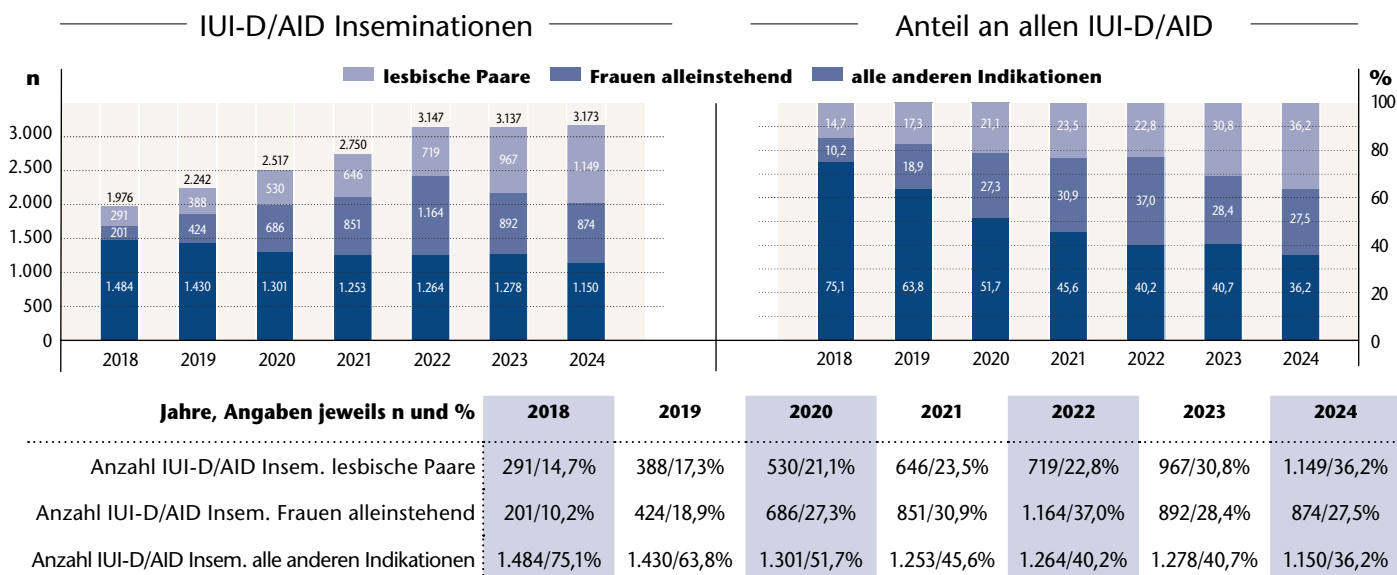


Bei den ≥ 45-jährigen fanden 388 Inseminationen statt, die in drei Schwangerschaften, drei Aborten und damit in keiner Geburt resultierten.

Bei den ≥ 45-jährigen fanden 101 Inseminationen statt, die in vier Schwangerschaften, drei Aborten und einem unbekannten Schwangerschaftsausgang resultierten.

IUI-D/AID: Entwicklung und Verteilung der Hauptindikationen lesbisches Paar, Frau alleinstehend und alle anderen, 2018–2024

Plausible Daten – Stand 16.04.2025



Klinische Schwangerschaftsraten in Abhängigkeit von der Stimulation 2020–2024

Plausible Daten – Stand 16.04.2025

Geplante Behandlung IUI-H

	nur recFSH	nur hMG	nur recFSH u. recLH	nur Clomifen	nur Letrozol	Antiestrogen + Gonadotropin	Gesamt *	IUI-H im rein natürlichen Zyklus
Stimulationen (n)	10.662	788	1.563	13.270	6.904	2.110	37.983	
Inseminationen (n)	9.529	678	1.388	11.452	6.044	1.879	33.739	30.646
Inseminationen (%)	89,4	86,0	88,8	86,3	87,5	89,1	88,8	
Klin. SS (n)	1.376	58	221	917	705	232	3.770	2.626
Klin. SS/Ins. (%)	14,5	8,6	16,0	8,0	11,7	12,3%	11,2	8,6
Klin. SS/Stim. (%)	12,9	7,4	14,1	6,9	10,2	11,0%	9,9	
Ø-Alter Patientin	33,6	36,5	34,6	33,7	33,3	33,5	33,7	34,4
Mehrlingsrate (2020-2023)	9,4	0,0	8,2	6,3	3,4	1,8	6,8	1,3

