



# Eurotransplant

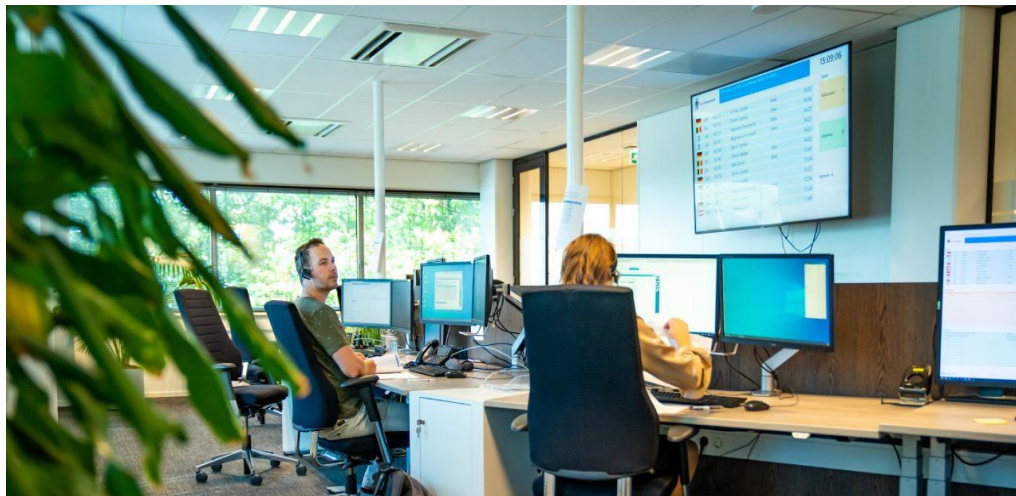
## Eurotransplant und Allokation

Margitta / Frauke

21. April 2026



# Über uns



# Allgemeines zu Eurotransplant



# Eurotransplant Abteilung Allokation

- **Abteilung Allokation**

- 19 Festangestellte
- 28 Studenten
- 6 Ärzte

24/7 erreichbar

6 Monatige interne Ausbildung

**Medical department**

Allocation

Medical staff

- **Schichtdienst Allokation**

- Frühschicht (8:00-16:30) 2-3 Mitarbeiter
- Spätschicht (16:00 – 23:30) 3-4 Mitarbeiter (einschl. 2 Studenten)
- Nachtschicht (23:00 – 8:00) 2-3 Studenten



# Geschichte und Hintergründe

Gegründet in **1967**



Prof. Dr. J.J. van Rood (1926 – 2017)

- Vorschlag war eine internationale Kooperation auf dem Gebiet der Organtransplantation.
- Mehr Patienten und mehr Spender für eine bessere HLA Übereinstimmung (damals nur noch Nieren).



# Geschichte und Hintergründe

## Eurotransplant Länder

- 1967
  - Niederlande
  - Belgien
  - Luxemburg
- 1970
  - Österreich
  - West-Deutschland
  - Schweiz (Austritt 1978)
- 1991
  - Ost-Deutschland
- 1999
  - Slowenien
- 2007
  - Kroatien
- 2013
  - Ungarn



## Organe

- 1967: Niere
- 1978: Leber
- 1980er:
  - Herz
  - Bauchspeicheldrüse (Pankreas)
- 1988: Lungen
- 1999: Dünndarm (Intestine)



# Governance of organ allocation in Eurotransplant

Legal Framework



NTS Nederlandse Transplantatie Stichting

Eurotransplant

TX Transplantationsregister

slovenija  
transplant DSO

Ministarstvo zdravlja  
Za zdravlje. Zajedno.



NTS Nederlandse Transplantatie Stichting



# Faire und transparente Vermittlung

Eurotransplant bestimmt **NICHT** die Allokationsregeln und Prozesse. Die Vermittlungsprozesse sind:

## Objektiv

- Die Vermittlungsregeln sind unabhängig nachvollziehbar.

## Zuverlässig

- Mit identischen Spender- und Patientendaten bekommt man gleiche Matchlisten.
- Die Vermittlungsregeln sind so formuliert, dass es keinen Raum für subjektive Interpretation gibt.

