

Landestransplantationszentrum Sachsen-Anhalt



Sachstandsbericht 2022

Organspende, Warteliste und Transplantation



Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Universitätsklinikum Halle (Saale)



Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Universitätsklinikum Magdeburg

Eine gemeinsame Aufgabe



*Liebe Kolleginnen und liebe Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,*

auch in diesem Jahr möchten wir Ihnen wieder mit unserem Jahresbericht einen kurzen Überblick über Organtransplantation und Organspende im Jahre 2022 in Sachsen-Anhalt geben. Folgende Transplantationszentren und deren Partner haben mitgewirkt:

Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie des Universitätsklinikums Halle (Saale)

Universitätsklinik für Innere Medizin II Nephrologie, Rheumatologie, Endokrinologie, Diabetologie des Universitätsklinikums Halle (Saale) mit Nierentransplantationszentrum

Lebertransplantationszentrum des Universitätsklinikums Magdeburg A.ö.R.

Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Endokrinologie des Universitätsklinikums Magdeburg A. ö. R.

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie des Universitätsklinikums Magdeburg A. ö. R.

Deutsche Stiftung Organtransplantation (DSO), Region Ost

Eurotransplant International Foundation (ET)

Im Nierentransplantationszentrum Halle (Saale) sind seit 1975 2.248 Nierentransplantationen durchgeführt worden, im Jahr 2022 waren es 47, davon 12 Lebendspenden. Wir sind zufrieden, trotz der Pandemie und den damit verbundenen Einschränkungen, die Zahl der Transplantationen und Lebendspenden auf gutem Niveau gehalten zu haben. Es gab im ersten Quartal 2022 einen Einbruch der Organspende, insgesamt einen Rückgang der Zahl der Organspender um 6,9 %. So haben wir im ersten Quartal keine einzige postmortale Nierentransplantation auf Grund mangelnder Organangebote über Eurotransplant durchführen können.

In diesem Jahr konnten wir nach 2 Jahren coronabedingter Zwangspause endlich unser lang geplantes Patiententreffen durchführen. Prof. Fornara, der im März 2023 in den wohlverdienten Ruhestand gehen wird, hatte hier die Gelegenheit, sich bei den Patienten und Angehörigen zu verabschieden. Das Patiententreffen hat ihm in all den vielen Jahren immer besonders am Herzen gelegen. Daher haben wir uns sehr gefreut, dass wir das Patiententreffen in den wunderschönen Räumen des Löwengebäudes der Martin-Luther-Universität veranstalten konnten.

In der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie des Universitätsklinikums Magdeburg A.ö.R. konnten seit 1995 311 Lebertransplantationen und kombinierte Leber-Nierentransplantationen durchgeführt werden.

Wir möchten den beteiligten Transplantationszentren und Partnern unseren Dank für ihre Kooperation und Unterstützung ausdrücken und gleichzeitig auch allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Urologischen Universitätsklinik und Poliklinik sowie der Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II Nephrologie, Rheumatologie, Endokrinologie, Diabetologie des Universitätsklinikums Halle (Saale), der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie des Universitätsklinikums Magdeburg A.ö.R., Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Endokrinologie des Universitätsklinikums Magdeburg A.ö.R., Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie des Universitätsklinikums Magdeburg A.ö.R., der Deutschen Stiftung Organtransplantation und Eurotransplant für ihre Unterstützung in diesem Kräfte zehrenden Jahr danken.

Mit freundlichen Grüßen

*Prof. Dr. med. Matthias Girndt
Direktor der Klinik für Innere Medizin II
Nephrologie, Rheumatologie, Endokrinologie, Diabetologie
Leiter des Nierentransplantationszentrums Sachsen-Anhalt
Universitätsklinikum Halle (Saale)*

*Prof. Dott./Dr. habil. Paolo Fornara
Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie
Universitätsklinikum Halle (Saale)*

*Dr. med. Karl Weigand
Leiter des Nierentransplantationsprogramms
Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie
Universitätsklinikum Halle (Saale)*

*Prof. Dr. med. Dr. h.c. Roland S. Croner
Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie
Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg*

Nierentransplantationszentrum Halle (Saale)

Nierentransplantationsprogramm Direktoren

Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II Nephrologie, Rheumatologie, Endokrinologie, Diabetologie

Direktor: Prof. Dr. med. habil. Matthias Girndt
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle (Saale)
Tel.: 0345/557 2717, 2734
Fax: 0345/557 2236

Mail: Matthias.girndt@uk-halle.de

Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie

Direktor: Prof. Dott./Dr. habil. Paolo Fornara
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle (Saale)
Tel.: 0345/557 1446
Fax: 0345/557 1783

Mail: Paolo.fornara@uk-halle.de

Leitung

Klinik für Innere Medizin II /Nephrologie
OA Dr. Ulrich Pein
Tel.: 0345/557 3295
Mail: ulrich.pein@uk-halle.de

Klinik und Poliklinik für Urologie
OA Dr. Karl Weigand
Leiter Nierentransplantationsprogramm
Tel.: 0345/557 1351
Fax: 0345/557 2052
Mail: karl.weigand@uk-halle.de

Fachärztinnen/Fachärzte

Dr. med. Annkathrin Fritz
FA für Innere Medizin/Nephrologie
Tel.: 0345/557 1063, 7695
Fax: 0345/557 5958
Mail: annkathrin.fritz@uk-halle.de

Francesca Di Quilio
Stationsärztin
Tel.: 0345/557 1091
Fax: 0345/557 4692
Mail: francesca.diquilio@uk-halle.de

Transplantationsbüro

Koordinatorinnen
Annette Haberland
Susann Rostek
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle (Saale)
Tel.: 0345/557 1210, 1214
Fax: 0345/557 4700
E-Mail: annette.haberland@uk-halle.de, susann.rostek@uk-halle.de

NTZ Ambulanz

Schwester Kristin
Tel.: 0345/557 1699, 7695
Fax: 0345/557 5958
Mail: kristin.mueller2@uk-halle.de

NTZ Station

Francesca Di Quilio
Rodriguez Diaz
Tel.: 0345/557 1801, 1416
Fax: 0345/557 4692

Interdisziplinäres HLA–Labor

Stabsstelle des Ärztlichen Direktors

Leitung:

Dr. med. Wolfgang Altermann

Prof. Dr. rer. nat. Gerald Schlaf

Ernst-Grube-Str. 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345/557 1456

Fax: 0345/557 1849

Medizinische Mikrobiologie

Institut für Medizinische Mikrobiologie

Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Alexander Kekulé

Laborleiter: PD Dr. med. Albrecht Oehme

Magdeburger Str. 6

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345/557 4065

Fax: 0345/557 4253

Psychologische Begutachtung vor Lebendnierentransplantation

Klinik und Poliklinik für

Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

Komm. Direktor: Dr. Stephan Röttig

Julius-Kühn-Str. 7

06097 Halle

Tel.: 0345/557 3651

Fax: 0345/557 3607

Ansprechpartner:

Prof. Dr. rer. nat. Stefan Watzke

Leitender Psychologe/Leiter

Medizinische Psychologie

Begutachter vor Lebendspende

Lebendspende-Kommission des Landes Sachsen-Anhalt nach § 8, Absatz 3 Transplantationsgesetz

Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Referat 604 – Geschäftsstelle der

Kommission nach § 8 Abs. 3 TPG

Ernst-Kamieth-Str. 2

06112 Halle

Tel.: 0345/514 1733

Fax: 0345/514 1746

Mitglieder:

A. Dönitz, Juristin - Vorsitzende

H. Völker - Psychologe

Prof. Dr. med. Hans Heynemann - Arzt

**Interdisziplinäre Transplantationskonferenz
gemäß den Richtlinien zur Organtransplantation
gemäß § 16 Abs. 1 S.1 Nrn. 2 u. 5 TPG**

Klinikumsvorstand Universitätsklinikum Halle

in Vertretung des Ärztlichen Direktors

Brommund-Schnabel, Anett

Tel.: 0345/557 4497

Mail: anett.brommund-schnabel@uk-halle.de

Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin Universitätsklinikum Halle

Prof. Dr. med. Michael Bucher

Direktor der Klinik

Tel.: 0345/557 2322

Mail: michael.bucher@uk-halle.de

Vertreter:

Dr. med. Astrid Landa

Oberärztin

Tel.: 0345/557 2829

Mail: astrid.landa@uk-halle.de

**Klinik für Innere Medizin II Nephrologie, Rheumatologie, Endokrinologie, Diabetologie
Universitätsklinikum Halle**

Prof. Dr. med. Matthias Girndt

Direktor der Klinik

Tel.: 0345/557 2717

Mail: matthias.girndt@uk-halle.de

Vertreter:

Dr. med. Silke Markau

Leitende Oberärztin der Nephrologie

Tel.: 0345/557 1993

Mail: silke.markau@uk-halle.de

Dr. med. Ulrich Pein

Oberarzt

Tel.: 0345/557 3295

Mail: ulrich.pein@uk-halle.de

Dr. med. Annekathrin Fritz

Tel.: 0345/557 1063

Mail: annekathrin.fritz@uk-halle.de

Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie Universitätsklinikum Halle

Prof. Dott./Dr. habil. Paolo Fornara

Direktor der Klinik

Tel.: 0345/557 1446

Mail: paolo.fornara@uk-halle.de

Vertreter:

Dr. med. Karl Weigand

Oberarzt

Tel.: 0345/557 1351

Mail: karl.weigand@uk-halle.de

Francesca Di Quilio

Stationsärztin

Tel.: 0345/557 1091

Mail: francescadiquilio@uk-halle.de

Schriftführerin:

Annette Haberland
Transplantationskoordinatorin
Tel.: 0345/557 1214

Mail: annette.haberland@uk-halle.de

Vertreterin:

Susann Rostek
Transplantationskoordinatorin
Tel.: 0345/557 1210

Mail: susann.rostek@uk-halle.de

Seit Januar 2015 finden interdisziplinäre Transplantationskonferenzen gemeinsam mit dem Universitätsklinikum Magdeburg statt. Bei Bedarf werden gemeinsame Videokonferenzen durchgeführt. Vertreter sind:

**Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie
Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.**

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Roland S. Croner
Direktor

Tel.: 0391/61 15501

Mail: roland.croner@med.ovgu.de

Vertreter:

Dr. med. Jörg Arend
Oberarzt

Tel.: 0391/67 15522

Mail: joerg.arend@med.ovgu.de

**Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Endokrinologie
Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.**

Prof. Dr. med. Peter Mertens

Tel.: 0391/67 15445

Mail: nephrologie@med.ovgu.de

Vertreter:

Dr. med. Christian Gross
Oberarzt

Tel.: 0391/67 13242

Mail: christian.gross@med.ovgu.de

Jeder Patient, der bei Eurotransplant auf die Warteliste aufgenommen werden soll, wird in dieser Konferenz besprochen und der Beschluss zur Aufnahme oder Ablehnung auf die Eurotransplantwarteliste gemeinsam interdisziplinär gefällt. Es werden aber auch komplizierte oder besondere Fälle diskutiert und gemeinsam nach Lösungen gesucht. Weiter wird jeder potentielle Lebendspender vorgestellt und ebenfalls interdisziplinär diskutiert.

Im Jahr 2022 tagte die interdisziplinäre Transplantationskonferenz an folgenden Tagen:

Mittwoch, den 26.01.2022
Mittwoch, den 23.02.2022
Mittwoch, den 30.03.2022
Mittwoch, den 25.05.2022
Mittwoch, den 29.06.2022
Mittwoch, den 27.07.2022
Mittwoch, den 31.08.2022
Mittwoch, den 28.09.2022
Mittwoch, den 30.11.2022

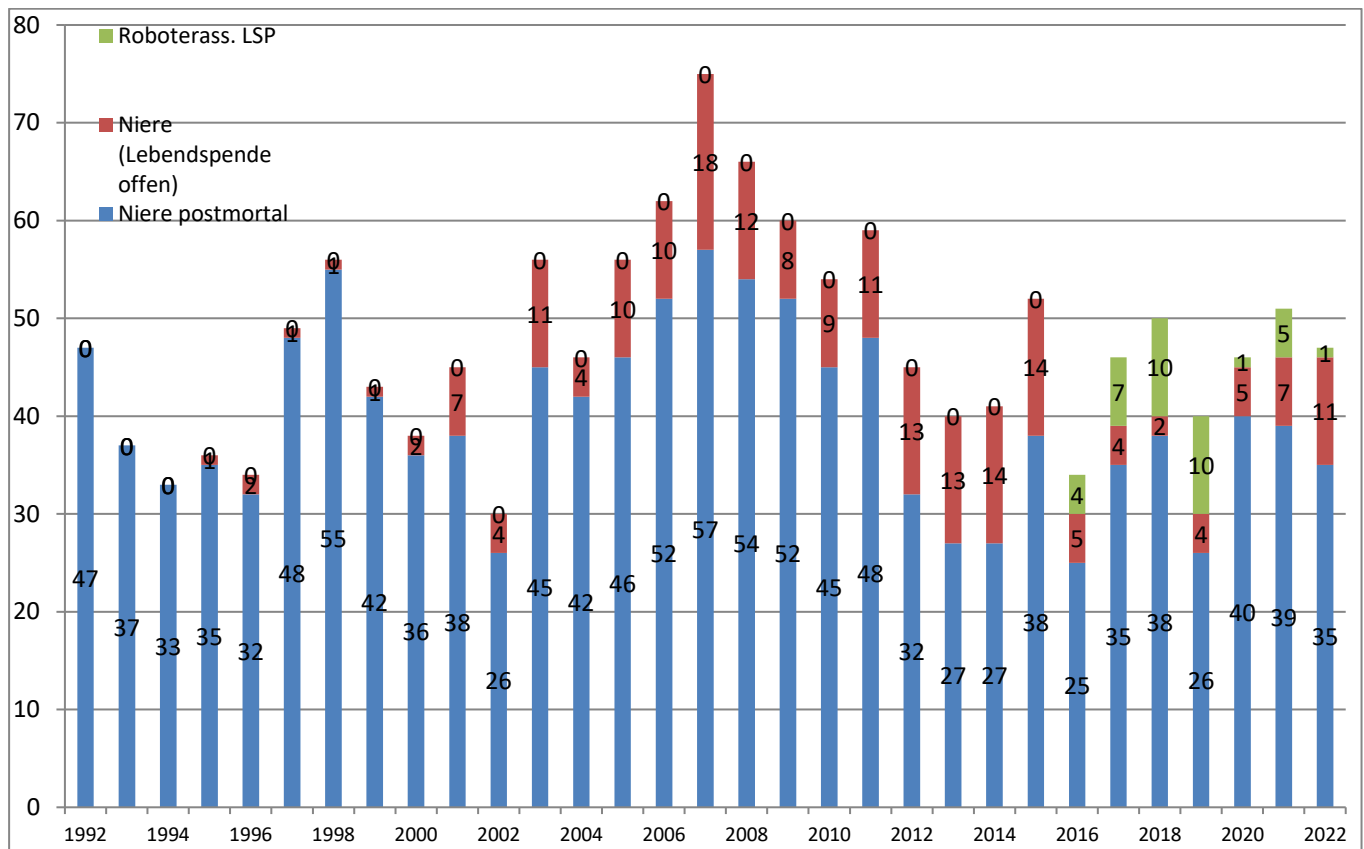
Im Rahmen dieser Konferenz wurden 63 Patienten auf die Eurotransplantwarteliste aufgenommen. Bei 3 Patienten wurde die Aufnahme auf die Warteliste durch die interdisziplinäre Transplantationskonferenz aus medizinischen Gründen abgelehnt. Weitere 25 Patienten wurden von der Warteliste abgemeldet, zum Teil auf eigenen Wunsch oder weil sich der Gesundheitszustand derart verschlechtert hat, dass eine Transplantation mit zu hohem Risiko verbunden wäre. 4 Patienten wurden nicht als Lebendspender zugelassen, da sie selbst Erkrankungen hatten, die gegen eine Lebendspende sprachen.

Insgesamt wurden in den Sitzungen 144 Patienten vorgestellt und besprochen, davon waren 20 Lebendspender und 21 Fallbesprechungen.

