

**ein Leben
retten**



Fakten und Hintergründe zu Reanimationsmaßnahmen in Deutschland

aus dem Deutschen Reanimationsregister – German Resuscitation Registry (GRR)[®]



- ♥ **Präklinische Reanimation**
- ♥ **Innerklinische Notfallversorgung**
- ♥ **Klinische Weiterversorgung**
- ♥ **QM-Netzwerk Reanimation**

Datenquelle

ein Leben
retten

100 Pro
reanimation



♥ Angemeldete Standorte:

♥ 143 präklinische Teilnehmer

♥ 107 innerklinische Teilnehmer

♥ 30.024 Datensätze

(Stand: 5.3.2013)



75.000

Reanimationen pro Jahr in Deutschland

♥ Herz-Kreislauf-Stillstand ist ein gesellschaftliches Problem

♥ 50–90 Reanimationen pro 100.000 Einwohner/Jahr

♥ Ca. 75.000 Reanimationen in Deutschland/Jahr

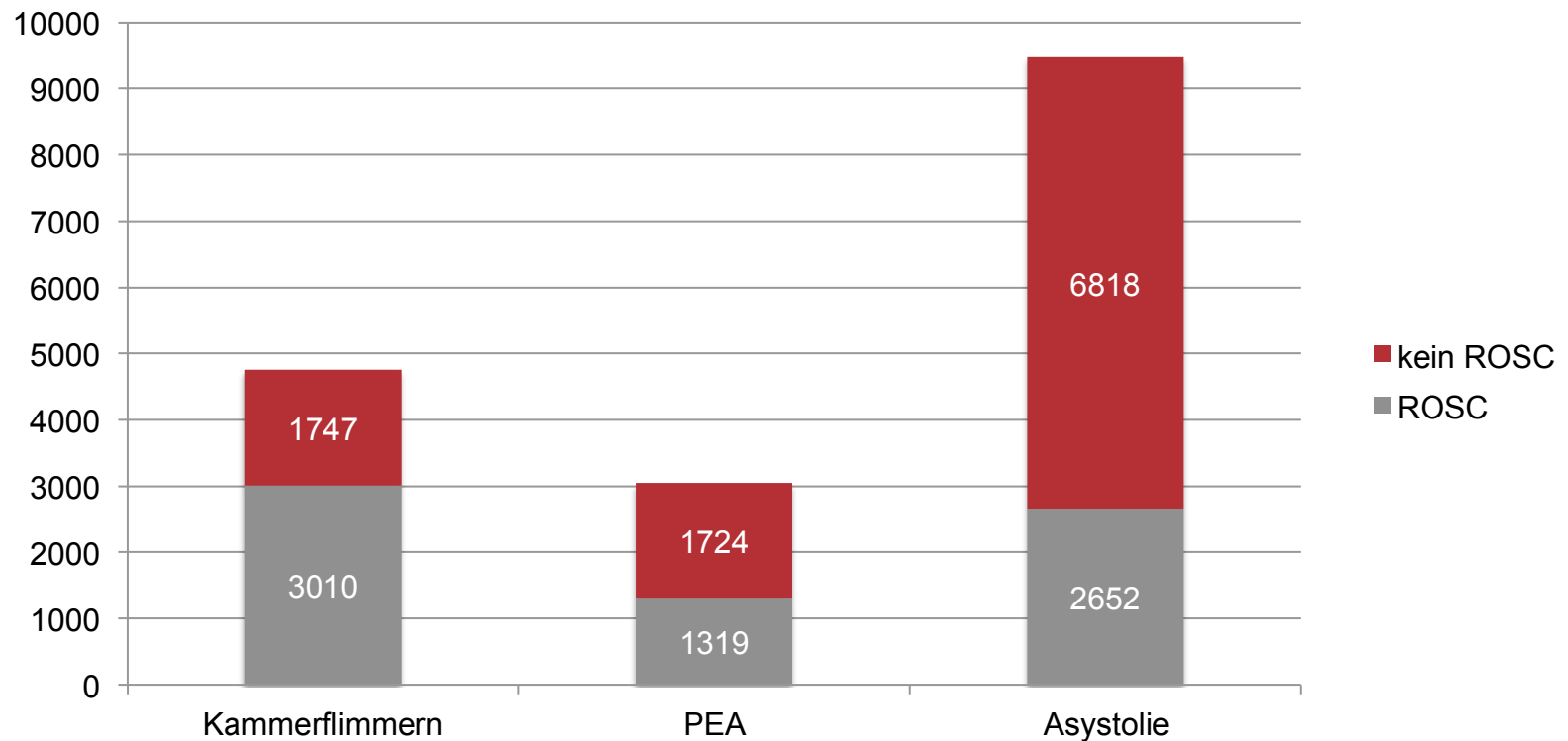
♥ Ca. 200 Reanimationen in Deutschland/Tag