## Transparent

- 8 ■ Jeder Vermittlungsschritt/Prozess ist mehrfach dokumentiert und kann anhand der Dokumentation erklärt und nachvollzogen werden.



# TPG § 12 Organvermittlung, Vermittlungsstelle

(1) Zur Vermittlung der vermittlungspflichtigen Organe errichten oder beauftragen der Spitzenverband Bund der Krankenkassen, die Bundesärztekammer und die Deutsche Krankenhausgesellschaft **eine geeignete Einrichtung (Vermittlungsstelle)**. ... und dass eine **lückenlose Rückverfolgung der Organe sichergestellt ist**. ...

(3) Die vermittlungspflichtigen Organe sind von der Vermittlungsstelle nach Regeln, die dem **Stand der Erkenntnisse der medizinischen Wissenschaft** entsprechen, insbesondere nach **Erfolgsaussicht und Dringlichkeit** für geeignete Patienten zu vermitteln. Die Wartelisten der Transplantationszentren sind dabei als eine **einheitliche Warteliste** zu behandeln.

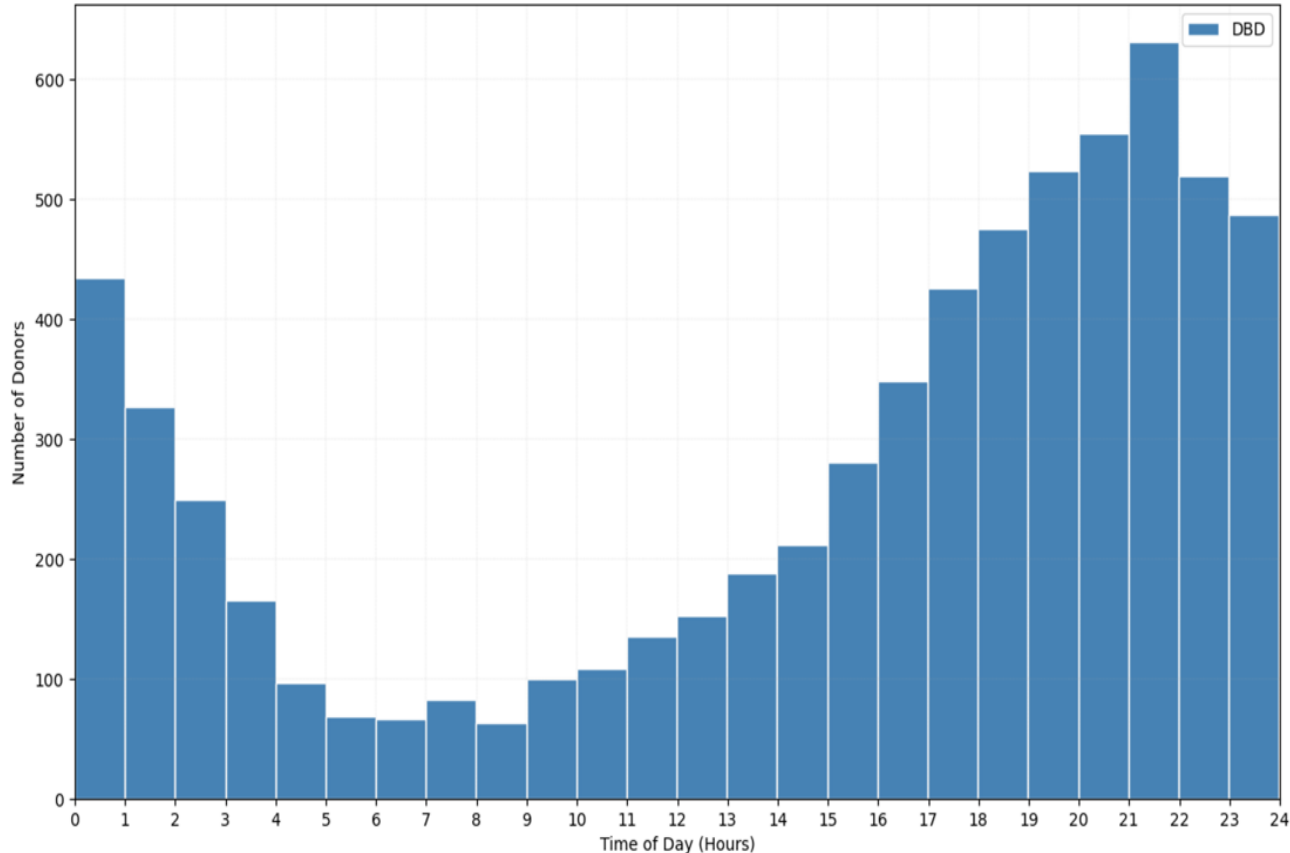


# Die Organvermittlung



# When are donors reported to us?

Donor Reporting Times in Germany between 2018 and 10.2024



Time window:  
Donor reporting  
↓ +/- 6h  
Expected  
procurement time



# Der eerste officiële Spender

*Bel. mte*  
*Jur. mte*

Melding: tijd: 210w , aangenomen door: *Aghe*  
 plaats: *Gent* , ziekenhuis: *Acad. Zhs*  
 Hoofd van de afdeling: *Prof. Debrun*  
 Het bloed zal vermoedelijk arriveren om:  $\pm 13$  uur, per: *auto*  
 NAAM: [redacted] Opgeroepen analisten:  
 Voornamen: [redacted]  
 Geboortedatum: ?

DATUM: 17/9 '68.  
 NUMMER: **1**

Tijd van aankomst van het bloed: *13 u* Bloedgroep van de patient: **O+**  
 Tij van uitslag leukocyten groep: *aggl. 1615*  
*cytotox. 1615*