Im Jahr 2023 sind folgende Termine vorgesehen:

Mittwoch, den 25.01.2023
Mittwoch, den 22.02.2023
Mittwoch, den 29.03.2023
Mittwoch, den 26.04.2023
Mittwoch, den 31.05.2023
Mittwoch, den 28.06.2023
Mittwoch, den 26.07.2023
Mittwoch, den 30.08.2023
Mittwoch, den 27.09.2023
Mittwoch, den 25.10.2023
Mittwoch, den 29.11.2022

Organtransplantation in Sachsen-Anhalt 1992 – 2022 Nierentransplantation mit Lebendspende in Halle



	19 98	19 99	20 00	20 01	20 02	20 03	20 04	20 05	20 06	20 07	20 08	20 09	20 10	20 11	20 12	20 13	20 14	20 15	20 16	20 17	20 18	20 19	20 20	20 21	2022
NTX	55	42	36	38	26	45	42	46	52	57	54	52	45	48	32	27	27	38	25	35	38	26	40	39	35
LSP	1	1	2	7	4	11	4	10	10	18	12	8	9	9	11	13	14	14	9	11	12	14	6	12	12
ges.	56	43	38	45	30	56	46	56	62	75	66	60	54	57	43	40	41	52	34	46	50	40	46	51	47

Transplantationen und Warteliste in Sachsen-Anhalt 2022

47 Nierentransplantationen Halle (Saale)

-12 Lebendnierentransplantationen, davon 5 AB0i

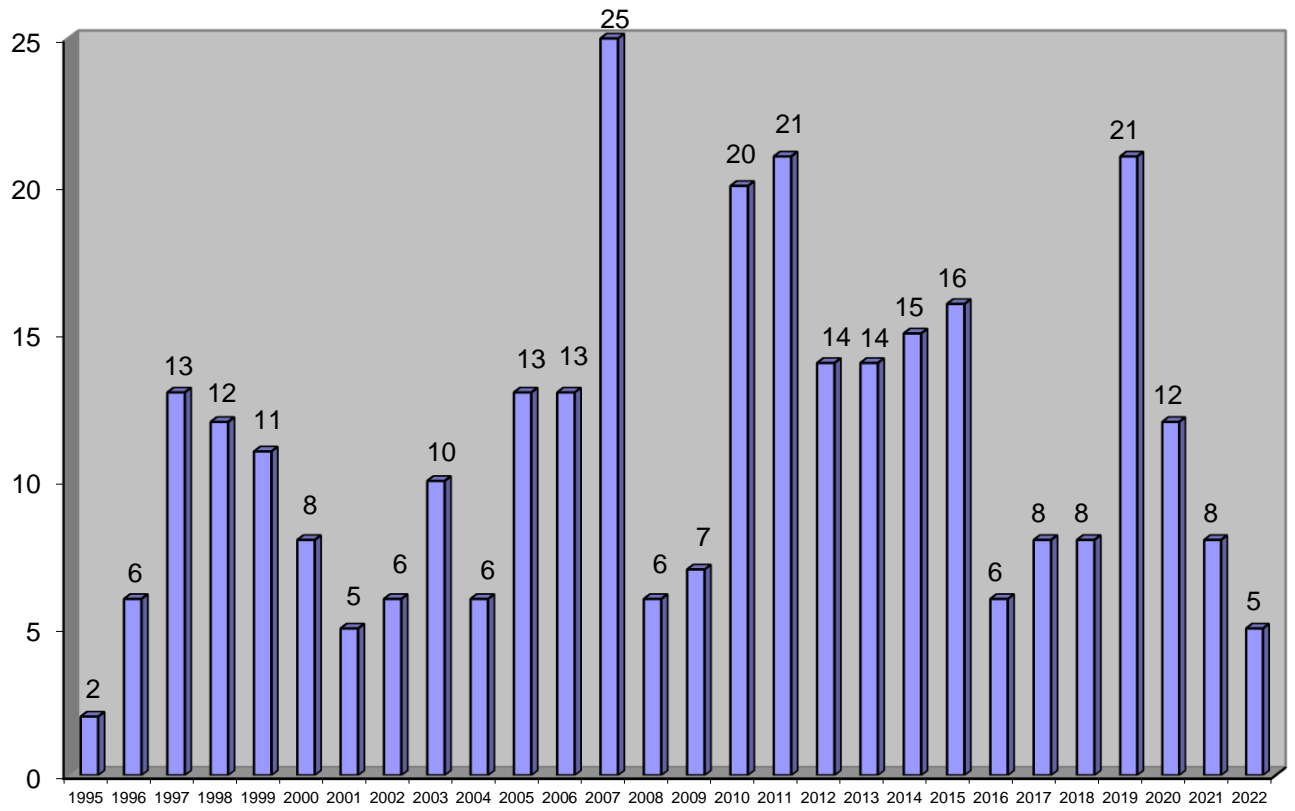
1 Roboter-assistierte Lebendtransplantationen (insgesamt 37 seit 2016)

- 2 Transplantationen im European Senior Program (old-for-old) und

2 im Rahmen eines Zentrumsangebotes/Senior Programms

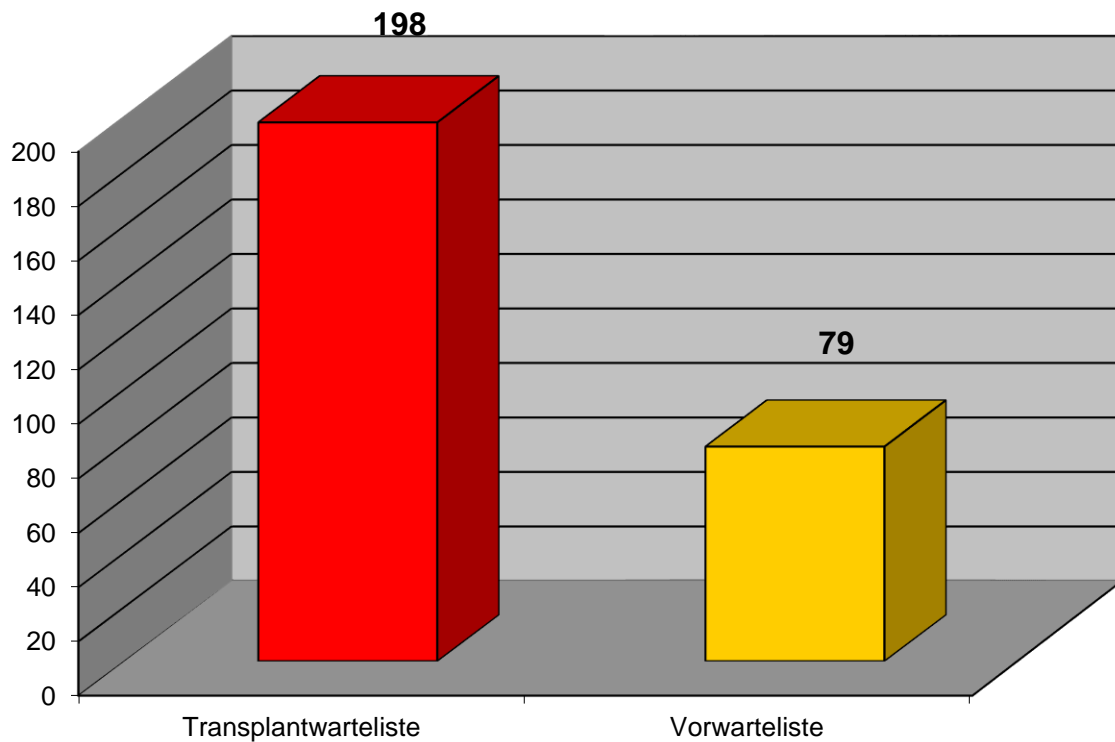
5 Lebertransplantationen (Universitätsklinikum Magdeburg)

Organtransplantation in Sachsen-Anhalt 1995 – 2022
Lebertransplantation in Magdeburg



1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
6	13	12	11	8	5	6	10	6	13	13	25	6	7	20	21	14	14	15	16	6	8	8	21	12	8	5

Nieren-Warteliste in Halle 2022



Vorwarteliste im Nierentransplantationszentrum

79 Patienten befinden sich derzeit zur Transplantationsvorbereitung vor Aufnahme auf die Eurotransplant-Warteliste Niere (Patienten haben noch nicht alle Befunde vollständig für die Aufnahme auf die Warteliste bzw. sie haben Vorstellungstermine im Zentrum).

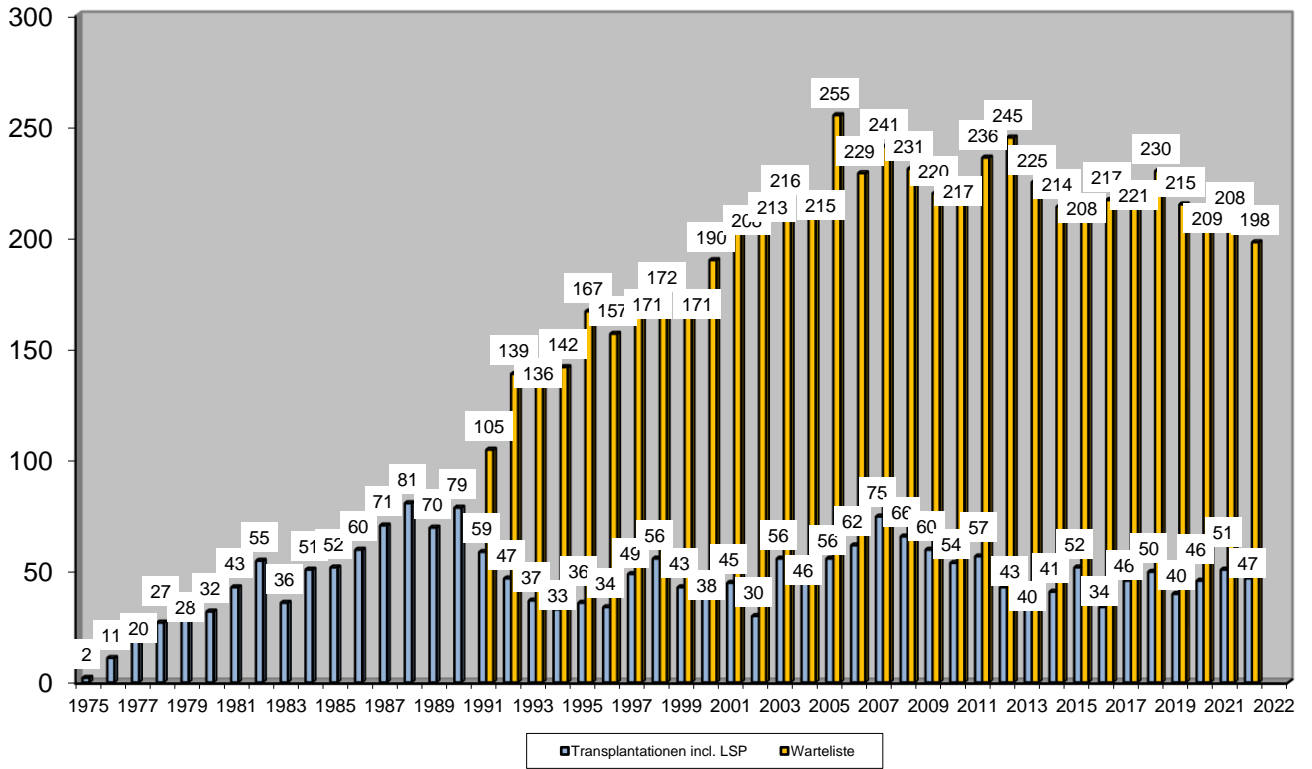
19 Patienten befinden sich zurzeit in Vorbereitung bzw. zur Aufklärung über die Lebendspende.
(5 LSP sind bereits für 2022 geplant, davon 3 AB0 inkompatibel. Weitere 7 LSP sind aktiv in Vorbereitung.)

Wir haben im Jahr 2022 folgende Aufklärungs- bzw. Vorbereitungsgespräche mit den Patienten geführt:

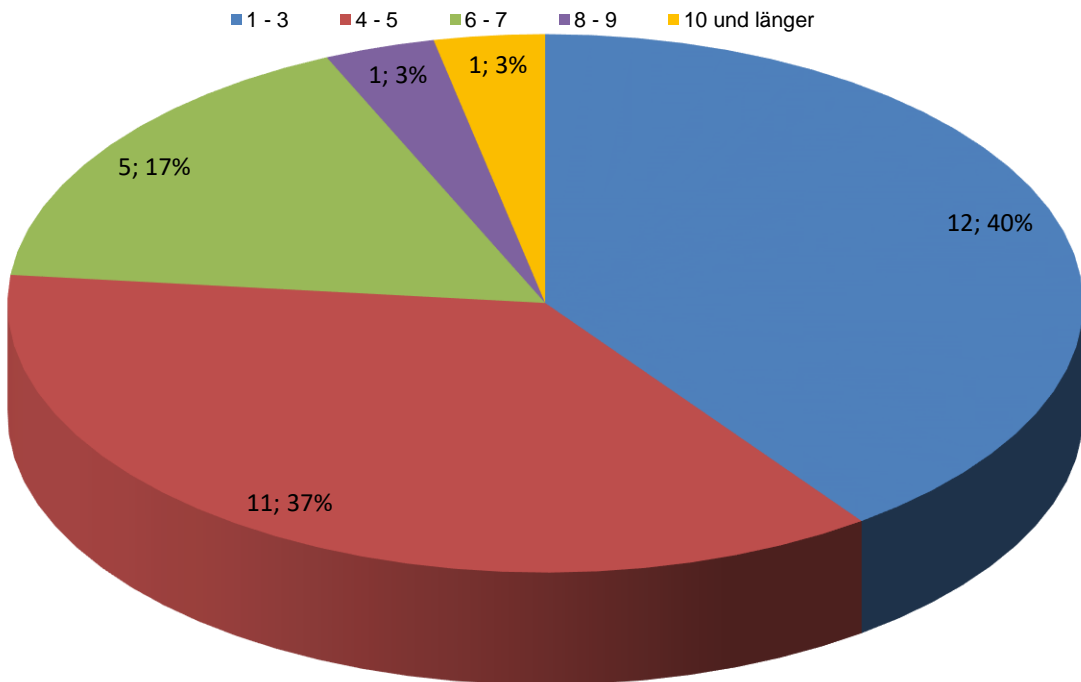
- 72 Patienten zur Vorstellung auf die Warteliste
- 6 Patienten zur Klärung der Frage der Transplantationsfähigkeit
- 45 stationäre Vorbereitungen zur Aufnahme auf die Warteliste (Station NTZ und Klinik für Innere Medizin II)
- 25 Patienten zur Vorstellung wegen Lebendspende
- 15 stationäre Vorbereitungen zur Lebendspende
- 11 stationäre Vorbereitungen bei blutgruppenungleicher Lebendspende

Die Patienten, die sich zur Aufnahme auf die Transplantationswarteliste vorstellen, kommen vorwiegend aus Sachsen-Anhalt, aber auch aus Sachsen, Thüringen und anderen Bundesländern.