- ♥ **24–26% aller Patienten mit präklinischem Herzkreislaufstillstand weisen einen defibrillierbaren Rhythmus zum Zeitpunkt des Eintreffens des professionellen Rettungsdienstes auf.**
- ♥ **Rund 66% der Patienten mit Kammerflimmern können primär erfolgreich reanimiert werden, um die 60% werden mit einem eigenen Kreislauf in ein Krankenhaus aufgenommen.**
- ♥ **Von den leben entlassenen Patienten erreichen 2/3 ein gutes neurologisches Ergebnis, wenn alle Versorgungsabschnitte optimal ineinandergreifen.**

Initialer Reanimationserfolg

ein Leben
retten

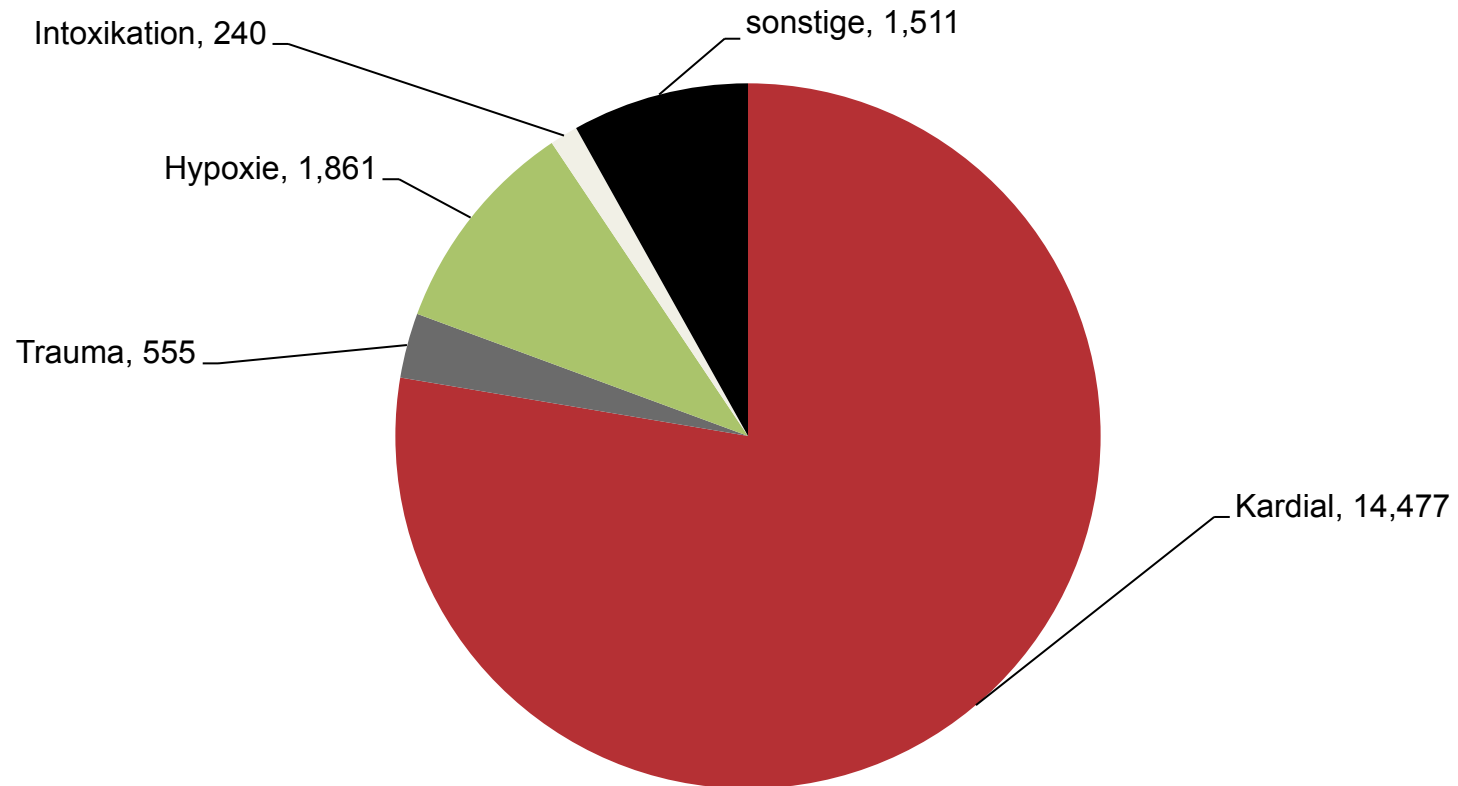
100 Pro
reanimation



Ursache des Kreislaufstillstandes

ein Leben
retten