Mogelijke ontvangers:

IDENTIEK:	Naam:	Bl. gr.	Kr. pr.	Centrum	Telefoon	Contact
1	<i>None</i>					
2						
3						
4						
5						

IDENTIEK, behalve:

beh.	Naam:	Bl. gr.	Kr. pr.	Centrum	Telefoon	Contact
1	[redacted] <i>Sch</i>	O+		<i>W. RECHT</i>		
2	[redacted]	B-		<i>97c W. RECHT</i>	<i>030-28234</i>	[redacted]
3	[redacted]	A+		<i>W. RECHT</i>	<i>ca</i>	<i>ca.</i>
4	[redacted]	B+		<i>Debrun</i>	<i>23101</i>	[redacted]
6						
7	[redacted]	O+		<i>W. RECHT</i>	<i>W. RECHT</i>	<i>W. RECHT</i>
8	[redacted]	O-		<i>W. RECHT</i>		[redacted]
9	[redacted]	O-		<i>W. RECHT</i>	<i>532407</i>	[redacted]
10						

*GA*  
*HB*  
*HB*  
*HB*  
*als GA*  
*ca?*

niet getransplanteerd met 1.  
2.



# 1. Spendermeldung

The screenshot displays the Eurotransplant interface. At the top left is the Eurotransplant logo. A blue banner at the top center reads "There is currently no Message of the Day." The top right shows the time "15:57:04". Below the banner is a table of donor reports. To the right of the table are two summary boxes: an orange one for "Allocation: 0" and a green one for "Urgency: 0". At the bottom right, it says "Refresh: 12".

Icon	Country	ID	Message	Staff	Time
⚖️	LAB	183116	Regional Crossmatch	Suzanne	15:42
🇩🇪	GER	183114	Donor Update		14:56
🇩🇪	GER	183128	New Donor	Kevin	14:52
⚖️	LAB	183091	DonorCrossmatchNew	Kevin	14:50
⚖️	LAB	183089	DonorCrossmatchNew	Kevin	14:45
🇳🇱	NET	183113	Donor Update	Suzanne	13:43
🇩🇪	GER	183118	Donor Update		13:33
🇳🇱	NET	183117	Donor Update	Suzanne	13:27
🇳🇱	NET	183115	Donor Update	Kevin	13:08
⚖️	LAB	183105	Regional Crossmatch	Suzanne	13:00
🇩🇪	GER	183118	Critical Update	Kevin	12:44
🇩🇪	GER	183112	Crossmatch Answer	Suzanne	12:43

