

# 20 Jahre ARGE Plasmapherese Teil I

Prof. Dr. med. Helmi Storch  
Brotterode -Trusetal



# Übersicht

- Historie Plasmaspende in D 1989-1997
- Gründung der ARGE Plasmapherese
- Ergebnisse der ARGE bis 2006
- Zusammenfassung



# Historie Plasmaspende in D

- 80erJahre maschinelle Plasmapherese (PP)in BRD
- 80erJahre ARGE für Errichtung, Koordinierung u. Arbeitsweise v. Plasmapheresezentren (PZ) in der BRD
- 80er Jahre manuelle PP in DDR/Selbstversorgung
- 1994 Nationales PP-Programm (Seehoferinitiative)



# Warum PP in D u.Gründung ARGE?

- Bedarf an Faktor VIII für Hämophilie
- Abhängigkeit von US-Plasma
- Forderung Selbstversorgung (SS) der EU mit Blutprodukten (Direktive 89/381)
- technische Geräteentwicklung
- AIDS-Skandal in D 1991/92 politische Konsequenzen (Seehoferinitiative 1994)



# Gründung der ARGE

4.11.1996 Beschluss der MGV/Satzung

Eintragung Vereinsregister HD 1997

Vorstand: Fischer, Heim, Giesbert, Storch

Koordinierungskommission: Grünelt, Weise, Hellstern, Hitzler, Fröhlich, Weißhaar, Wacker, Rethwilm

Mitglieder: 31 und 52 PZ

(DRK, StkBSD, Private, Industrie)

# Ziele bei der Gründung

- Qualitätssicherung PP
- Fortbildung PP
- Wissenschaftliche Arbeit zur PP
- Entwicklung und Ausdehnung der PP



# Ergebnisse der ARGE PP

- 1997 Gründung Arbeitsgemeinschaft Plasmapherese
- 1998 Transfusionsgesetz Plasmapherese (PP) verankert
- 1997 ARGE Mitglied im AK Blut §24 TFG
- 97/99 Werbung PP durch Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) Initiative ARGE/BGM
- Seit Ende der 90er ARGE akzeptiertes Mitglied bei politischen Entscheidungen zu Blutprodukten
- **Gleichwertige Anerkennung 6 Plasmaspender  
Hauptstadtkongress 23.6.2003**
- 24.6.2003 ARGE online [www.arge-plasmapheres.de](http://www.arge-plasmapheres.de)
- Regelmäßige Kontakte zu DGH u. DSAI



# Konkrete Einflussnahme ARGE (1)

- 2000 Mitwirkung RILI-BÄK Hyperimmunplasma
- 2000 Weltgesundheitstag Berlin Plasmadefizit 100.000-200.000 L Statement A.Fischer
- 2001/02 Kampf Aufwandsentschädigung(AE) v. Poel,Seifried,EMEA - Statement und AK-Blut Votum 26 v.15./16.10.2001
- 2002 LOGO erstellt
- 2004/2005 Novellierung TFG Erhalt der AE
- 2004/2005 Mitwirkung RILI-BÄK ,einheitlicher Spenderfragebogen
- 2006 federführend Look BackVotum 34/35
- 2000-2006 Zusammenarbeit mit BGM in FOBI und Treffen( v. Auer, Dr. Keller)





# Konkrete Einflussnahme ARGE (2)

Novellierung TFG Aufwandsentschädigung \*

ARGE-Sprecher(Storch):

„Die **Aufwandsentschädigung** für die **Plasmaspende** ist **gerechtfertigt** und muss **erhalten** bleiben.“

DRK-Sprecher(Seifried):

„Bei **Plasmapherese** können wir im Moment **nicht** gänzlich auf eine **Aufwandsentschädigung verzichten**.

Hier **stimme** ich mit den Ausführungen von Prof. Storch **überein**.“

\*Wortprotokoll: 80. Sitzung Ges. Ausschuss d.15. Wahlperiode des Deutschen Bundestages v.20.10.2004



# Wissenschaftliche Aktivität ARGE

- 1998 Stellungnahme(S3) AK-Blut pro SIPLA
- 2004 Stellungnahme an BÄK zur Abnahme von 850ml
- 2004 Publikation: 45 L/Jahr, IgG- Messung, keine Immundefekte, kardiovaskuläres o. Fe- Defizitrisiko\*
- 2003 Mitteil. Transfus Med Hemother 1 Tag PP in D
- 2005 Publikation: Drop outs hpts. sozioökonomisch\*\*
- 2006 Publikation : 850 ml/Spende KG > 70kg und 60 Spenden/Jahr bei sorgfältigem Monitoring\*\*\*
- Zusammenarbeit DGTI (Kühnl 2000, DGTI Vorstand 2003)
- Erstmals eigene Session ARGE DGTI Kongress Erfurt 2005

