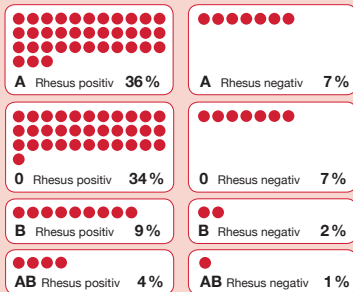


Blutgruppenverteilung



Quellen: Wagner FF et al (1995): Infusionsther Transfusionsmed;
DRK-BSD West (2009): Eigene Daten

Blutbedarf pro Jahr in Deutschland

- ca. 3,5 Mio. Erythrozytenkonzentrate
- ca. 500.000 Thrombozytenkonzentrate
- ca. 700.000 Plasmen

Der DRK-Blutspendedienst West deckt diesen Bedarf in seinem Versorgungsgebiet mit ca. 800.000 Blutspenden pro Jahr

Ansprechpartner für die Spendeterminorganisation / Informationsmaterial

Referenten für Öffentlichkeitsarbeit in den Zentren für Transfusionsmedizin

Qualifizierungsangebote, Medien und Vorträge für das Ehrenamt

Hauptabteilung Seminar
im Zentrum für Transfusionsmedizin Münster
Telefon: 0251 709-370
Fax: 0251 709-114
E-Mail: seminar@bsdwest.de
www.blutspendedienst-west.de/ehrenamt

Medizinische Auskünfte

Zuständiger Arzt im jeweiligen Zentrum oder bei Fragen zur Spendefähigkeit die Hotline
0800 11 949 11

DRK-Blutspendedienst West der Landesverbände Nordrhein, Westfalen-Lippe, Rheinland-Pfalz und Saarland

gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Zentrum für Transfusionsmedizin Breitscheid

Linnep Weg 1, 40885 Ratingen
Telefon: 02102 189-0
E-Mail: breitscheid@bsdwest.de

Zentrum für Transfusionsmedizin Hagen

Feithstr. 184, 58097 Hagen
Telefon: 02331 807-0
E-Mail: hagen@bsdwest.de

Zentrum für Transfusionsmedizin Münster

Sperlichstr. 15, 48151 Münster
Telefon: 0251 709-0
E-Mail: muenster@bsdwest.de

DRK-Blutspendedienst Ostwestfalen-Lippe

gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Zentrum für Transfusionsmedizin

Heldmanstr. 45, 32108 Bad Salzuffeln
Telefon: 05222 184-0
E-Mail: badsalzuffeln@bsdwest.de

DRK-Blutspendedienst Rheinland-Pfalz und Saarland

gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Zentrum für Transfusionsmedizin

Burgweg 5-7, 55543 Bad Kreuznach
Telefon: 0671 253-0
E-Mail: badkreuznach@bsdwest.de

Infos und Termine rund um die Blutspende:

0800 11 949 11

www.blutspendedienst-west.de

 /drk.blutspendedienst.west

Blutspendevoraussetzungen

- Mindestalter 18 Jahre
- Erstspender nicht älter als 68 Jahre
- Gewicht über 50 kg
- gültiges amtliches Personaldokument mit Lichtbild
- spendefähig nach individueller ärztlicher Beurteilung

Spendemöglichkeit Vollblut

- Männer: bis 6-mal im Jahr
- Frauen: bis 4-mal im Jahr
- Spendeabstand mind. 56 Tage

Blutpräparate

▶ Erythrozytenkonzentrat

Konzentrat roter Blutkörperchen, bei blutungsbedingtem Mangel oder Blutbildungsstörungen (Anämie); ca. 6 Wochen haltbar

▶ Thrombozytenkonzentrat

Konzentrat von Blutplättchen, bei Blutbildungsstörungen (Leukämie) und großen Blutverlusten; vier Tage haltbar

▶ Plasma

die Blutflüssigkeit, gefroren oder lyophilisiert (gefriergetrocknet), bei Gerinnungsstörungen oder großen Blutverlusten; mehrere Jahre haltbar

Laboruntersuchungen an Blutspenden

- Bestimmung AB0-Blutgruppe
- Bestimmung Rhesus- und Kell-Merkmale
- Testung auf Hepatitis A-, B-, C- und E-Infektion
- Testung auf HIV-Infektion
- Syphilis-Test

Unentgeltlichkeit der Blutspende

Begründet mit:

- Ethischer Kodex für Blutspenden und Bluttransfusionen der 24. internationalen RK-Konferenz 1981 in Manila
- Vorgaben des Europarates
- Gesetz zur Regelung des Transfusionswesens (Transfusionsgesetz – TFG)

Kosten je Vollblutspende (Stand: 2018)

| | |
|---|-----------------|
| Spenderwerbung, Terminorganisation, Blutentnahme | 89,34 € |
| Laboruntersuchungen, Qualitätskontrolle | 19,35 € |
| Herstellung, Präparation, Aufteilung in Komponenten | 16,48 € |
| Verwaltung, EDV | 14,92 € |
| Lagerung, Vertrieb | 8,74 € |
| Forschung und Entwicklung | 2,28 € |
| Gesamt | 151,11 € |

Wer hilft wem?*

| | | Spender-Blutgruppe | | | |
|----------------------|----|--------------------|---|---|----|
| | | 0 | A | B | AB |
| Empfänger-Blutgruppe | 0 | ✓ | — | — | — |
| | A | ✓ | ✓ | — | — |
| | B | ✓ | — | ✓ | — |
| | AB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

*gilt für rote Blutkörperchen