Tasks

Allocation: 0

Urgency: 0

Refresh: 12



# 2. Check Spenderbericht



## Donor Report

16 September 2024  
16.55.08  
Donor nr.:156345

### Donor

Registration Date	Donor Nr	Registration Center	Sex	Age	Donor Type
20-05-2015 20:47	156345	NGRTP	M	50	Deceased

### General Data

Decease Type	Donation after Brain Death			
Weight	96 kg	Abo	O	
Height	190 cm	Rh	Pos	
BMI	27	Blood Group Remarks		
TLC	8.1 l			

### HLA Typing

\*Please note that CIWD Genotype with higher resolution HLA is not available on this PDF extract of the donor report

Entry Date	TT Lab	Full Phenotype	Full Phenotype Status	Typing Purpose	Used In Match
09-06-2015 00:00	NLBTT	A3, A28, A68, Bw6, B7, B12, B45, Cw6, Cw7, DR53, DQ3, DQ8, DR4	N/A	Ref	N/A
20-05-2015 23:50	NGRTT	A3, A28, A68, Bw6, B7, B12, B45, Cw6, Cw7, DR53, DQ3, DQ8, DR4	N/A	Match	ETKAS, AM

### Current Virology

HBs Ag	Neg	HBc Ab	Neg	HCV Ab	Neg
HIV Ab	Neg	HIV Ag	Neg	Sepsis	
CMV IgG	Pos	CMV IgM	Neg	Lues Ab	Neg
Meningitis					

### Organs Reported

Organ	Reported	Explanted By Local Team	Reason Not Reported	Consent For Research	Procured
Heart	No		Medical reasons		
Left Lung	Yes			Yes	No
Right Lung	Yes			Yes	No
Liver	Yes	Yes		Yes	Yes
Pancreas	Yes	Yes		Yes	Yes
Left Kidney	Yes	Yes		Yes	Yes
Right Kidney	Yes	Yes		Yes	Yes
Intestine	No		Medical reasons		

#### Other Organs

Expected Explantation Date 21-05-2015 02:00

### Donor Information

Register Checked	Yes
Country of Citizenship	Netherlands
Foreign Donor Identity	A0004101



# Spenderbericht

## Organs Reported














Organ	Reported	Explanted By Local Team	Reason Not Reported	Consent For Research	Procured
Heart	No		Medical reasons		
Left Lung	Yes				Yes
Right Lung	Yes				Yes
Liver	Yes				No
Pancreas	No		Medical reasons		
Left Kidney	Yes				Yes
Right Kidney	Yes				Yes
Intestine	No		Medical reasons		

### Other Organs

Expected Explantation Date 05-09-2024 09:00



# 3. Start matching

Organ	Reported	Accepted	Match Options	Latest Matches
 Heart:	Reported	Accepted	Match Option Heart-Lung	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <b>Heart-Lung</b>                      ✓ HLA used                      23-09-2024 17:13 - 23-09-2024 17:14                      FINISHED ▼                 </div>
 Left Lung: Right Lung:	Reported Reported	- -		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <b>Lung</b>                      23-09-2024 17:13 - 23-09-2024 17:14                      FINISHED ▼                 </div>
 Whole Liver:	Reported	Accepted	Organ Detail	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <b>Extended Right Lobe</b>                      23-09-2024 18:32 - 23-09-2024 18:33                      FINISHED ▼                 </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <b>Whole Liver</b>                      23-09-2024 17:13 - 23-09-2024 17:14                      FINISHED ▼                 </div>
 Intestine:	Reported	-		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <b>Intestine</b>                      ✓ HLA used                      23-09-2024 17:13 - 23-09-2024 17:14                      FINISHED ▼                 </div>
 Pancreas:	Reported	-	Match Option Reason	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <b>Pancreas</b>                      ✓ HLA used                      23-09-2024 17:13 - 23-09-2024 17:14                      FINISHED ▼                 </div>
 Left Kidney: Right Kidney:	Reported Reported	Accepted Accepted	Match Option ETKAS	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  <b>ETKAS</b>                      ✓ HLA used                      23-09-2024 17:13 - 23-09-2024 17:15                      FINISHED ▼                 </div>