Geplante Behandlung IUI-D/AID

	nur recFSH	nur hMG	nur recFSH u. recLH	nur Clomifen	nur Letrozol	Antiestrogen + Gonadotropin	Gesamt *	IUI-D/AID im rein natürlichen Zyklus
Stimulationen (n)	2.323	327	171	2.394	928	433	7.054	
Inseminationen (n)	1.961	290	160	2.063	792	293	5.634	9.090
Inseminationen (%)	89,3	89,3	93,0	87,2	88,9	67,7	88,4	
Klin. SS (n)	390	43	31	263	124	49	912	1.472
Klin. SS/Ins. (%)	19,9	14,8	19,4	12,8	15,8	16,7	16,2	16,3
Klin. SS/Stim. (%)	16,8	13,1	18,1	11,0	13,4	11,3	12,9	
Ø-Alter Patientin	34,7	38,4	36,3	34,4	33,7	34,2	34,6	34,8
Mehrlingsrate (2020-2023)	9,8	0,0	0,0	6,0	1,3	9,4	6,7	1,2

*) Gesamt enthält nur Zyklen mit dokumentiertem Stimulationsbeginn, hier auch inkl. "keine Angabe" und "Sonstige" wie z.B. nur recFSH u. hMG, nur long-acting recFSH, nur hrFSH, uFSH, uFSH u. hMG etc.

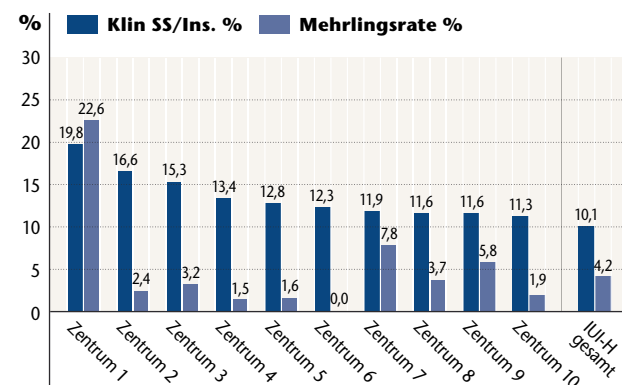
Klinische Schwangerschaftsraten bei den TopTen-Zentren 2022–2024

Plausible Daten, Inseminationen je Zentrum > 300 - Stand 16.04.2025

Durchgeführte Behandlung IUI-H

Gesamt	Ø Alter	Ins. (n)	Kl. SS (n)	Kl. SS (%)	%-Ant. Stim.-Zyklen	MLR % 2022-2023
Zentrum 1	34,7	1.192	236	19,8	77,4	22,6
Zentrum 2	33,2	531	88	16,6	53,9	2,4
Zentrum 3	33,3	892	135	15,3	90,0	3,2
Zentrum 4	34,6	1.307	175	13,4	77,1	1,5
Zentrum 5	33,2	857	110	12,8	30,1	1,6
Zentrum 6	32,6	513	63	12,3	74,3	0,0
Zentrum 7	35,2	933	111	11,9	80,4	7,8
Zentrum 8	32,4	430	50	11,6	74,0	3,7
Zentrum 9	35,5	1.212	140	11,6	46,0	5,8
Zentrum 10	33,1	847	96	11,3	98,5	1,9
IUI-H gesamt	34,0	41.626	4.199	10,1	52,8	4,2

IUI-H: Top-Ten Klin. SS/Insemination 2022–2024, ergänzt um Mehrlingsrate 2022–2023



Durchgeführte Behandlung IUI-D/AID

Gesamt	Ø Alter	Ins. (n)	Kl. SS (n)	Kl. SS (%)	%-Ant. Stim.-Zyklen	MLR % 2022-2023
Zentrum 1	34,9	332	89	26,8	55,7	18,9
Zentrum 2	36,0	338	66	20,3	40,5	3,2
Zentrum 3	34,3	381	75	19,7	8,7	0,0
Zentrum 4	35,6	393	75	19,1	71,0	2,1
Zentrum 5	34,9	457	82	18,0	30,0	0,0
Zentrum 6	32,9	385	64	16,6	67,8	6,3
Zentrum 7	34,2	540	83	15,4	12,0	0,0
Zentrum 8	36,1	1.269	194	15,3	25,7	2,8
Zentrum 9	34,9	314	40	12,8	10,2	0,0
Zentrum 10	33,9	440	49	11,2	55,7	6,9
IUI-D/AID gesamt	34,8	9.459	1.581	16,8	36,2	3,0

IUI-D/AID: Top-Ten Klin. SS/Insemination 2022–2024, ergänzt um Mehrlingsrate 2022–2023