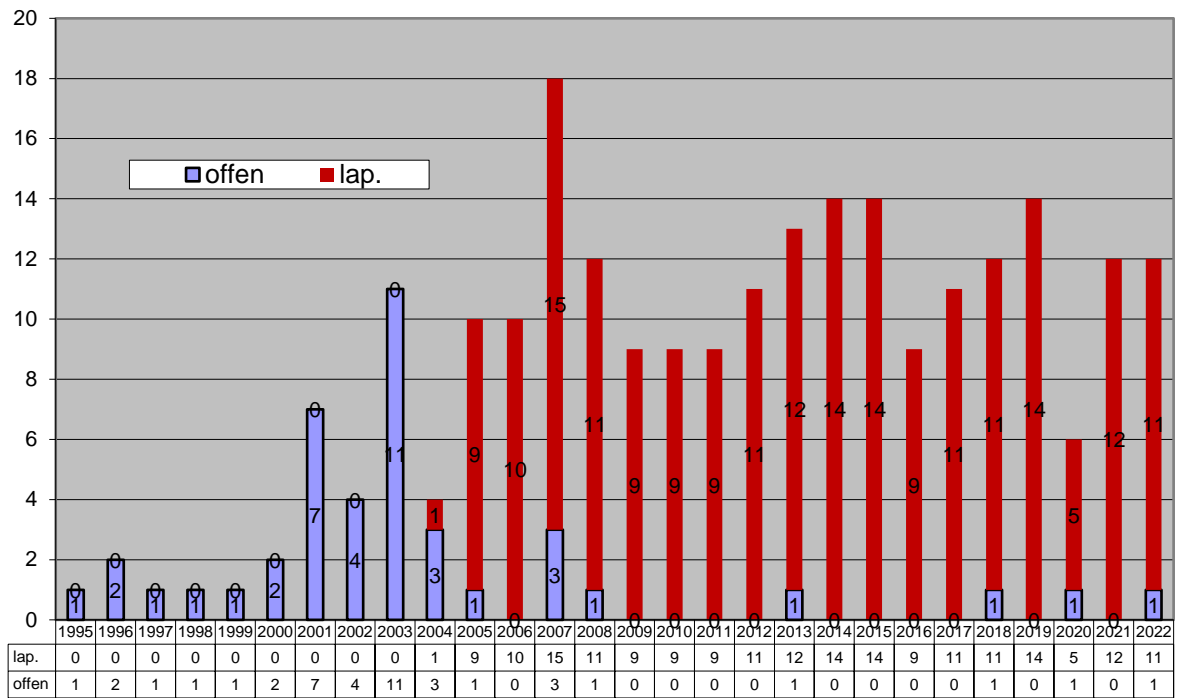
**Nierentransplantationen und Warteliste Sachsen-Anhalt
im Nierentransplantationszentrum Halle (Saale) 1975 –2022**



**Wartezeit in Jahren der transplantierten Patienten 2022
(ohne Lebendspende, ESP, full House und Sonderallokation)
Nierentransplantationszentrum Halle (Saale)**

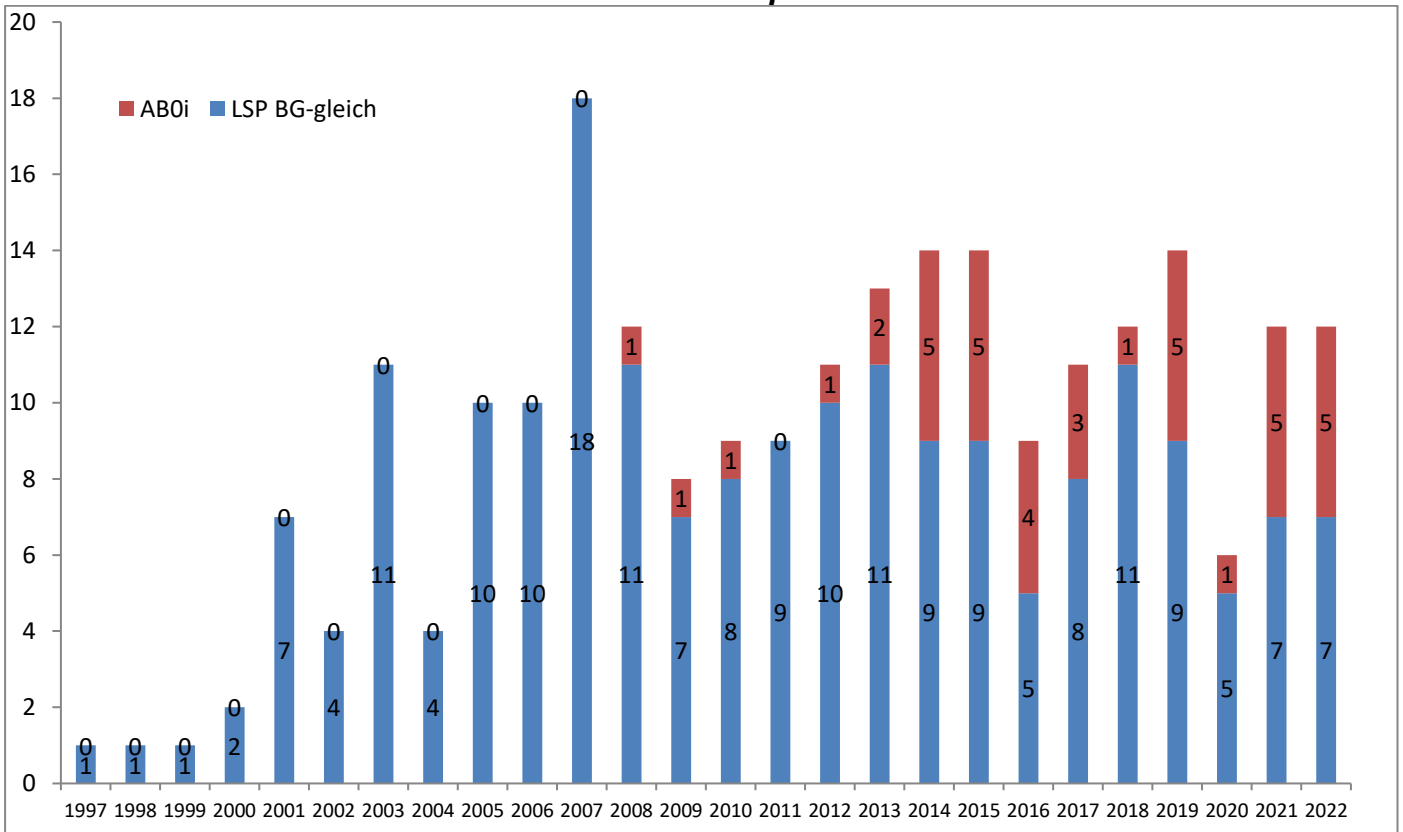


Laparoskopische Donornephrektomie in Halle 1995 – 2022

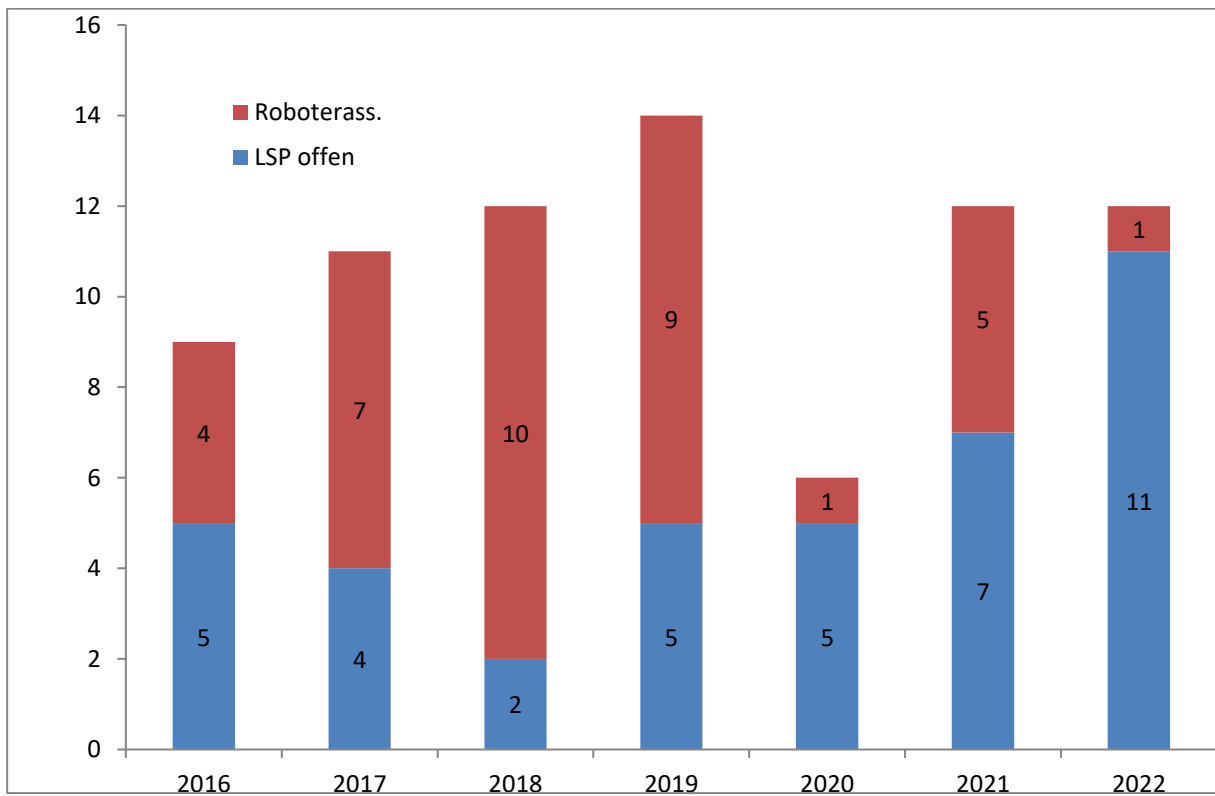


Seit Einführung der handassistierten laparoskopischen Donornephrektomie im Dezember 2004 sind nur noch in Ausnahmefällen (auf Patientenwunsch, anatomische Besonderheiten oder bei multiplen Voroperationen) offene Donornephrektomien in Halle durchgeführt worden.

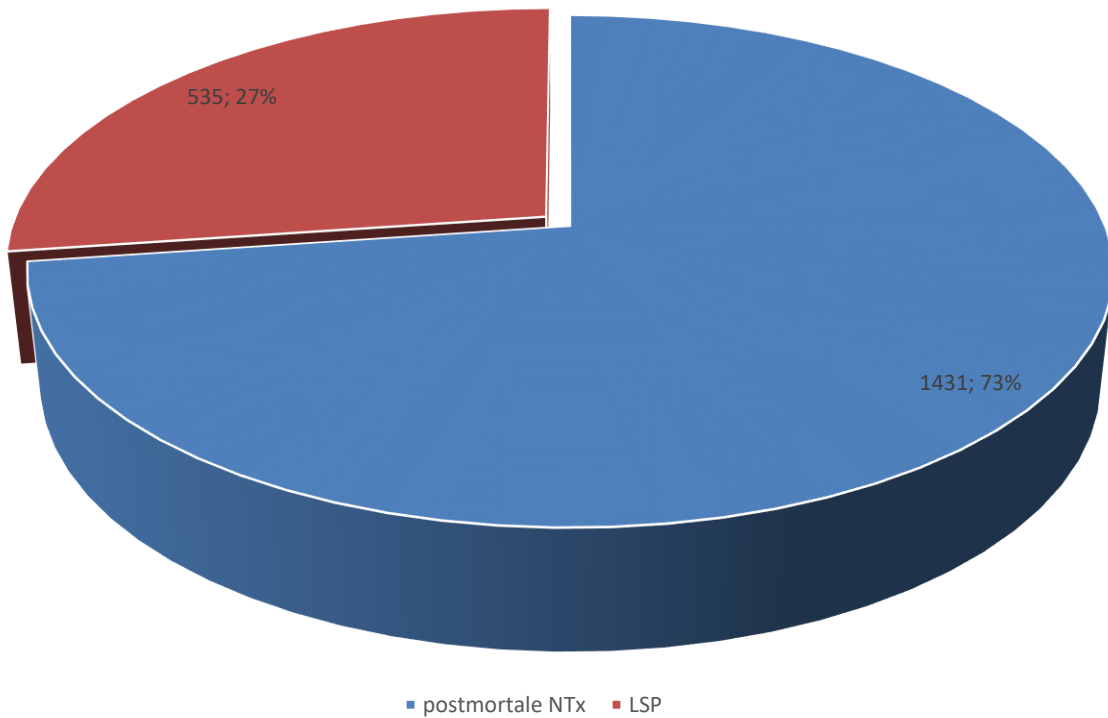
**Transplantation nach Lebendspende in Halle 1997 – 2022
mit Anteil AB0-inkompatibel**



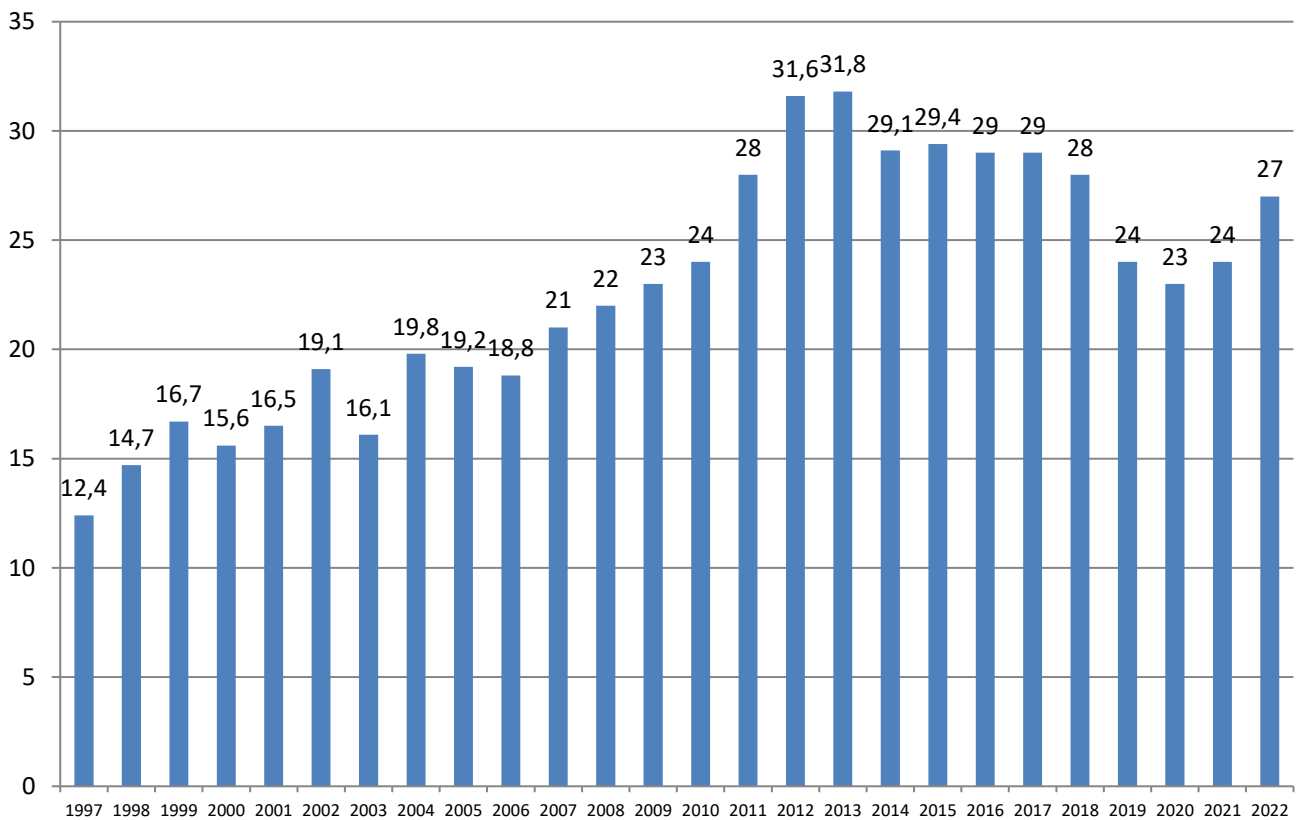
**Transplantation nach Lebendspende in Halle 2016 – 2022
mit Anteil Roboter-assistiert**



Nierentransplantation in Deutschland 2022



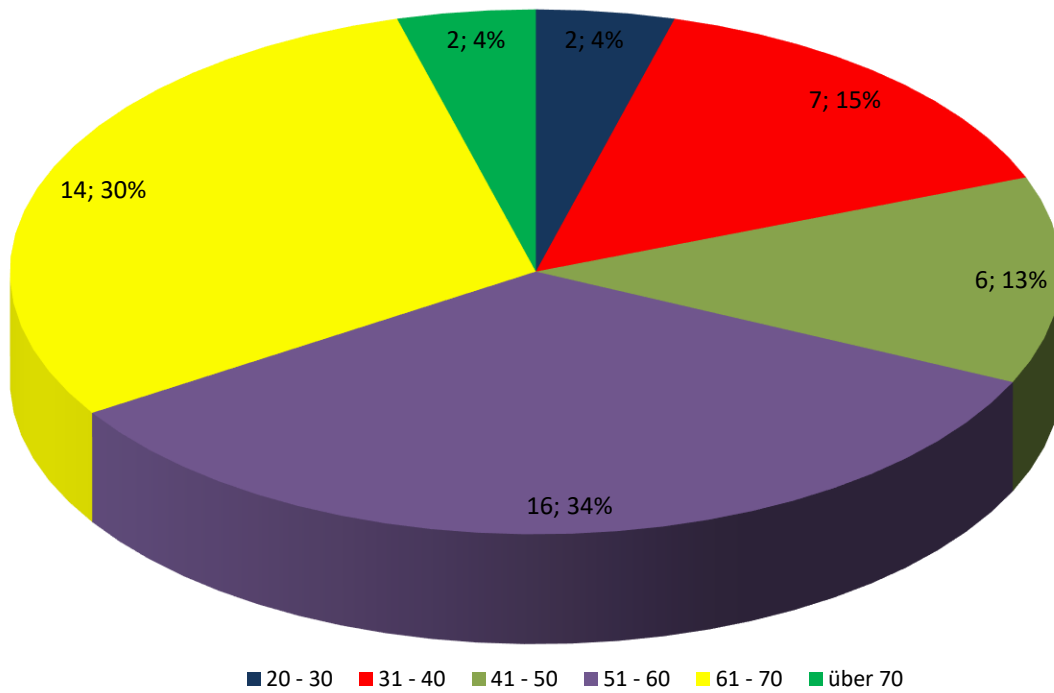
Anteil der Lebendspende in Deutschland in % 1997 – 2022