# 4. Start Allocation

④ GBA, HBS, NGR, AIB

Eurotransplant

Rep 290 (var. 1.10): Lung match list

23.09.2024 17:14:20  
production

Match type: Standard ET match

Match date/time: 23.09.2024 17:14:05

Lungs

Donor	Center	Assigned Center	Lu	Dob	Age	Sex	Wgt	Hgt	sAg	HBcAb	HCVAb	IgG	IgM	Sepsis	Mng	Malig Tumor	IV Drug Abuse	Cad	Euth
191476	GOSOR	N.A.		15.05.2003	21	B	M	85	190	8.1	Neg	Neg	Neg	Pos					DBD

Rank	Tier	Org Req	Lung Req	Etnr	Name	Center	Urg	ACO	ABO	Age	Sex	Wgt	Hgt	Days HU	T	Current LAS	Allocation Comment	Contact	Time Offer	Dec	Remark	
1	B	LU	BLu	519477	R	[REDACTED]			B	21	F	51	164	0	67	33.4854						Waters 17:22 18:35 ① ③ size mm
2	B	LU	BLu	515565	F	[REDACTED]			B	54	M	103	183	0	221	32.4855						Jans S. 17:39 18:49 ① ② ④ bleeding infiltration
3	B	LU	BLu	520267	R	[REDACTED]			B	65	M	72	180	0	33	32.2289						18:3 18:00 ① ② ④ pneumonia
4	B	LU	BLu	520182	D	[REDACTED]			B	62	M	71	185	0	38	32.0073						18:50 19:55 ① ② ④ capacity
5	B	LU	BLu	518325	Z	[REDACTED]			B	61	M	76	172	0	110	31.3048						18:12 20:13 ① ② ④ size mm
6	B	LU	BLu	515512	B	[REDACTED]			B	65	M	110	193	0	222	27.9086						
7	B	LU	BLu	519511	M	[REDACTED]			B	62	M	78	183	0	66	0.0000						
8	B	LU	BLu	519686	D	[REDACTED]			B	64	M	75	170	0	59	0.0000						
9	B	LU	BLu	517150	D	[REDACTED]			AB	57	M	70	177	0	141	31.1764						



Eurotransplant

Rep 208W: ELAS match work list for donor 198269

16.04.2026 20:12:05

production

Type of match	Match date/time	Donor	Cen		Age	ABO	Sex	Cad	Euth	Wgt	Hgt	BMI	HBsAg	HCVAb	HBcAb	IgG	IgM	Expl	Domino		Malig	Drug	Marg	
			ter	Dob															Liver	sis				Mng
Standard ET match	16.04.2026 20:11	WHOLE	198	[REDACTED]	88	AB	M	DBD		75	180	23							N	No				Yes

Open obligations to country or center

Rank	Org	Type	Etnr	Name	Ctr	Urg	ACO	Meld	Geo	ABO	Sex	Age	Wgt	Additional		Allocation	Comment	Contact person	Time		Remark	
														Visceral	Grafts				Offer	Dec.		
1	LIV		534	[REDACTED]		T		21	NAT	AB	M	62	92									
2	LIV		534	[REDACTED]		T		20	NAT	AB	F	53	66									
3	LIV		538	[REDACTED]		T		12	NAT	AB	M	60	83									
4	LIV		534	[REDACTED]		T		11	NAT	AB	F	68	75									
5	LIV		532	[REDACTED]		T		7	NAT	AB	M	63	81									
6	LIV		500	[REDACTED]		T		1	NAT	AB	F	47	55									
7	LIV		535	[REDACTED]		T		31	INT	AB	M	54	90									
8	KI		532	[REDACTED]		T		14	INT	AB	M	72	70									
	LIV			[REDACTED]																		
9	LIV		529	[REDACTED]		T		14	INT	AB	M	58	82									
10	LIV		528	[REDACTED]		T		12	INT	AB	M	64	82									



# Beschleunigtes Vermittlungsverfahren

Das beschleunigte Vermittlungsverfahren ist das Abweichen von der normalen Matchliste, um potenziellen Organverlust zu vermeiden.