\* P. Hellstern et al. Vox Sanguinis (2004) 86, 189-197    \*\* P. Hellstern et al. Vox Sanguinis (2005) 88, 189-195  
\*\*\* P. Hellstern et al. Vox Sanguinis (2006) 91, 162-173

# Ergebnisse u. Leistung der ARGE

Die Mitglieder erzeugten 2001/02

703.705/979.000 L Source Plasma

Zusammen + Vollblutplasma

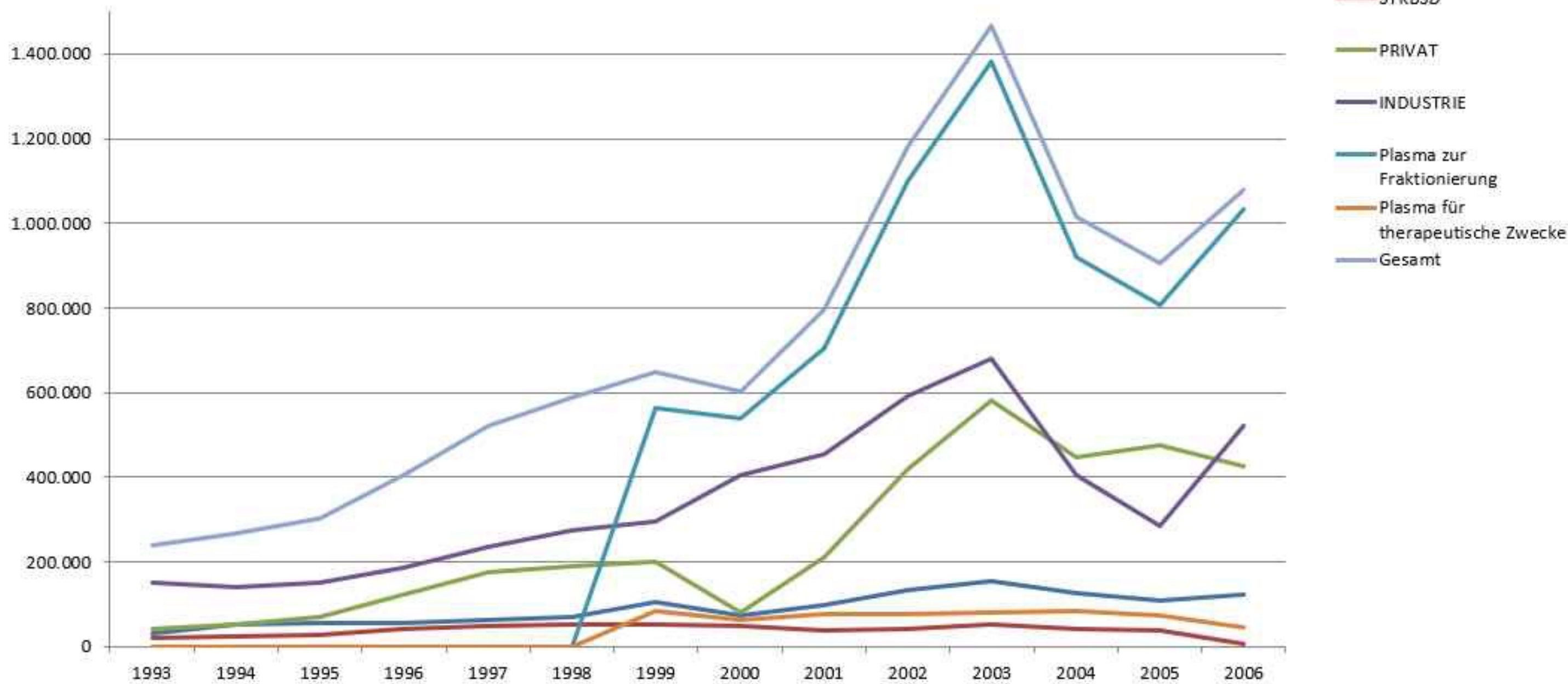
1.650/1.965 Mio. L PzF

Der Bedarf PZF betrug 1.752 Mio.L

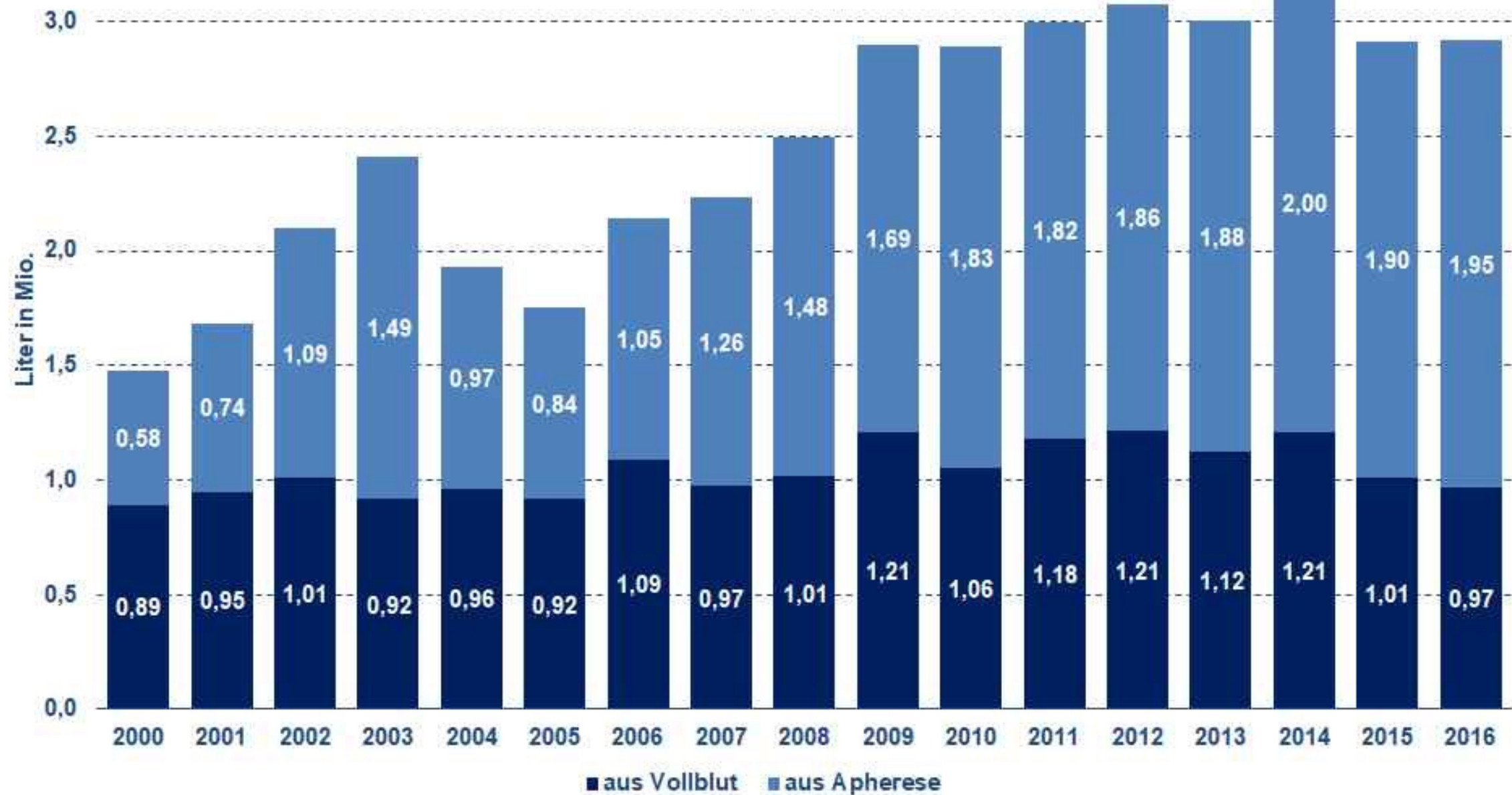
**Nationale SS mit PzF 2002 erreicht!**



# Plasmaaufkommen in DE durch ARGE-Mitglieder (Liter)



## Gewinnung von Plasma zur Fraktionierung



# Zusammenfassung

- Gründung der ARGE u. Leistungen eine **Erfolgsgeschichte**
- durch die ARGE hat D **seit 2002 die SS mit PzF** erreicht
- (aber nicht mit Hyperimmunplasma)
- **PP ist unverzichtbar** bei **weltweit steigendem Bedarf an PzF** für Plasmaproducte (Ig driving Faktor)
- Struktur der ARGE mit allen TM kann **Modellcharakter** haben
- ARGE hat durch die wissenschaftliche Bearbeitung der PP den Grundstein für deren **Akzeptanz beim EDQM** gelegt
- Die **AE** ist eine adäquate Belohnung **für Plasmaspender**, die einen wertvollen **Beitrag** zur Gesundheit von **Patienten** mit **seltenen Krankheiten** leisten