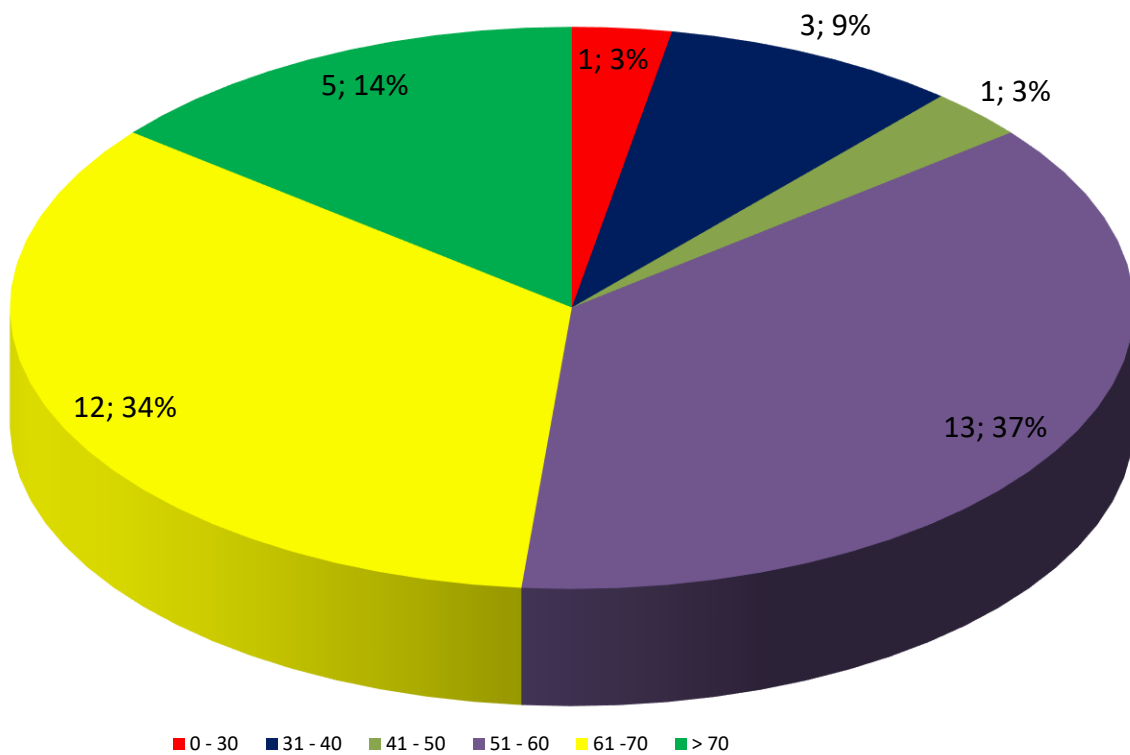
Anzahl der Lebendspenden

19 97	19 98	19 99	20 00	20 01	20 02	20 03	20 04	20 05	20 06	20 07	20 08	20 09	20 10	20 11	20 12	20 13	20 14	20 15	20 16	20 17	20 18	20 19	20 20	20 21	20 22
279	343	380	346	388	444	405	490	522	522	567	565	600	665	794	766	725	620	645	597	557	638	520	450	475	535

**Altersverteilung in Halle 2022
Nierentransplantatempfänger (mit LSP)**

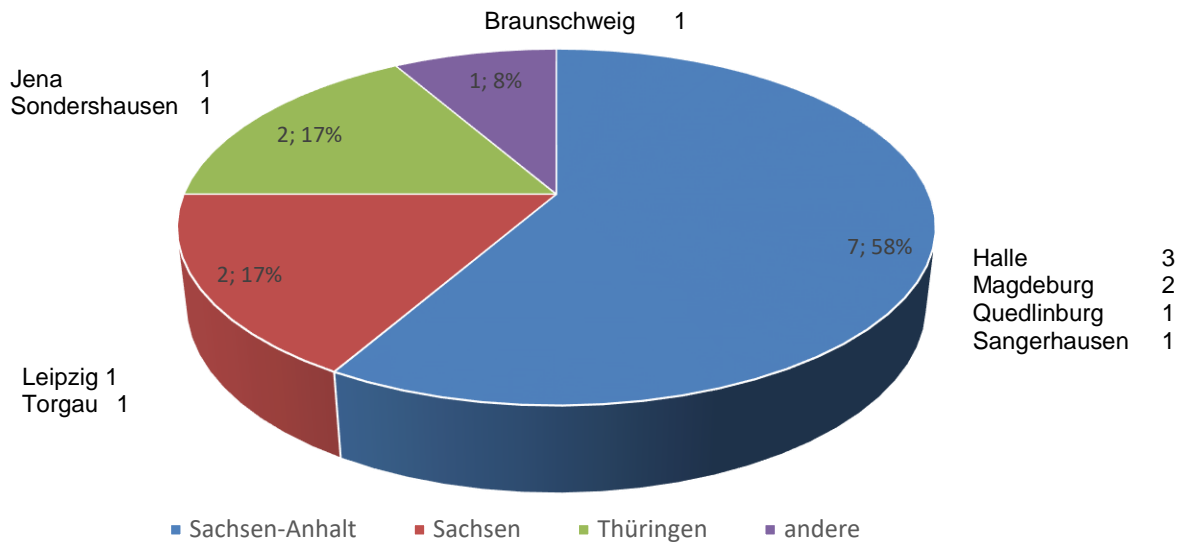


Alter der Organspender (transplantierte Organe ohne LSP) 2022



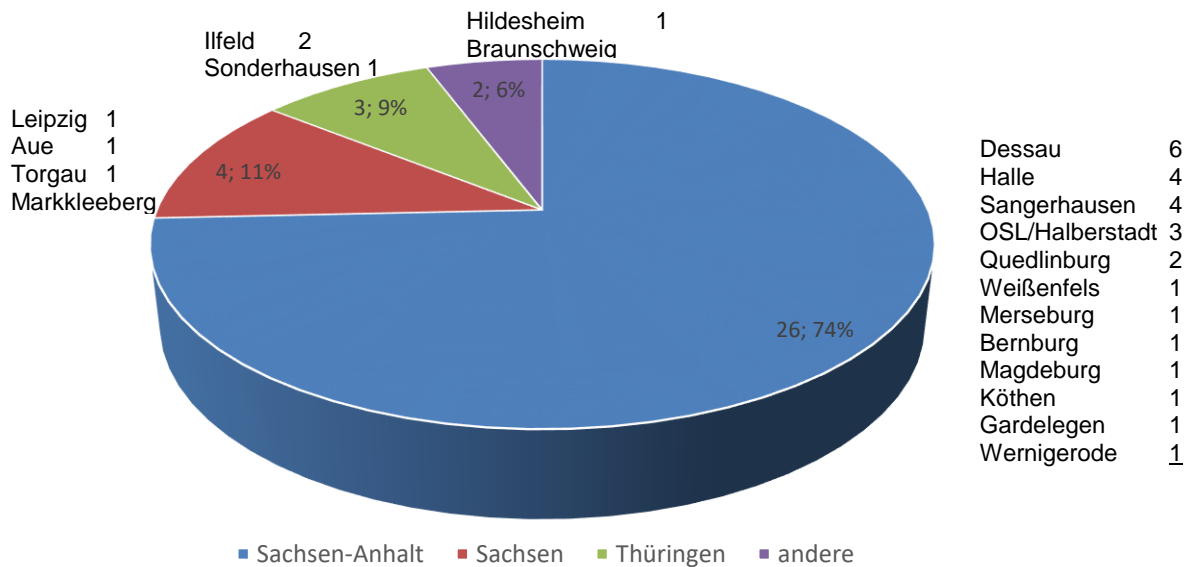
Fast 50 % der Organspender waren 60 Jahre und älter!

Herkunft der transplantierten Patienten (Lebendspende) im Nierentransplantationszentrum Halle 2022



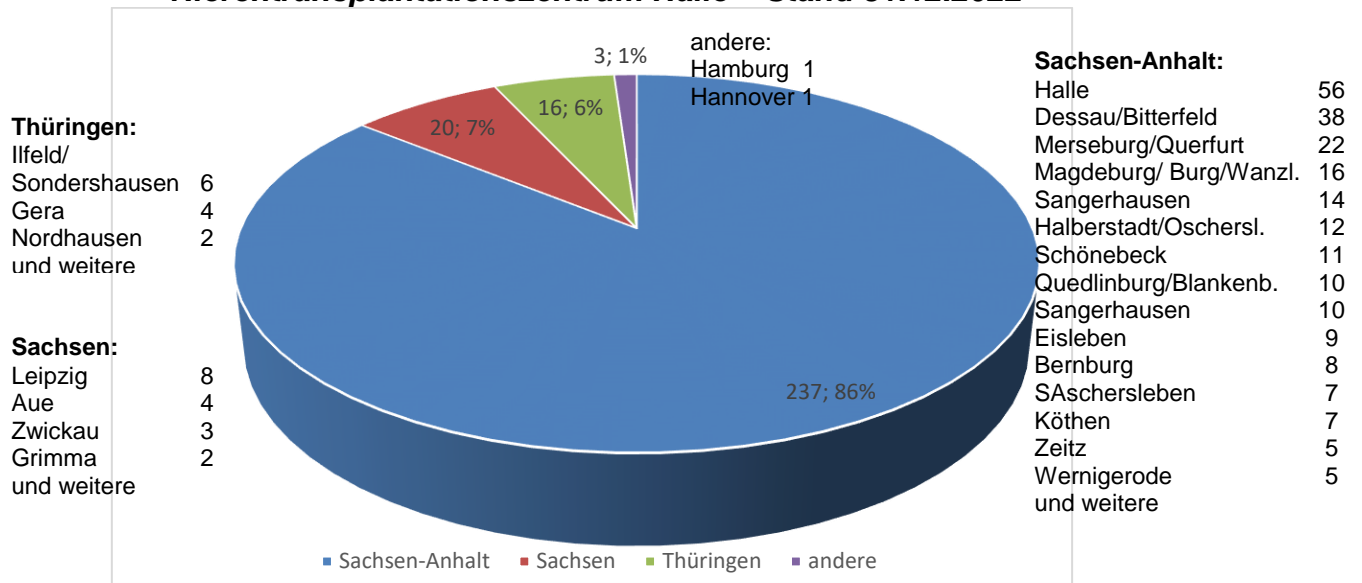
Sachsen-Anhalt 58 %, Thüringen 17 %, Sachsen 17 %, andere 8 %

Herkunft der transplantierten Patienten (Allokation) im Nierentransplantationszentrum Halle 2022



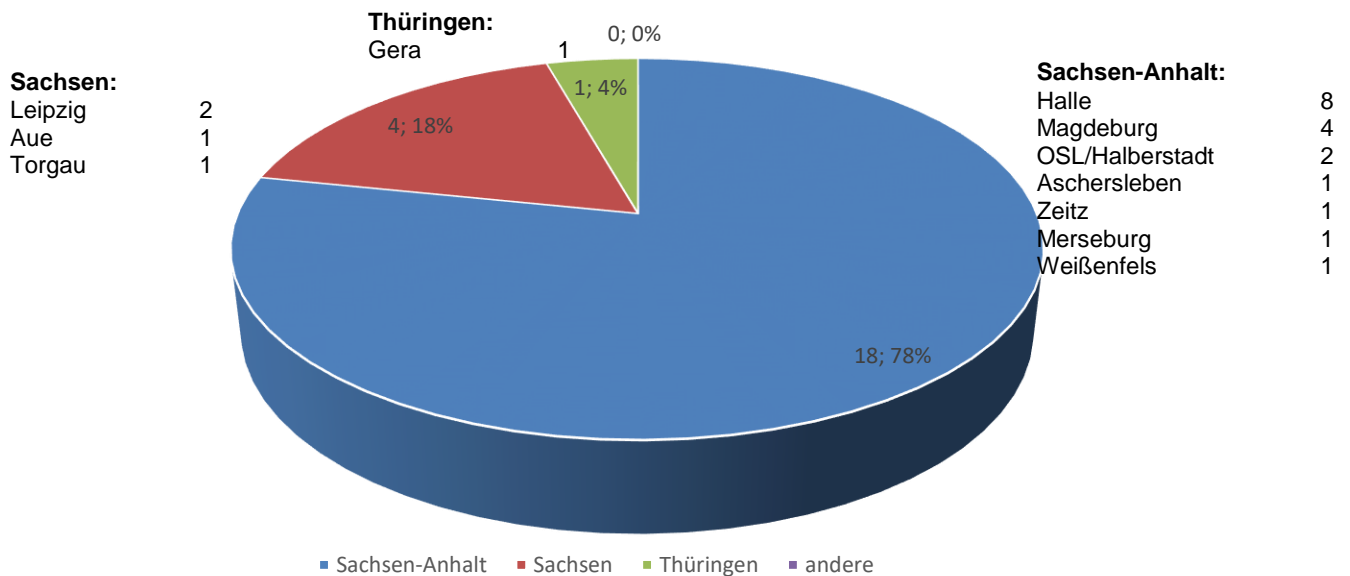
Sachsen-Anhalt 74 %, Sachsen 11 %, Thüringen 9 %, andere 6 %

Herkunft der Patienten auf der Warteliste und Vorwarteliste im Nierentransplantationszentrum Halle – Stand 31.12.2022



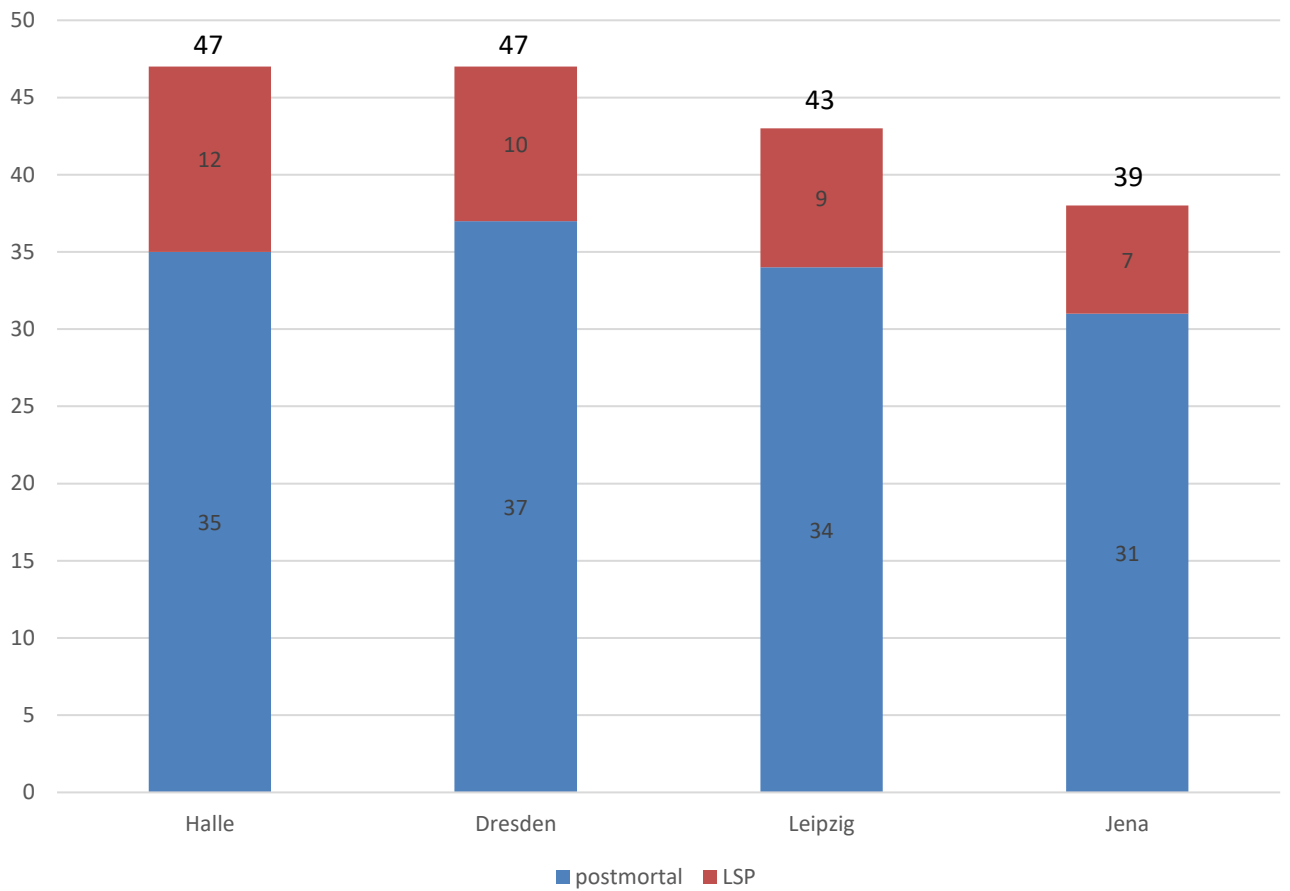
Sachsen-Anhalt 86 %, Sachsen 7 %, Thüringen 6 %, andere 1 %