Eurotransplant kennt 3 unterschiedliche Formen des beschleunigten Vermittlungsverfahrens:



# Beschleunigtes Vermittlungsverfahren

**Extended Allocation**

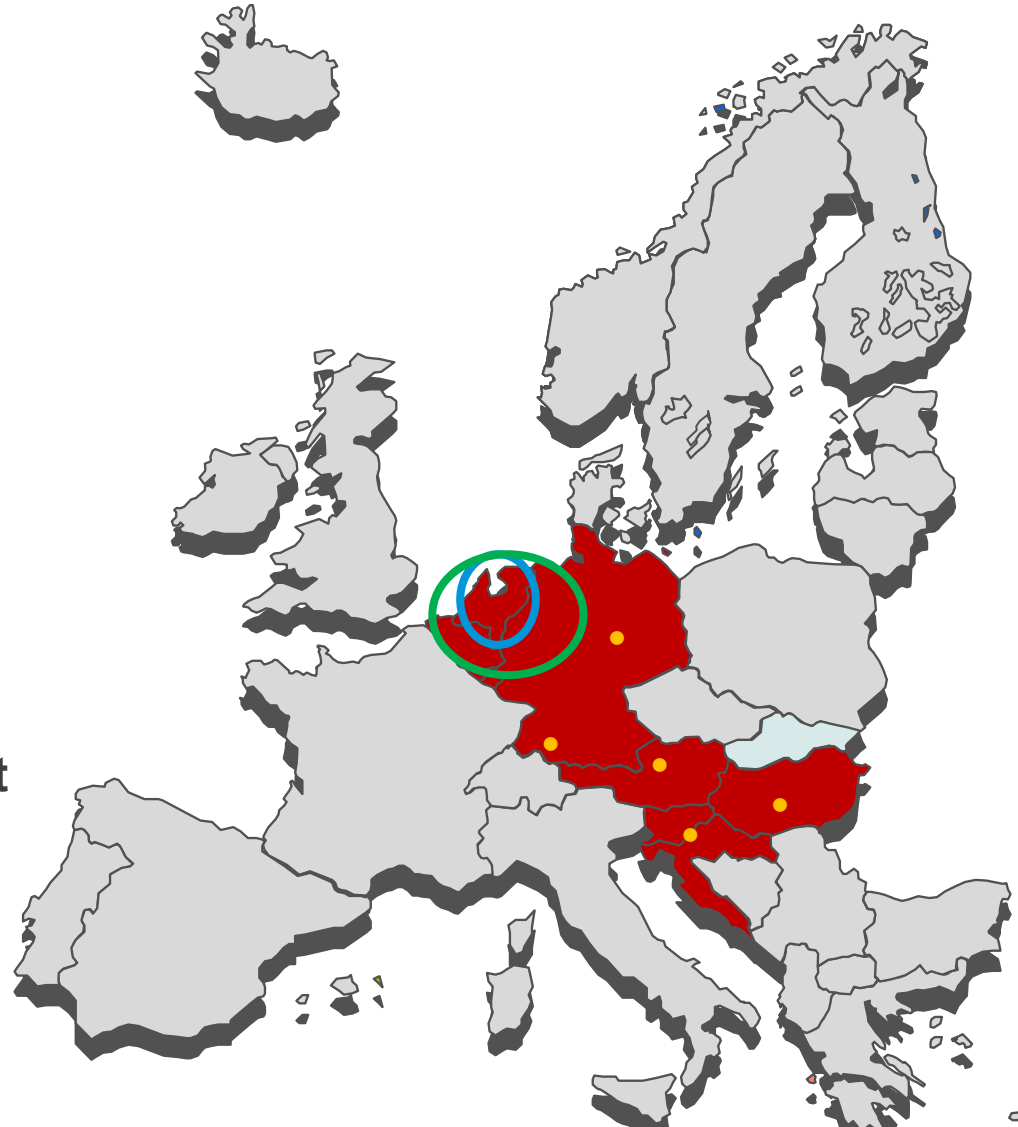
**Second line rescue**

(logistik Zentren)