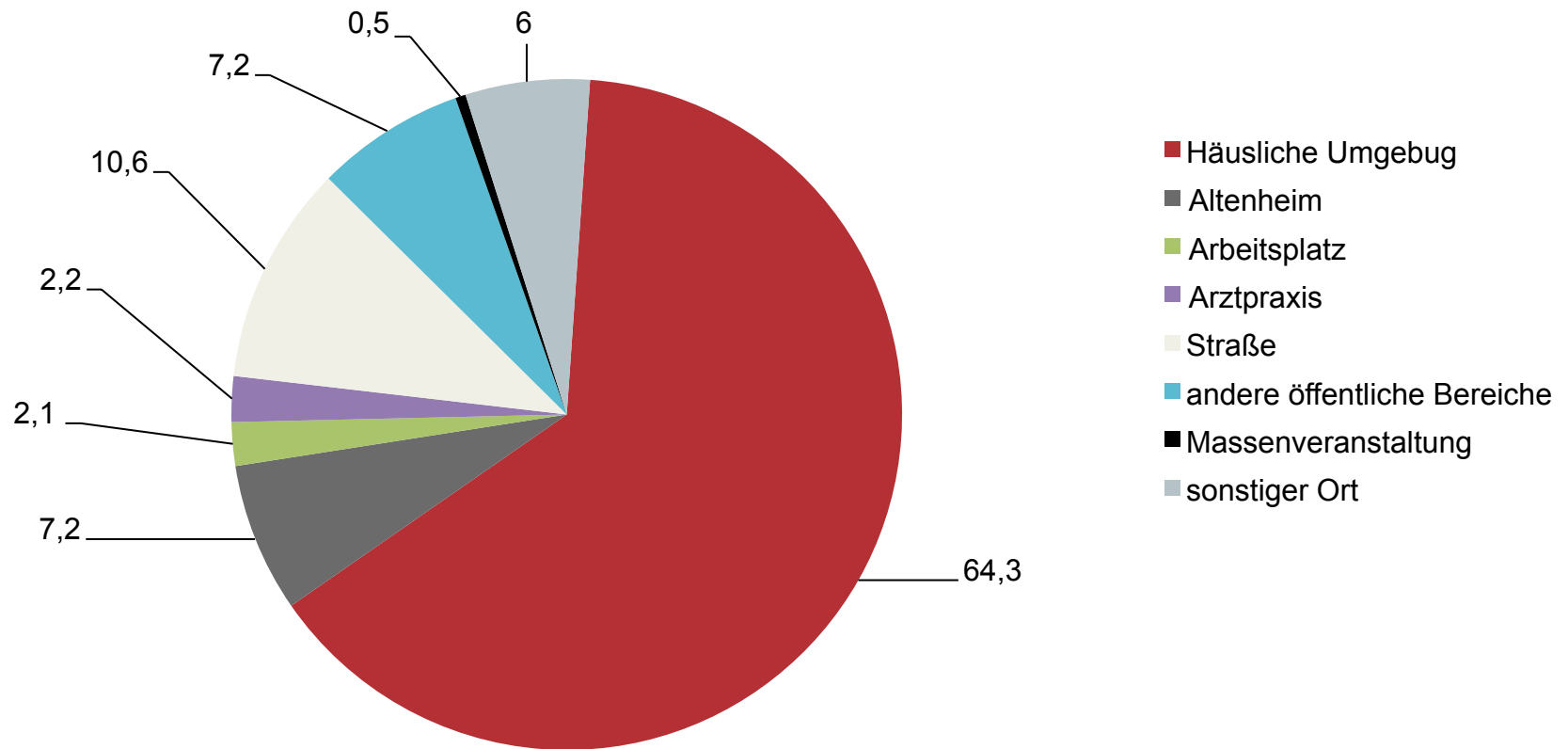
100 Pro
reanimation



Ort des Kreislaufstillstandes

ein Leben
retten

100 Pro
reanimation



♥ Worauf kommt es an?



... auf Qualität!



Formula of Survival Concept

Science x Education x Local = Survival Implementation

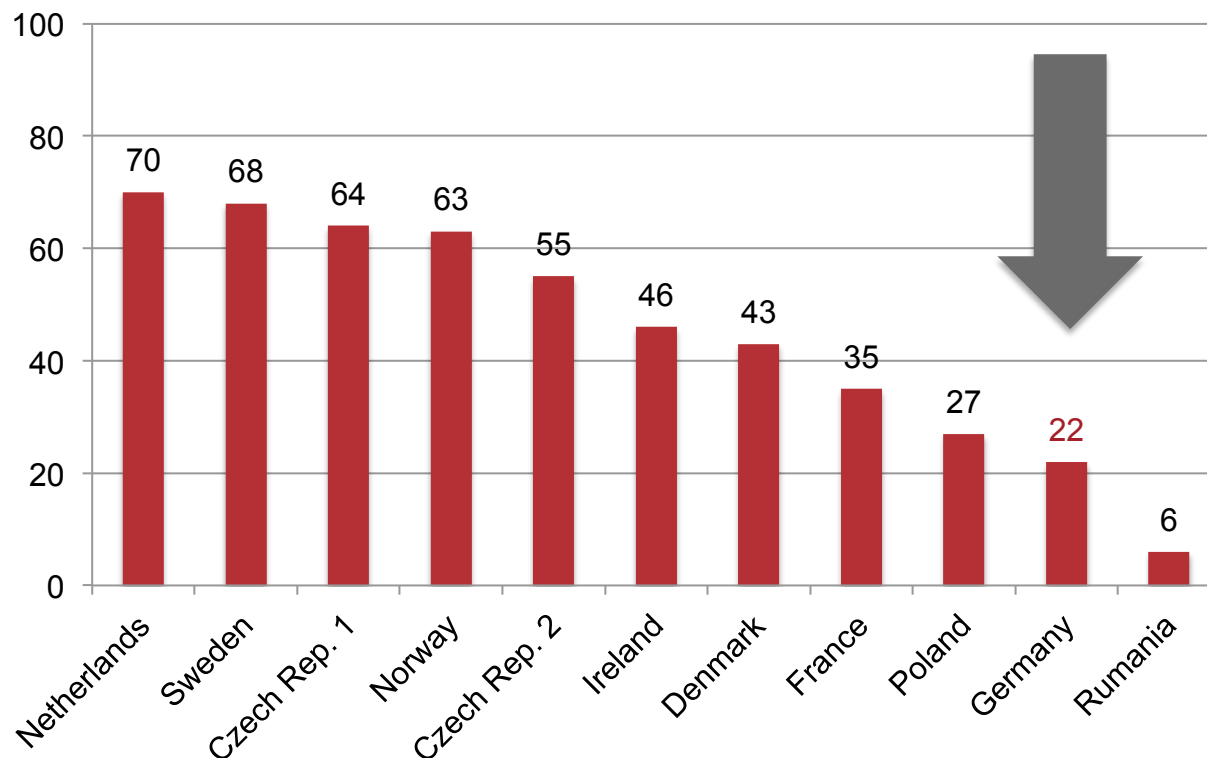
1.0 x 1 x 1 = 1 (IDEAL WORLD)