Herkunft der Patienten zur Vorbereitung einer Lebendspende 2022 Nierentransplantationszentrum Halle – Stand 31.12.2022

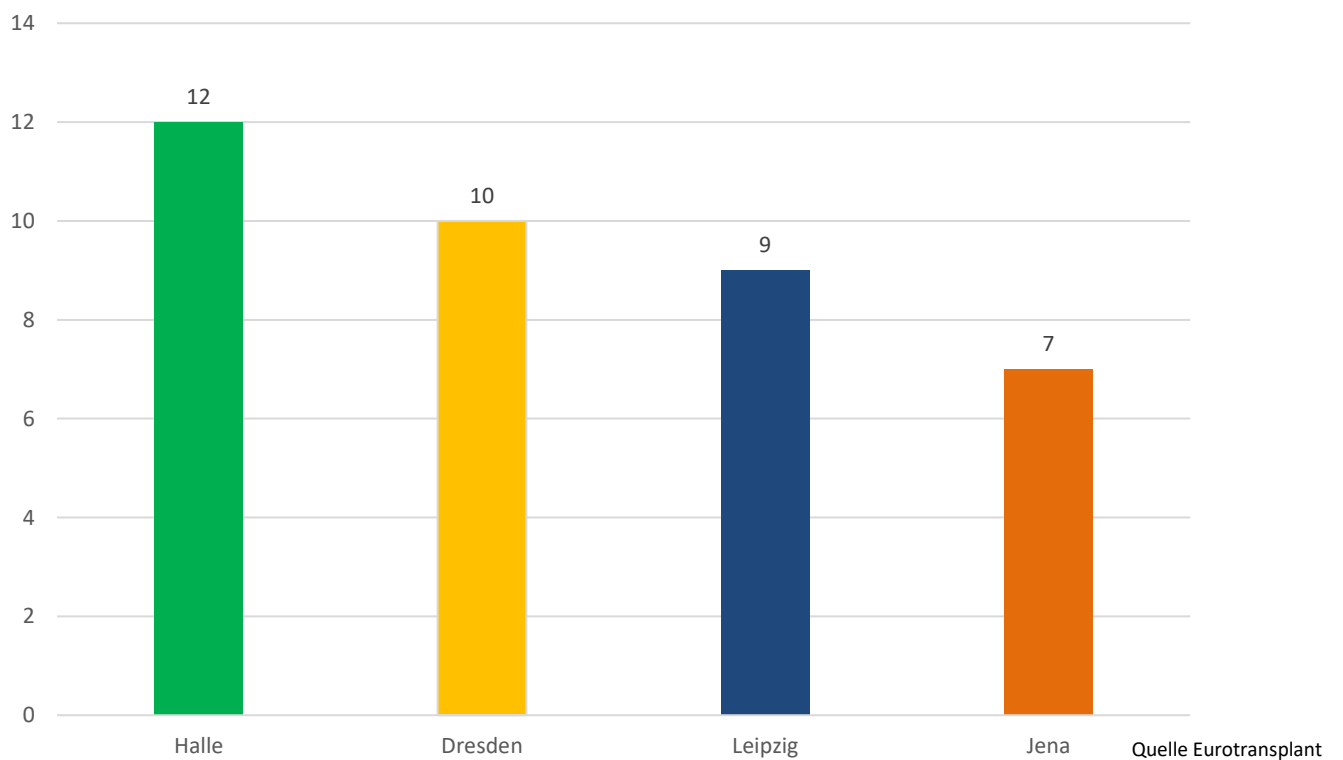


Sachsen-Anhalt 78 %, Sachsen 17,5 %, Thüringen 4 %

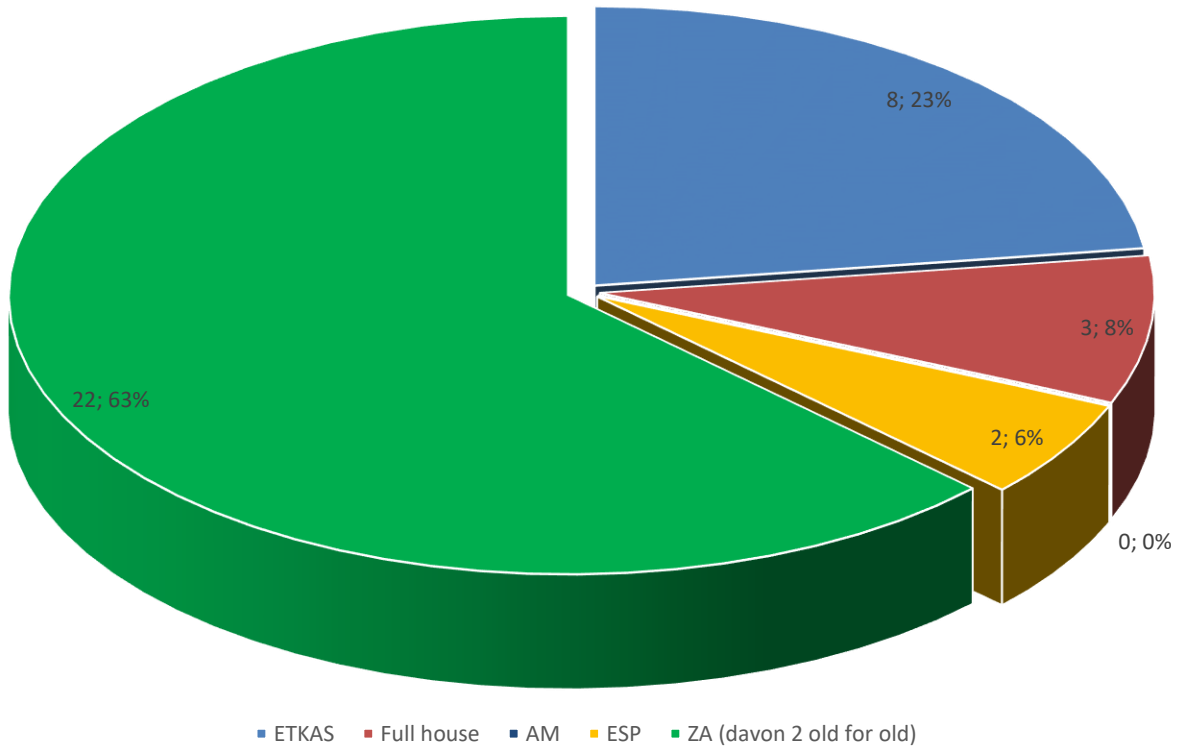
Transplantation und Lebendspende Region Ost 2022



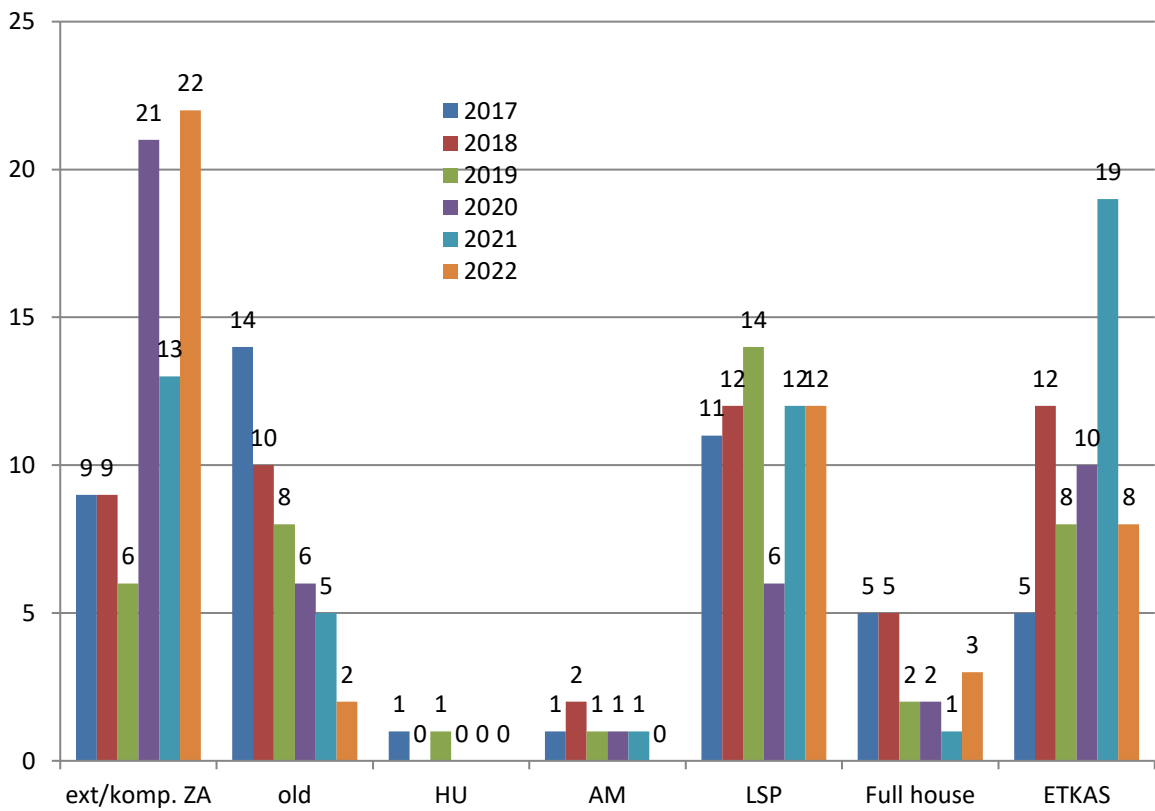
Lebendspende Region Ost 2022



**Transplantationszentrum Halle
Allokation der transplantierten Organe 2022**



Allokation der transplantierten Organe 2017 – 2022



In diesem Jahr sind fast 2 Drittel aller transplantierten Organe (außer Lebendspende) durch extended und kompetitive Zentrumsangebote realisiert worden. Nur 40 % aller durch Eurotransplant angebotenen Organe wurde über die normale Allokation vermittelt.

***Nierentransplantiertennachsorge und Vorbereitung zur
Aufnahme in das „Eurotransplant“ – Wartelistenprogramm im
Nierentransplantationszentrum Halle (Saale)***

In der Nierentransplantationssprechstunde unseres Transplantationszentrums werden zurzeit ca. 500 nierentransplantierte Patienten in der Nachsorge betreut. 2022 gab es 1395 Vorstellungen, davon waren 121 Patienten nach Lebendspende und 210 nach Transplantation.

Zur Aufnahme in das ET-Wartelistenprogramm stellten sich 72 Patienten, zur Vorbereitung für eine Lebendnierentransplantation 25 Patienten und zur Prüfung der Transplantationsfähigkeit 6 Patienten vor.

In der Nierentransplantiertennachsorge der Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II werden ca. 50 Patienten (insgesamt ca. 100 Vorstellungen) nach Nierentransplantation betreut.

Nierentransplantiertennachsorge

Ansprechpartner:

OA Dr. med. Ulrich Pein
FA für Innere Medizin/Nephrologie
Tel.: 0345/557 1699, 7695

Dr. med. Annekathrin Fritz
FÄ für Innere Medizin/ Nephrologie
Tel.: 0345/557 1699, 7695

OÄ Dr. med. Silke Markau
FÄ für Innere Medizin/Nephrologie
Tel.: 0345/557 1993

OA Dr. med. Karl Weigand
FA für Urologie
Tel.: 0345/557 1351

Austausch und Information: Ministerin Petra Grimm-Benne besucht Patiententreffen des Nierentransplantationszentrums der Universitätsmedizin Halle

Rund 150 Teilnehmende kamen zum 16. Patiententreffen am 10. September 2022 des Nierentransplantationszentrums der Universitätsmedizin Halle.

Die Nieren zählen zu den lebenswichtigen Organen des Menschen. Zwar können sie bei Funktionsausfall durch eine Dialyse ersetzt werden, für die meisten Betroffenen erhöht eine Nierentransplantation die Lebenserwartung und verbessert die Lebensqualität. Im Jahr 2021 haben im Nierentransplantationszentrum (NTZ) der Universitätsmedizin Halle 51 Menschen eine Spenderniere erhalten. Betroffene brauchen eine Möglichkeit, sich zu informieren und untereinander austauschen. Deshalb laden die Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II und die Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie seit 2005 Patienten und ihre Angehörige jährlich zu einem Treffen ein. In Fachvorträgen geht es um aktuelle Themen rund um Nierenerkrankungen und -transplantationen. Die Grußworte zur 16. Ausgabe nach einer pandemiebedingten Pause sprachen die Ministerin für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Gleichstellung des Landes Sachsen-Anhalt Petra Grimm-Benne sowie Katharina Brederlow, Beigeordnete für Bildung und Soziales der Stadt Halle.



Ministerin P. Grimm-Benne (li.) mit der Beigeordneten K. Brederlow (mi.)

„Aktuell ist besonders der Umgang mit COVID-Infektionen ein wichtiges Thema bei Nierentransplantationen“, erläuterte Prof. Matthias Girndt, Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II und Leiter des NTZ. Dazu gaben Fachexperten der Universitätsmedizin Halle am Samstag, den 10. September 2022, einen Überblick. Der beste Schutz vor und nach einer Transplantation seien Impfungen gegen COVID-19, aber auch gegen andere Infektionskrankheiten. Er stellte zudem die neue Richtlinie zum Empfängerschutz bei der Lebendspende vor: „Die Vorbereitung zur Transplantation ist aufwändig und manchmal sehr mühsam für die Betroffenen.“

Aber, nur eine gut vorbereitete Lebendspende ist risikoarm für den Spendenden und segensreich für die Empfänger“, so Prof. Girndt.

Prof. Paolo Fornara, Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie blickte in seinem Vortrag „40 Jahre Transplantation – vom Azathioprin zur Robotik“ auf seine persönlichen vier Jahrzehnte als Operateur zurück und betonte die Dringlichkeit des Themas Organspende. „Mit dem NTZ verfügen wir in Halle über ein hochspezialisiertes Transplantationszentrum. Dank modernster Operationstechnik sind wir als nur eines von zwei Zentren in ganz Deutschland beispielsweise in der Lage, Lebendorganspende komplett minimalinvasiv durchzuführen.“, erklärt Fornara. „Dennoch bildet Deutschland bei der Zahl der Nierentransplantationen europaweit das Schlusslicht. Wir können fast alles, aber uns fehlen die Organe.“

Das NTZ der Universitätsmedizin Halle wurde 1974 gegründet. Die erste Niere wurde in Halle bereits 1966 transplantiert. Am 28. Juli 2017 erfolgte die 2000. Nierentransplantation am Universitätsklinikum Halle (Saale). Rund 50 Nierentransplantationen werden jedes Jahr im NTZ mit den modernsten Operationstechniken durchgeführt. Rund ein Drittel der Operationen erfolgt als Nierenlebendspende.