**Third line rescue**

(grosse Zentren)

**Außerhalb Eurotransplant**



# Extended Allocation

Angebot in einer online-Applikation.

In der Extended Allocation können Transplantationszentren (regional oder wo sich das Organ befindet) innerhalb von 30 Minuten, max. zwei geeignete Empfänger an ET übermitteln. Der höchstgerankte Empfänger bekommt das Angebot.



# Extended Allokation

Unfiltered match

Rank	ET-number	Name
1	911866	xxxxxx xxxxxxxx
2	481844	xxxxxx xxxxxxxx
3	95383	xxxxxx xxxxxxxx
4	713120	xxxxxx xxxxxxxx
5	315402	xxxxxx xxxxxxxx
6	365392	xxxxxx xxxxxxxx
7	154275	xxxxxx xxxxxxxx
8	211370	xxxxxx xxxxxxxx
9	224889	xxxxxx xxxxxxxx
10	944251	xxxxxx xxxxxxxx
11	236459	xxxxxx xxxxxxxx
12	734391	xxxxxx xxxxxxxx
13	741706	xxxxxx xxxxxxxx
14	17870	xxxxxx xxxxxxxx
15	948339	xxxxxx xxxxxxxx
16	63200	xxxxxx xxxxxxxx
17	565684	xxxxxx xxxxxxxx
18	805966	xxxxxx xxxxxxxx
19	459106	xxxxxx xxxxxxxx
20	422810	xxxxxx xxxxxxxx
21	2726	xxxxxx xxxxxxxx
22	816131	xxxxxx xxxxxxxx
23	984541	xxxxxx xxxxxxxx
24	957569	xxxxxx xxxxxxxx
25	658807	xxxxxx xxxxxxxx
26	899606	xxxxxx xxxxxxxx
27	959612	xxxxxx xxxxxxxx
28	721421	xxxxxx xxxxxxxx
29	591297	xxxxxx xxxxxxxx
30	431398	xxxxxx xxxxxxxx
31	388916	xxxxxx xxxxxxxx
32	448791	xxxxxx xxxxxxxx
33	374639	xxxxxx xxxxxxxx
34	811682	xxxxxx xxxxxxxx
35	275724	xxxxxx xxxxxxxx
36	537873	xxxxxx xxxxxxxx
37	42698	xxxxxx xxxxxxxx
38	937302	xxxxxx xxxxxxxx
39	865791	xxxxxx xxxxxxxx
40	665731	xxxxxx xxxxxxxx
41	633264	xxxxxx xxxxxxxx
42	409280	xxxxxx xxxxxxxx
43	680280	xxxxxx xxxxxxxx
44	291446	xxxxxx xxxxxxxx
45	717307	xxxxxx xxxxxxxx
46	147734	xxxxxx xxxxxxxx
47	572102	xxxxxx xxxxxxxx
48	619994	xxxxxx xxxxxxxx
49	163741	xxxxxx xxxxxxxx
50	336247	xxxxxx xxxxxxxx

Center response:

**Center A:**  
 ET-number: 315402 – rank 9  
 ET-number: 721421 – rank 28

**Center B:**  
 ET-number: 481844 – rank 7  
 ET-number: 336247 – rank 50

**Center C:**  
 ET-number: 734391 – rank 12  
 ET-number: 948339 – rank 15

Extended Allocation:

1. ET-number: 481844 – rank 7
2. ET-number: 315402 – rank 9
3. ET-number: 734391 – rank 12
4. ET-number: 948339 – rank 15
5. ET-number: 721421 – rank 28
6. ET-number: 336247 – rank 50



## Second Line Rescue Allokation

- Gibt es keine Akzeptanz in der Extended Allocation-Vermittlung wird das Organ an überregionale Zentren angeboten.
- Im Gegensatz zur Extended Allocation ist diese Art der Vermittlung kompetitiv, d.h. das Zentrum welches als erstes akzeptiert mit einer Empfängernummer darf das Organ bekommen.