0.8 x 0.8 x 0.8 = 0.51 (Realistic Aim)

0.8 x 0.6 x 0.5 = 0.24 (REAL WORLD)

Douglas Chamberlain, ERC Kongress Stavanger 2006

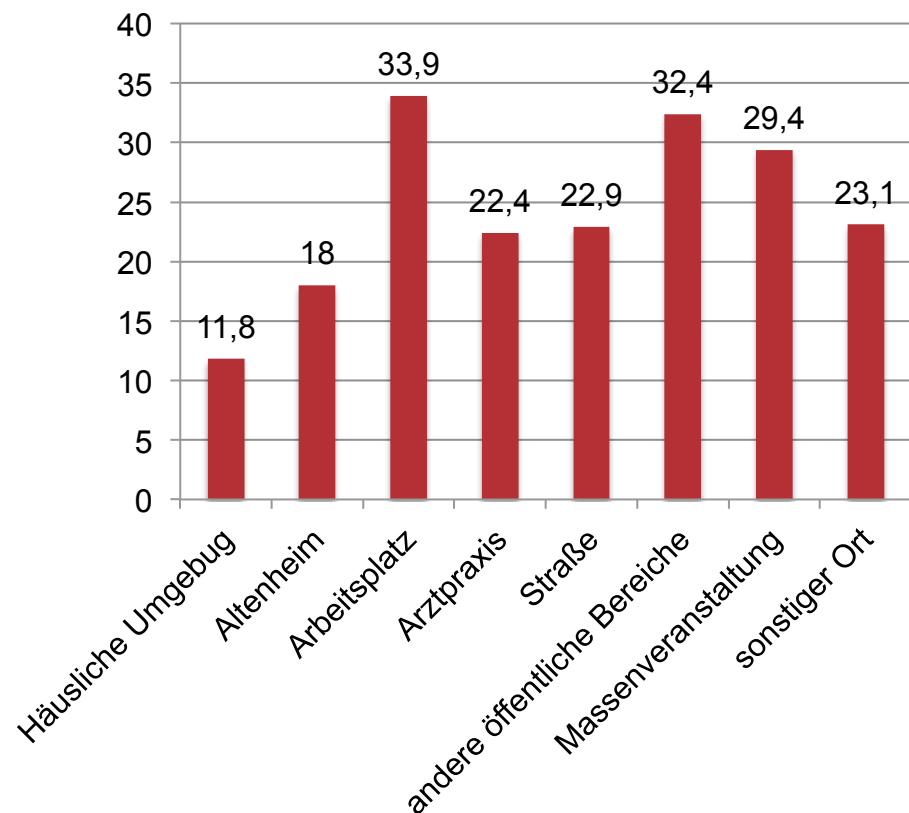
Bystander-Reanimation in Europa



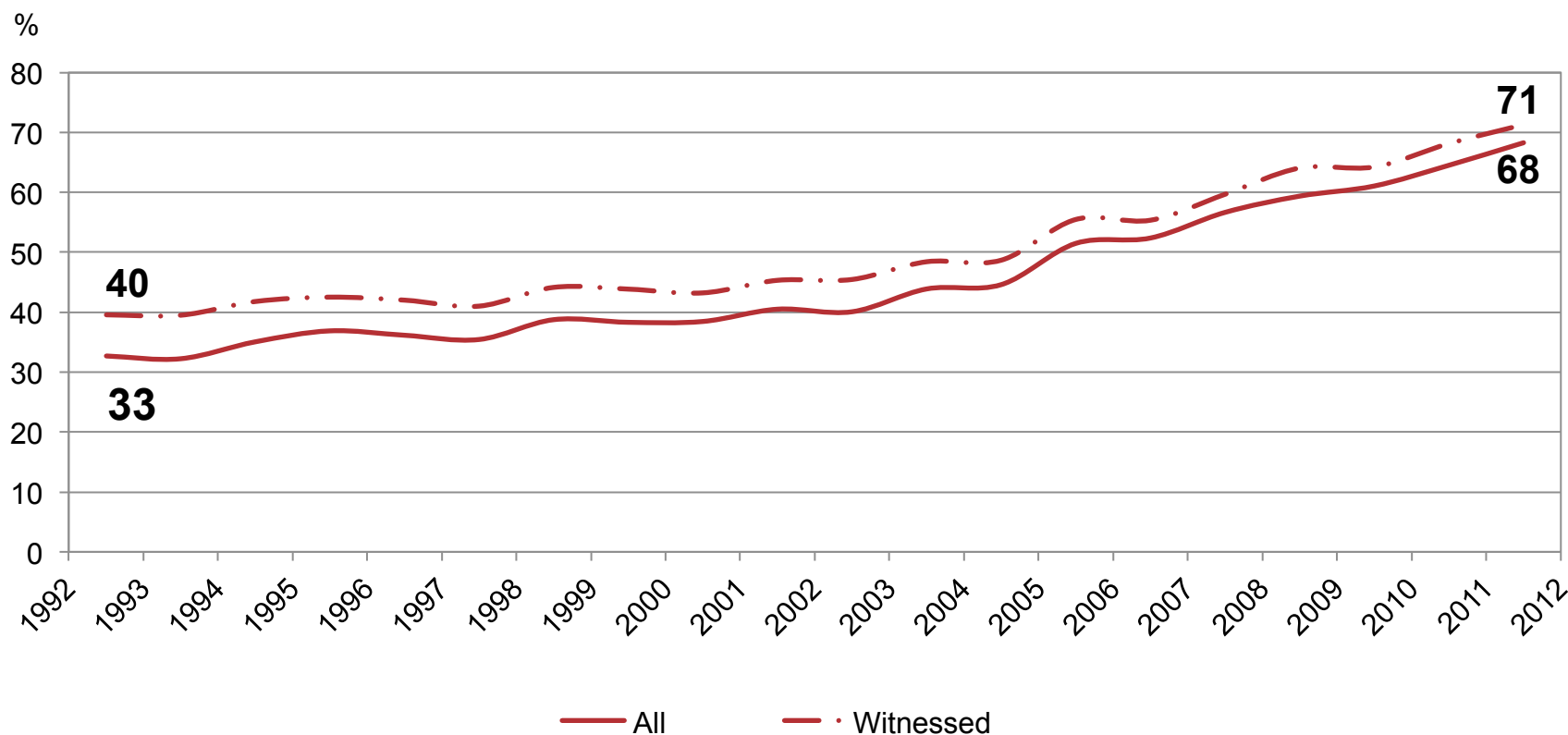
Auswirkung der Laienreanimation in Deutschland

- ♥ Wenn Laien reanimieren, kann in 50,3% anstelle von 42,1% ein ROSC erreicht werden.
- ♥ Wenn Laien reanimieren, liegt in 41,6% anstelle von 23,6% weiterhin Kammerflimmern beim Eintreffen des Rettungsdienstes vor.
- ♥ Wenn Laien reanimieren, können 37,2% anstelle von 33% der Patienten in ein Krankenhaus aufgenommen werden.
- ♥ Laien reanimieren je nach Einsatzort unterschiedlich häufig.

Anteil Bystander Reanimationen (%)



Bystander-Reanimation in Schweden



ein Leben retten



www.einlebenretten.de



Eine Initiative von:

Berufsverband Deutscher Anästhesisten e.V.
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V.

In Kooperation mit:

Stiftung Deutsche Anästhesiologie
German Resuscitation Council e. V.



Unter der Schirmherrschaft des:



Bundesministerium
für Gesundheit