V. l. n. r.: Prof. Dr. M. Girndt, Ministerin P. Grimm-Benne, Prof. Dr. P. Fornara, Beigeordnete K. Brederlow, A. Kritz, Dr. A. Fritz, Dr. U. Pein



Prof. Dr. M. Girndt beim Vortrag



Prof. P. Fornara beim Vortrag

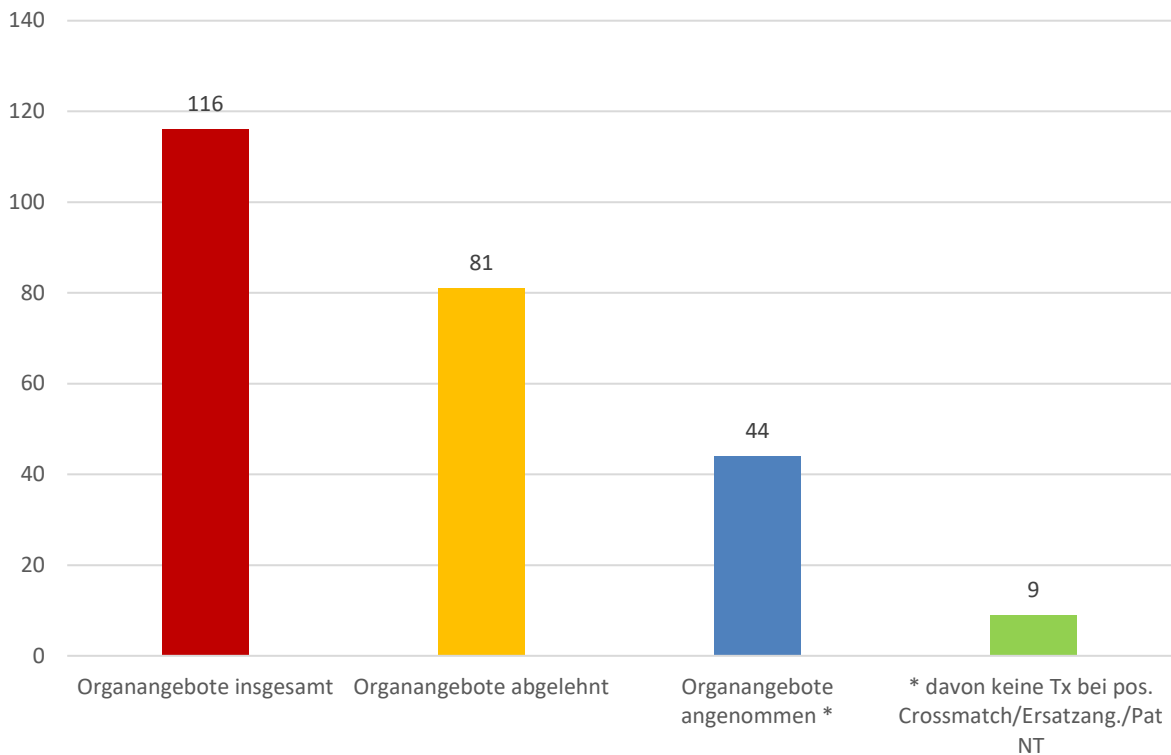


Prof. P. Fornara bekommt standing ovation nach seinem Vortrag

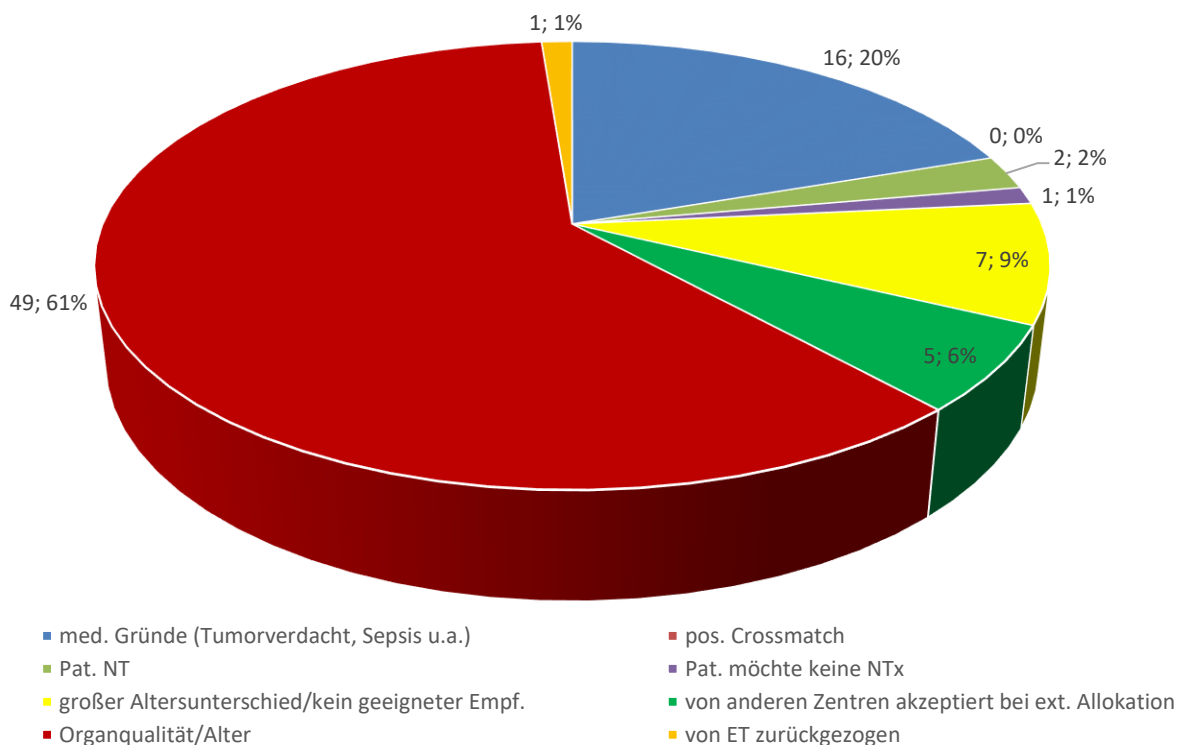


Patienten am Infostand

Organangebote Niere von Eurotransplant 2022

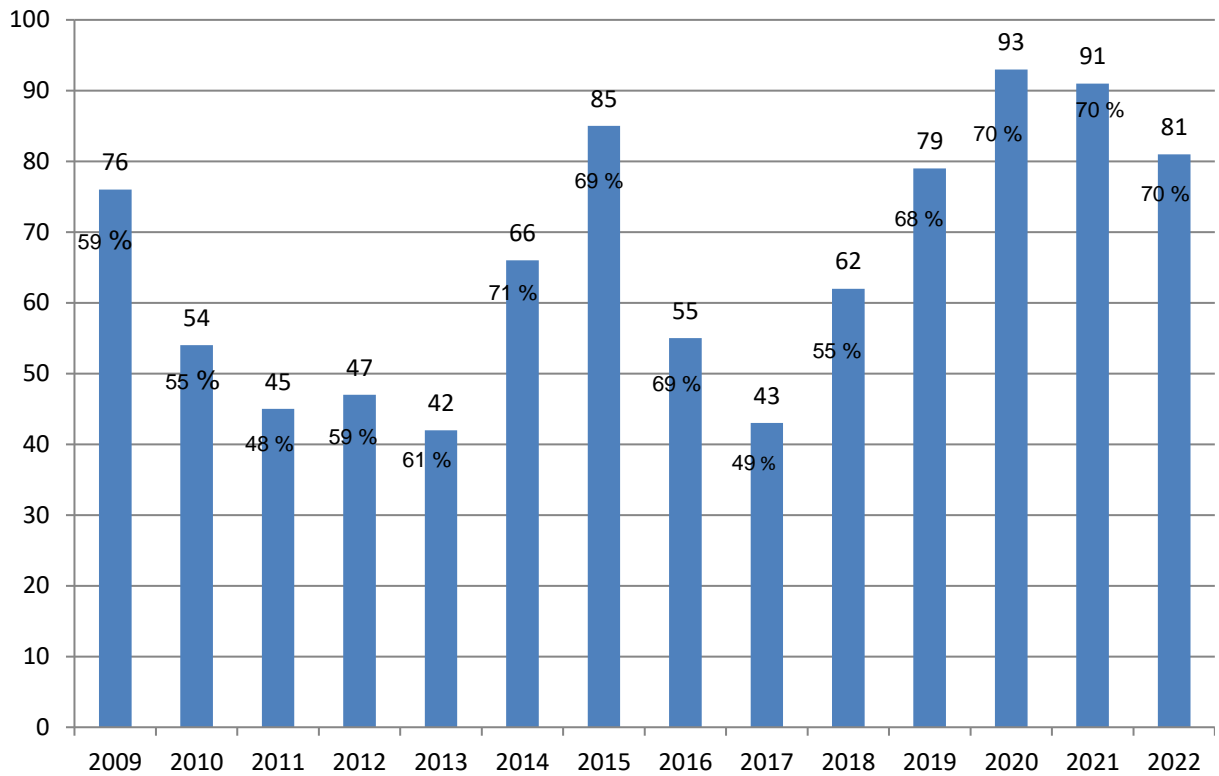


Ablehnungsgründe 2022

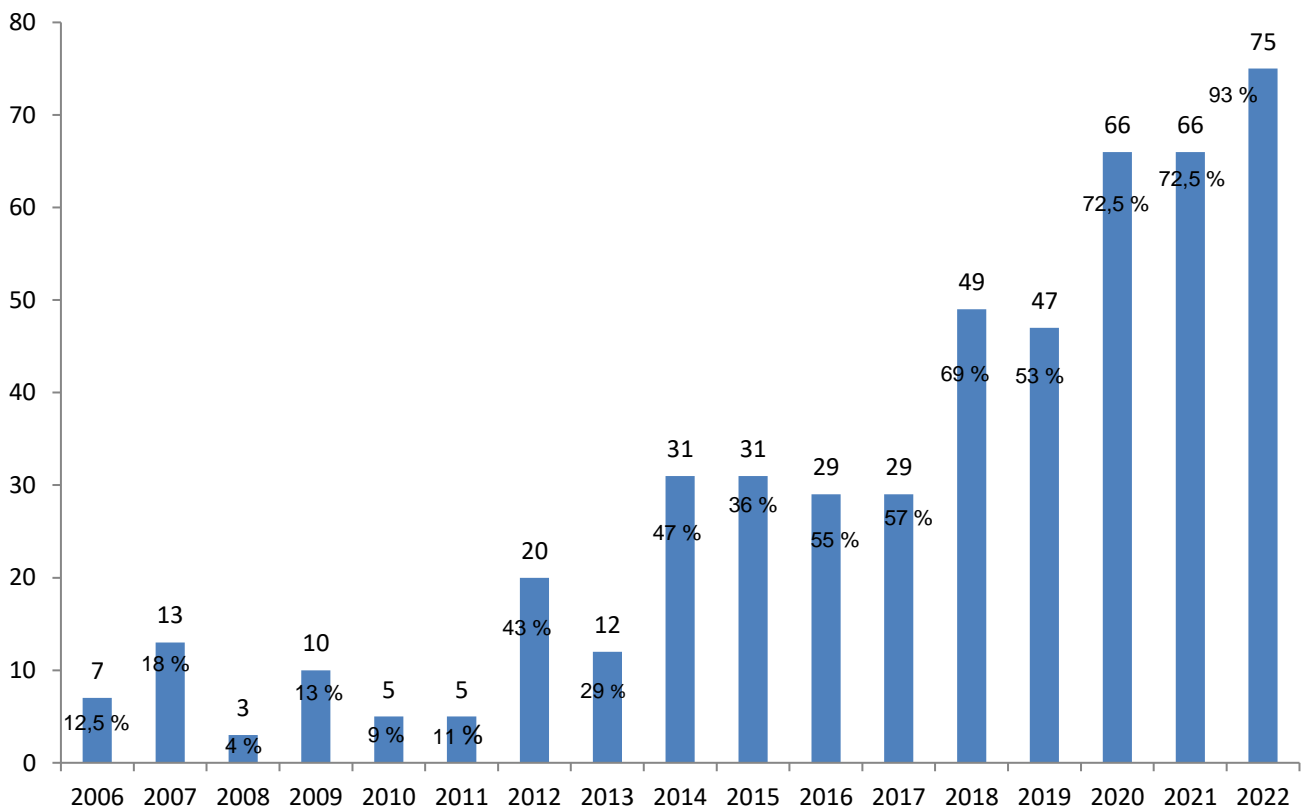


Seit 2012 hat sich das Verhältnis zwischen angenommenen und abgelehnten Organangeboten stark verschoben. **Auf Grund von Organqualität und aus medizinischen Gründen mussten 81% der angebotenen Organe abgelehnt werden.** Bei 1 Angeboten im Jahr 2022 lag das Alter der Spender über 80 Jahre, bei zwei sogar über 90 Jahre (96 Jahre)!

Abgelehnte Nierenangebote 2009 – 2022 von Eurotransplant



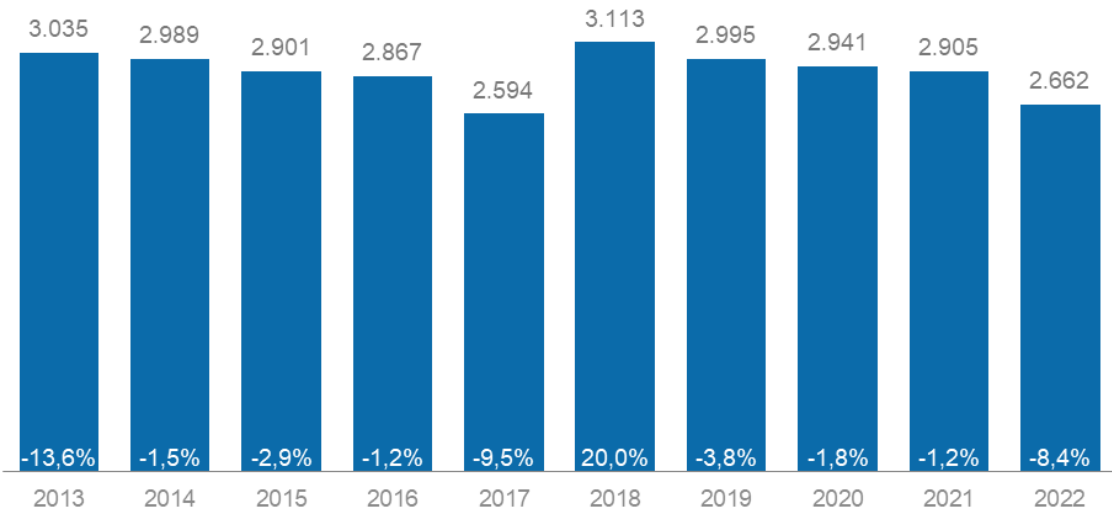
Zentrumsangebote 2006 – 2022



Organspende in Deutschland

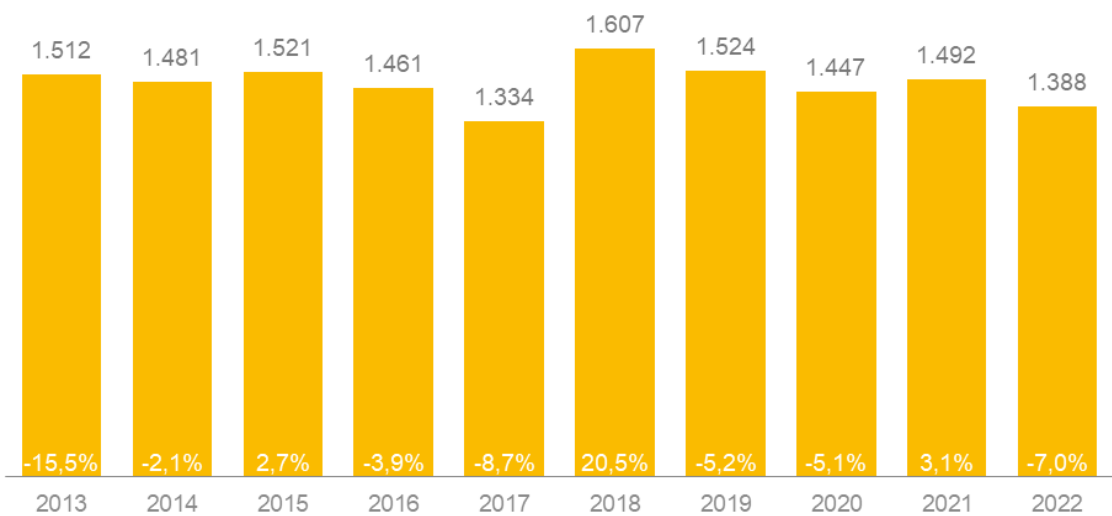
Postmortal gespendete Organe in Deutschland