# Third Line Rescue Allokation

- Ist auch die Second Line Rescue Allokation nicht erfolgreich, wird das Organ an **grosse** Zentren angeboten.
- Auch diese Vermittlung ist kompetitiv, d.h. das Zentrum welches als erstes mit einer Empfängernummer reagiert darf das Organ bekommen.





Eurotransplant

# Factsheet

## 2025

### 7366

organs transplanted  
from 2221 donors  
in 2025

### 1510

(20.5%)  
organs transplanted  
cross-border

### Organs transplanted

(deceased donor)



Kidney  
3307



Heart  
693



Lung  
1395



Liver  
1804



Pancreas  
161



Intestine  
6

### Active waiting lists

(at year-end 2025)



Kidney  
10360



Heart  
1086



Lung  
609



Liver  
1658



Pancreas  
398



Intestine  
11

### Deceased donors used for transplant

● Number of donors used

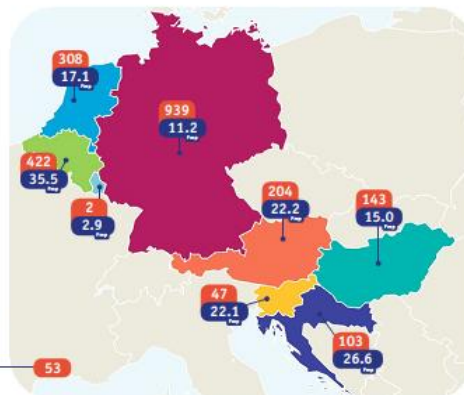
● Donation rate, pmp

- AT - Austria
- BE - Belgium
- DE - Germany
- HU - Hungary
- HR - Croatia
- LU - Luxembourg
- NL - Netherlands
- SI - Slovenia
- Non-ET

This factsheet presents the Eurotransplant statistics and highlights from 2025.

Eurotransplant is a non-profit international organization, situated in Leiden, the Netherlands. We facilitate allocation and cross-border exchange of deceased donor organs at the service of our eight member states.

At Eurotransplant, we exist to save and improve lives through the equitable and efficient allocation of donor organs. We achieve this by fostering collaboration, leveraging innovation, and maintaining the highest scientific and ethical standards, ensuring that every organ finds its rightful recipient to give hope and new life.



# Eurotransplant Allokation Abteilung

## Wartelistenführung (1 fester Mitarbeiter) Mo - Vr

- 1. Schicht 08:00 – 16:00
- 2. Schicht 16:00 – 23:00
- Von 23:00 – 08:00 durch Mitarbeiter Allokation

HU Leber-Anträge 24 h

HU Herz(Lungen)-Anträge 24 h

High LAS (Lunge)-Audits 24 h

e(xeptional) LAS

Leber MELD-Audits 24 h

NSE Leber Audits

Alkoholische Leberzirrhose-Antrag

SU Pancreas-Anträge, HU-Nieren-Anträge u.a.



# Eurotransplant Allokation Abteilung

## Helpdesk (1 Mitarbeiter) 08:30-16:30

Viele Aufgaben wie z.B.:

- Be- und verarbeiten Zentrumswechsel Patienten
- Patientendaten verarbeiten
- Nachträgliche Spenderdaten verarbeiten z.b. Virologie
- SAE/SAR bearbeiten
- Doppelte Registrationen Patienten bearbeiten
- Korrekturen vornehmen (lassen) in Datenbank durch Datamanagement
- Sonstiges (Dokumenten und Fragen an die verantwortlichen Mitarbeiter weiterleiten
- Telefonische allgemeine Fragen diverser Art beantworten