Prozentuale Veränderung zum Vorjahr | Januar bis Dezember

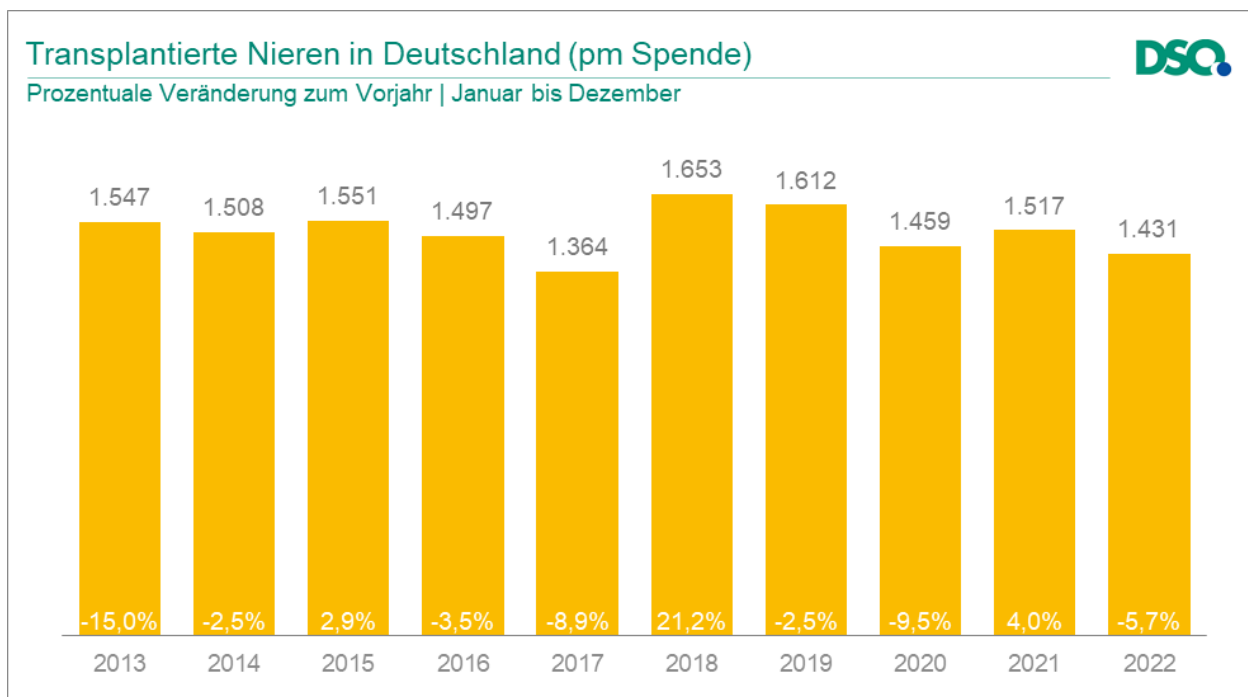
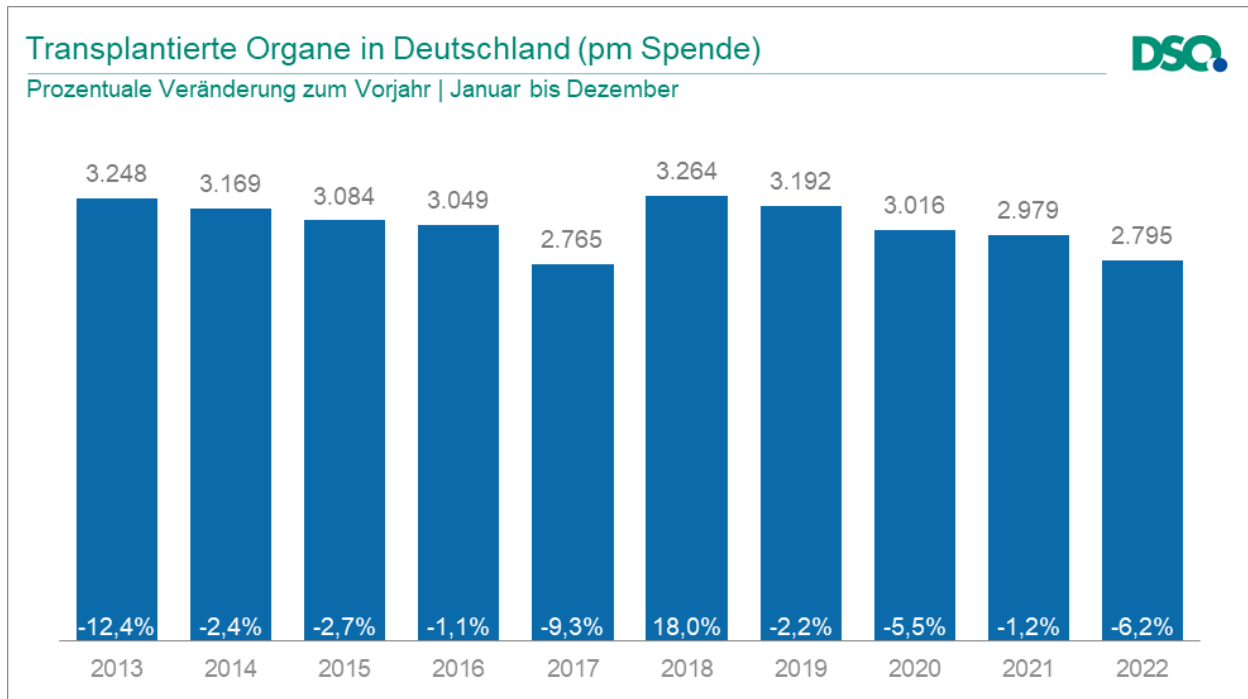


Postmortal gespendete Nieren in Deutschland

Prozentuale Veränderung zum Vorjahr | Januar bis Dezember



Transplantation in Deutschland



Mit freundlicher Unterstützung der Deutschen Stiftung Organtransplantation, Quelle: Deutsche Stiftung Organtransplantation

Lebertransplantationszentrum Sachsen- Anhalt

Interdisziplinäre Transplantationskonferenz gemäß den Richtlinien zur Organtransplantation gemäß § 16 Abs. 1 S.1 Nrn. 2 u. 5 TPG

Durch eine neue Kooperationsvereinbarung zwischen den Unikliniken in Halle und Magdeburg bilden beide Standorte das Lebertransplantationszentrum Sachsen-Anhalt. Die Lebertransplantation erfolgt in Magdeburg, aber die Evaluierung, prä- und postoperative Betreuung der Patienten erfolgt an beiden Kliniken.

1.: Klinikumsvorstand

in Vertretung des Ärztlichen Direktors

Prof. Dr. med. P.R. Mertens

Universitätsklinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Endokrinologie

2.: Magdeburg:

Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie

Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. S. Croner

Vertreter: OA Dr. med. J. Arend, Prof. Dr. med. A. Perrakis

3.: Halle:

Universitätsklinik für Viszerale, Gefäß- und Endokrine Chirurgie

Klinikdirektor: Prof. Dr. med. J. Kleeff

4.: Magdeburg:

Universitätsklinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

Direktor: Frau Prof. Dr. med. V. Anselmino- Keitel

Vertreter: OA Dr. med. Götze, OA Dr. med. Lemmer

5.: Halle:

Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin I - Gastroenterologie

Direktor: Prof. Dr. med. J. Rosendahl

Vertreter: OA Dr. med. Damm

6.: Universitätsklinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Endokrinologie

Direktor: Prof. Dr. med. P.R. Mertens

7.: Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin

Direktor: Prof. Dr. med. M. Pech

Vertreter: OA Prof. Dr. med. Fischbach

8.: Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Direktor: Prof. Dr. med. Dr. Th. Hachenberg

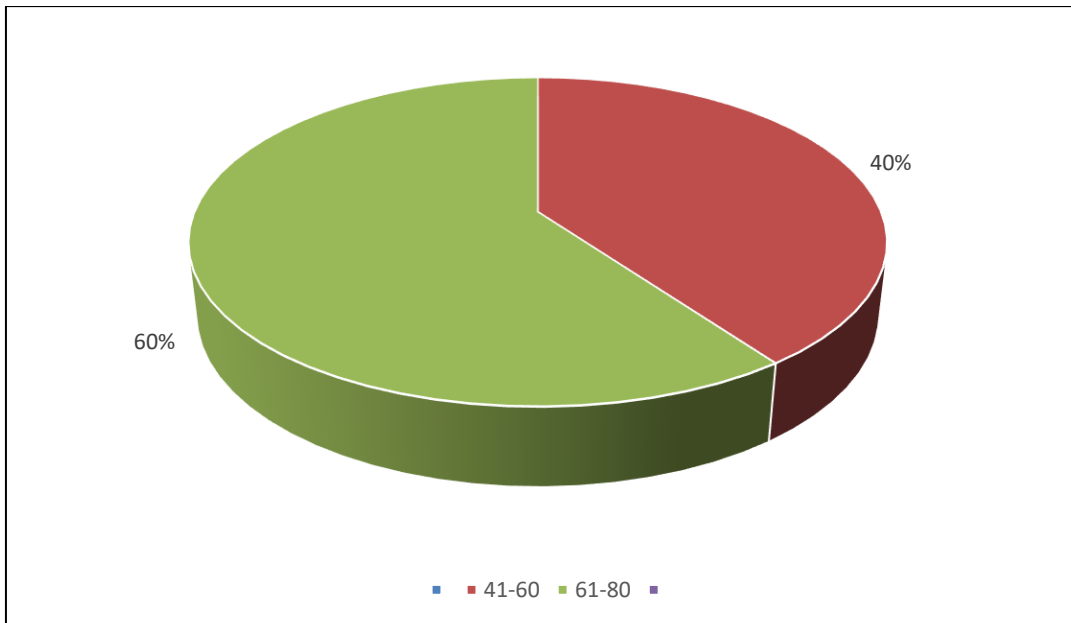
Vertreter: OA Dr. Strang/ OA Dr. med. Jacob

Die interdisziplinäre Transplantationskonferenz findet planmäßig jeden Montag um 9:00 Uhr statt. Es werden im Durchschnitt 8 - 10 Patienten besprochen. Dabei handelt es sich um Patienten die für eine Lebertransplantation gelistet werden sollen, um frisch transplantierte Patienten, um Wartelistenpatienten und um Patienten nach Lebertransplantation. Im Jahr 2021 fanden insgesamt 66 plan- und außerplanmäßige Transplantationskonferenzen statt.

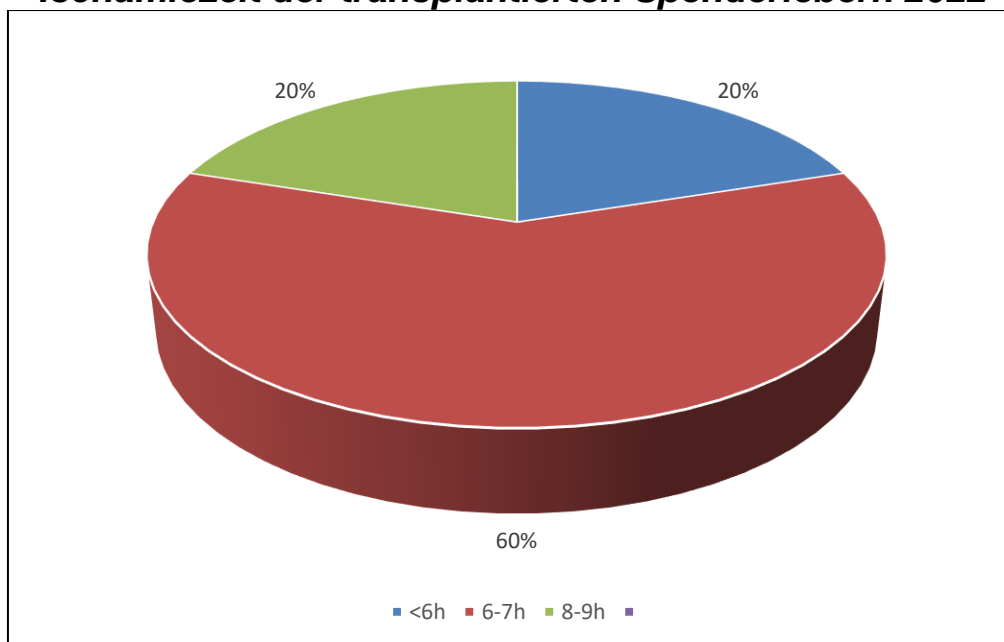
Lebertransplantationszentrum Sachsen- Anhalt

Im Jahr 2022 wurden am Uniklinikum Magdeburg 5 Lebertransplantationen bei 4 Patienten durchgeführt.

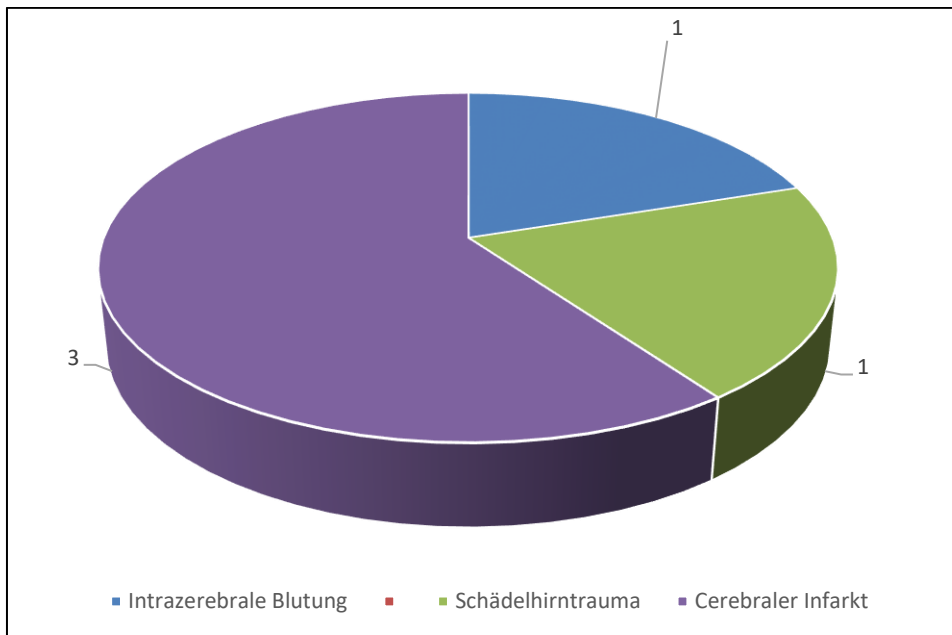
Altersverteilung der Leberspender 2022



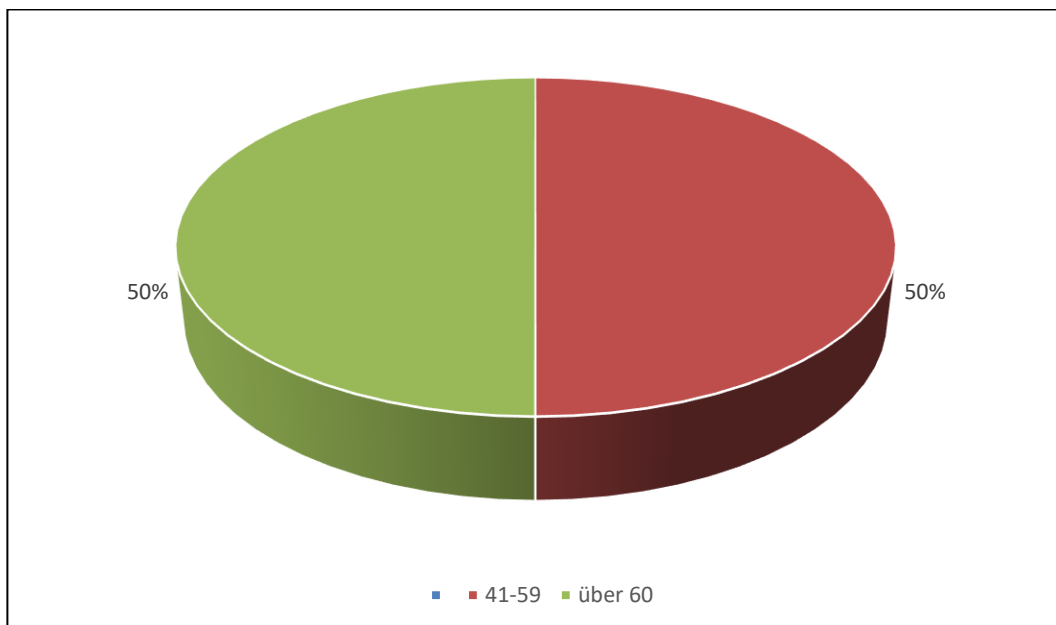
Ischämiezeit der transplantierten Spenderlebern 2022



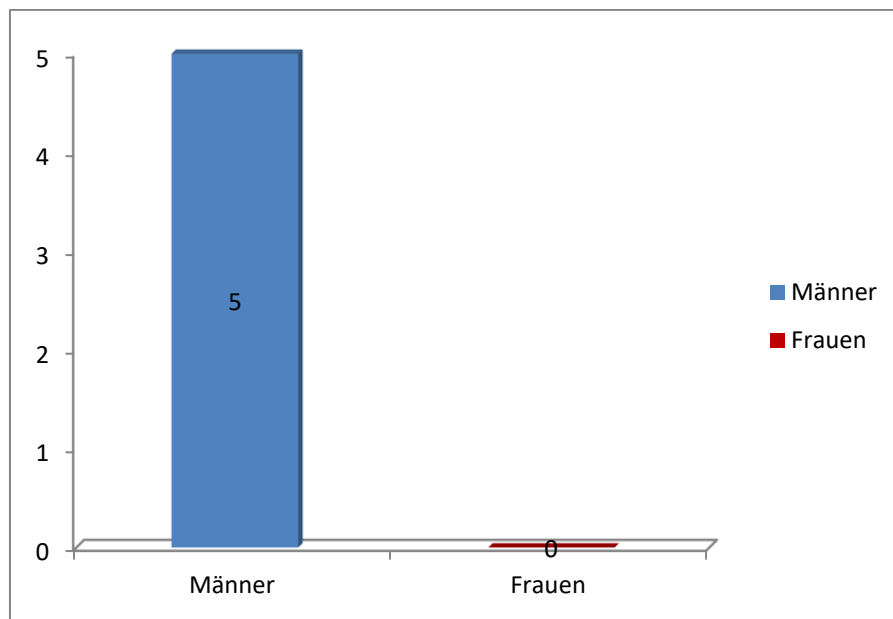
Todesursache der Leberspender in Magdeburg 2022



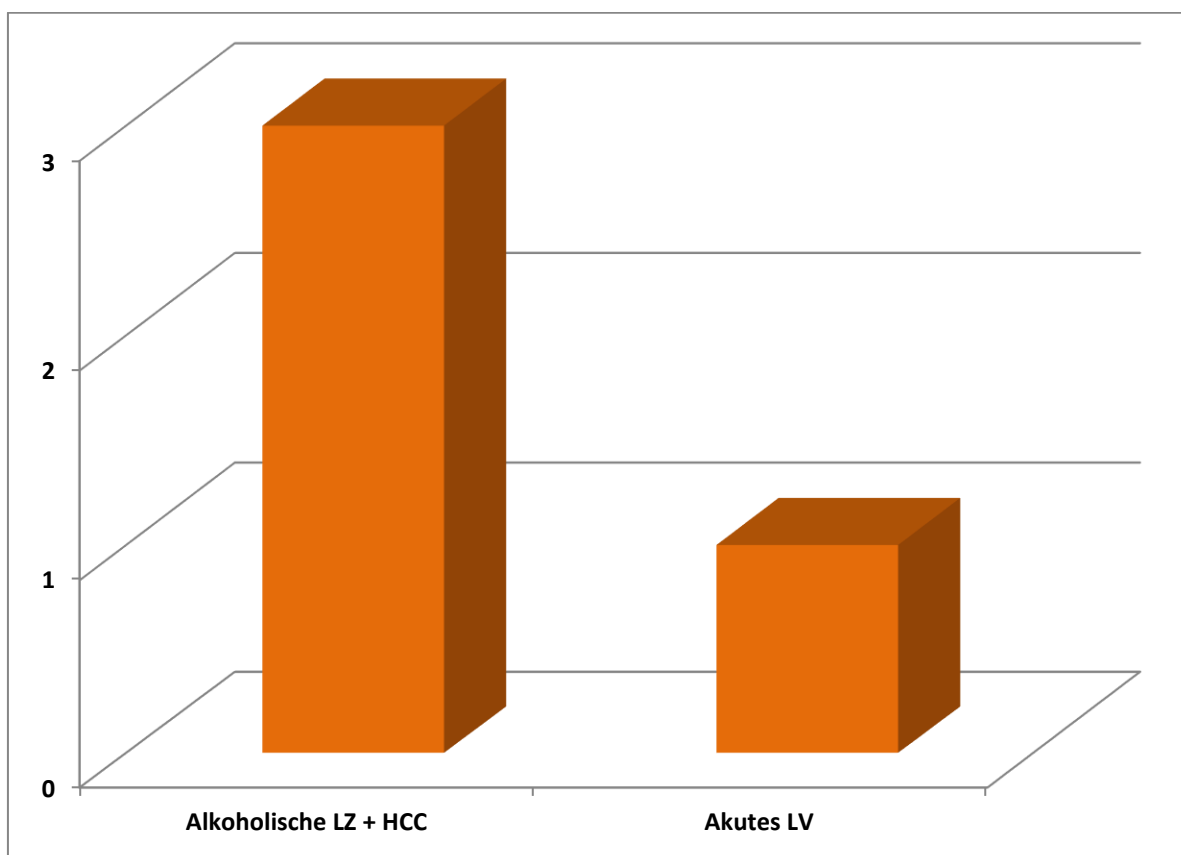
Altersverteilung der Leberempfänger in Magdeburg 2022



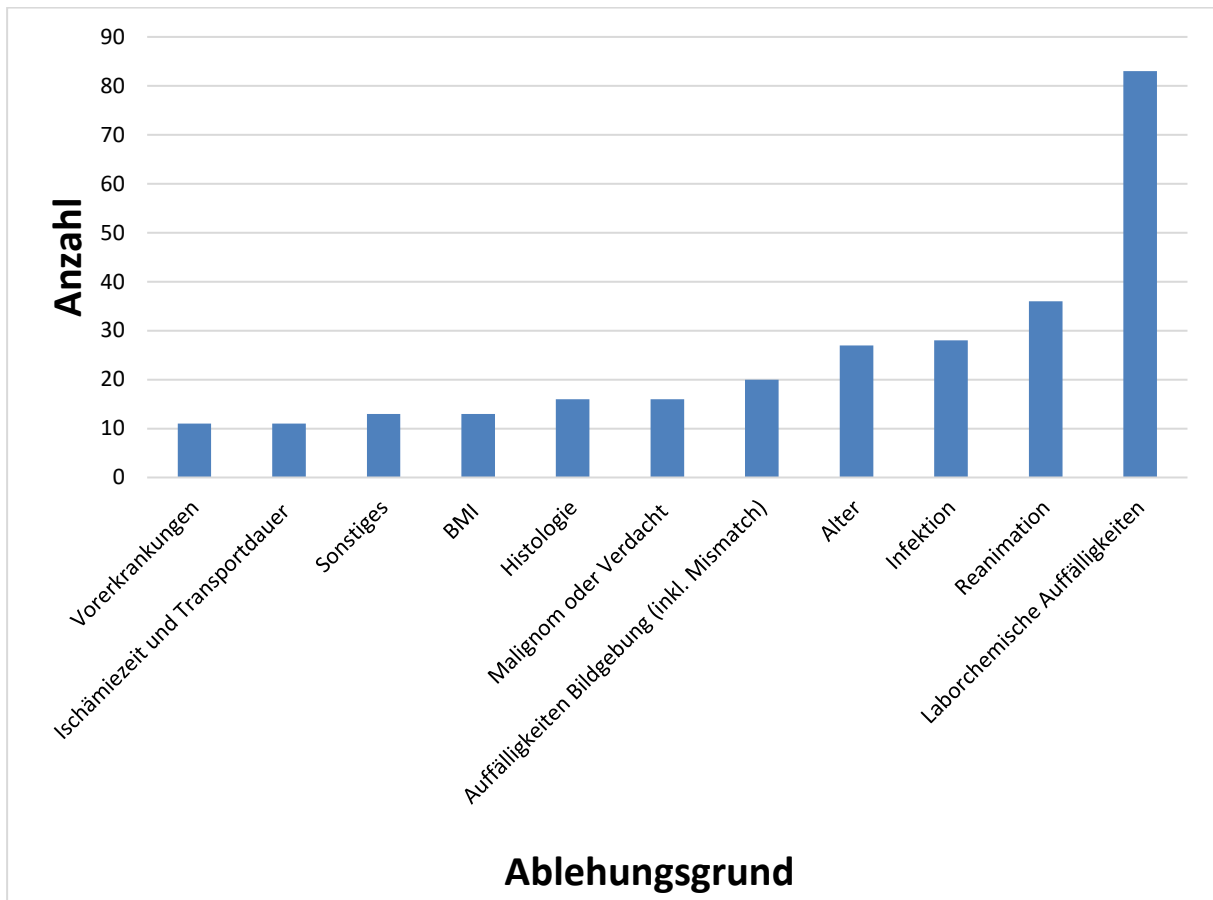
Geschlechtsverteilung der Leberempfänger in Magdeburg 2022



Grunderkrankung der Leberempfänger in Magdeburg 2022



Abgelehnte Leberangebote von Eurotransplant 2022





Im Dezember 2021 wurde der **Verbund Lebertransplantation Mitteldeutschland** gegründet.

Dieser Verbund setzt sich aus mehreren Kliniken mit dem Ziel zusammen, Kooperationen und Kompetenzen zu bündeln. Experten aus den Standorten Brandenburg, Dessau, Halle sowie seit Ende 2022 Wittenberg und Magdeburg nutzen gemeinsam Ressourcen und bündeln die Kompetenzen mit dem Ziel einer bestmöglichen Versorgung der Patient:innen.

„Wir kümmern uns gemeinsam um Patientinnen und Patienten mit einer Indikation für eine Lebertransplantation. In erster Linie sind dies Patienten mit chronischer akuter Leberinsuffizienz und Tumorerkrankungen. Die zeitnahe Anmeldung und Vorstellung in einem Transplantationszentrum erhöht die Chancen für eine mögliche Transplantation“, so Prof. Dr. Roland Croner, Initiator des Verbundes.

Koordination Lebertransplantation Mitteldeutschland

Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie

Transplantationsbüro

Tel.: 0391/ 67 15 689 24h- Notruf Telefon: 0391/67-15595 Fax: 0391/ 67 15 486
Lebertransplantation-Mitteldeutschland@med.ovgu.de


51 Patienten befanden sich im Dezember 2022 auf unserer Lebertransplantationswarteliste, 25 Patienten wurden 2022 zur Lebertransplantation neu gelistet, 5 Patienten befanden sich Ende 2022 im Evaluationsprozess und waren für eine zeitnahe Listung vorgesehen.


Um die Sensibilisierung für die Patient:innen mit Leberzirrhose und Leberzellkrebs im niedergelassenen Bereich weiter zu stärken, sind bereits eine Veranstaltung für die hausärztlichen Weiterbildungsassistenten und eine Fortbildungsveranstaltung für die niedergelassenen Allgemeinmediziner für 2023 geplant.


2022 wurde erstmalig ein informativer Newsletter erstellt und an die zuweisenden Kollegen versendet, der zweite Newsletter zum Thema „Alkohol“ wurde im Jahresverlauf versendet. Ein neuer Newsletter zum Thema „hepatozelluläres Karzinom“ befindet sich in Bearbeitung, ein Versand ist für die erste Jahreshälfte von 2023 geplant.


Aktuell ist das Thema Maschinenperfusion in der SOT angekommen. In Deutschland existiert ein gravierender Organmangel. Dies führt dazu, dass die Qualität der angebotenen Organe deutlich abnimmt. Das Ziel der Maschinenperfusion ist es, diese Organe präoperativ durch Maschinen- Perfusion zu konditionieren und anschließend mit guten Ergebnissen transplantieren zu können, was bereits in einigen Zentren Deutschlands mit guten Ergebnissen realisiert wird und in mehreren größeren Studien mit guten Ergebnissen publiziert wurde. Auch in Sachsen- Anhalt wird voraussichtlich ab 2023 die Maschinenperfusion stattfinden. Das Transplantationszentrum nimmt an verschiedenen Studien teil (EnGraft- Studie, proDuct-002, eine Studienteilnahme zur Maschinenperfusion ist geplant).


Verbund Lebertransplantation Mitteldeutschland - Ansprechpartner

Standort Brandenburg		
	Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel	Hochstraße 29 14770 Brandenburg an der Havel
Klinik für Gastroenterologie, Diabetologie und Hepatology	Prof. Dr. med. Lüth	Tel.: 03381/ 41 16 00 Fax: 03381/ 41 16 09
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	Prof. Dr. med. Mantke	Tel.: 03381/ 41 12 00 Fax.: 03381/ 41 12 09

Standort Dessau		
	STÄDTISCHES KLINIKUM DESSAU	Auenweg 38 06847 Dessau-Roßlau
Klinik für Innere Medizin I	Prof. Dr. med. Behre OÄ Dr. med. Dworzak	Tel.: 0340/ 501-1275 Fax: 0340/ 501-1210
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie	Dr. med. Schulze, Prof. Dr. med. habil. Würfl	Tel.: 0340/ 501-3500 Fax: 0340/ 501-3502

Standort Halle		
	Universitätsklinikum Halle (Saale)	Ernst-Grube-Straße 40 06120 Halle (Saale)
Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin I (Gastroenterologie, Pneumologie)	Prof. Dr. med. Rosendahl, OA Dr. med. Damm	Tel.: 0345/ 557 2661 Fax: 0345/ 557 2253
Universitätsklinik und Poliklinik für Viszerale, Gefäß- und Endokrine Chirurgie	Prof. Dr. Kleeff, OA PD Dr. med. Klose	Tel.: 0345/ 557 2244 Fax: 0345/ 557 2551

Standort Wittenberg		
	Evangelisches Krankenhaus Paul Gerhardt Stift Johannesstift Diakonie	Paul-Gerhardt-Str. 42-45 06886 Lutherstadt Wittenberg
Klinik für Innere Medizin II	Dr. med. Nietzold	Tel.: 03491 50-3801 Fax: 03491 50-3802
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie	Prof. Dr. med. Stockmann	Tel.: 03491 50-2326 Fax: 03491 50-2419

Standort Magdeburg		
	OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG	Leipziger Str. 44 39120 Magdeburg
Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Prof. Dr. med. Dr. h.c. Croner, OA Prof. Dr. med. Perrakis, OA Dr. med. Arend	Tel.: 0391/67-15500 Fax: 0391/67-15570
Universitätsklinik für Gastroenterologie, Hepatology und Infektiologie	Prof. Dr. Keitel-Anselmino, OA Dr. med. Götze OA Dr. med. Lemmer	Tel.: 0391/ 67-13100 Fax: 0391/ 67-13105

Patientenveranstaltung Verbund Lebertransplantation Mitteldeutschland zum Thema Lebertransplantation

Am Mittwoch, den 14. September 2022, fand die Veranstaltung "Lebertransplantation" auf dem Campus der Universitätsmedizin Magdeburg statt. Dazu luden Professor Dr. Roland S. Croner, Direktor der Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Professorin Dr. Verena Keitel-Anselmino, Direktorin der Universitätsklinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie sowie Gerd Böckmann, Lebertransplantierte Deutschland e.V., herzlich ein. Die Veranstaltung richtete sich an Patient:innen, Angehörige, sowie Interessierte.

Bei den medizinischen Vorträgen ging es um Informationen rund um das Thema Lebertransplantation. Daphne Spanberg aus der Praxis für Ernährungsberatung sprach über Ernährungsempfehlungen vor und nach Lebertransplantation.

Mit psychosomatischen Aspekten der Lebertransplantation hatte sich Dr. med. Marius Binneböse von der Universitätsklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie in seinem Vortrag beschäftigt. Einen Überblick darüber wie der Tag der Transplantation- vom Organangebot durch Eurotransplant bis zu Operation - abläuft, gab Herr Dr. Jörg Arend, Oberarzt in der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, in seiner Präsentation. In seinem Vortrag zu COVID-19 präsentierte Oberarzt Dr. Wilfried Obst (Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie) einen Überblick zu dieser Thematik.

In einem abschließenden Vortrag erläuterte Dr. Kerstin Stein, Praxis für Hepatologie in Magdeburg, alles Wissenswerte zum Thema Krebsvorsorge und Tumornachsorge nach einer Lebertransplantation.