

# Leitlinien/Patientenpfade-

Wie viele Dermatologen kümmern sich in Hessen um Patienten  
die an Psoriasis oder Neurodermitis erkrankt sind?

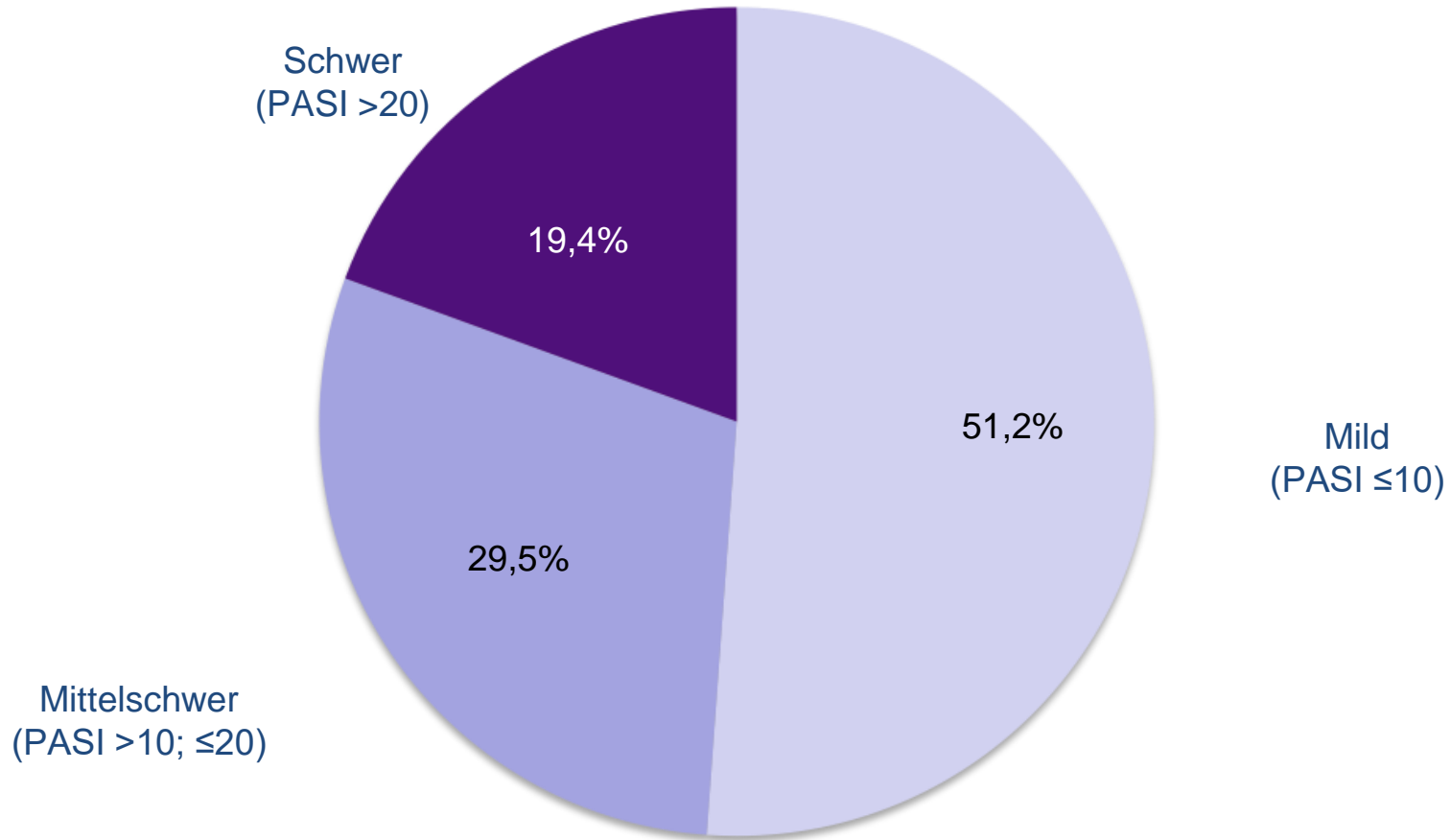
Dr. Thomas Meyer

„Meine Mutter litt auch an Psoriasis; ich habe sie von ihr geerbt. Siroil, Sonnenbaden und keine Schokolade essen waren die einzigen Waffen in unserem Kampf gegen die roten Flecken, die im Winter silbrig verschorften und unsere Haut übersäten. Ein anderes Medikament als Siroil gab es nicht in den dreißiger und vierziger Jahren.“



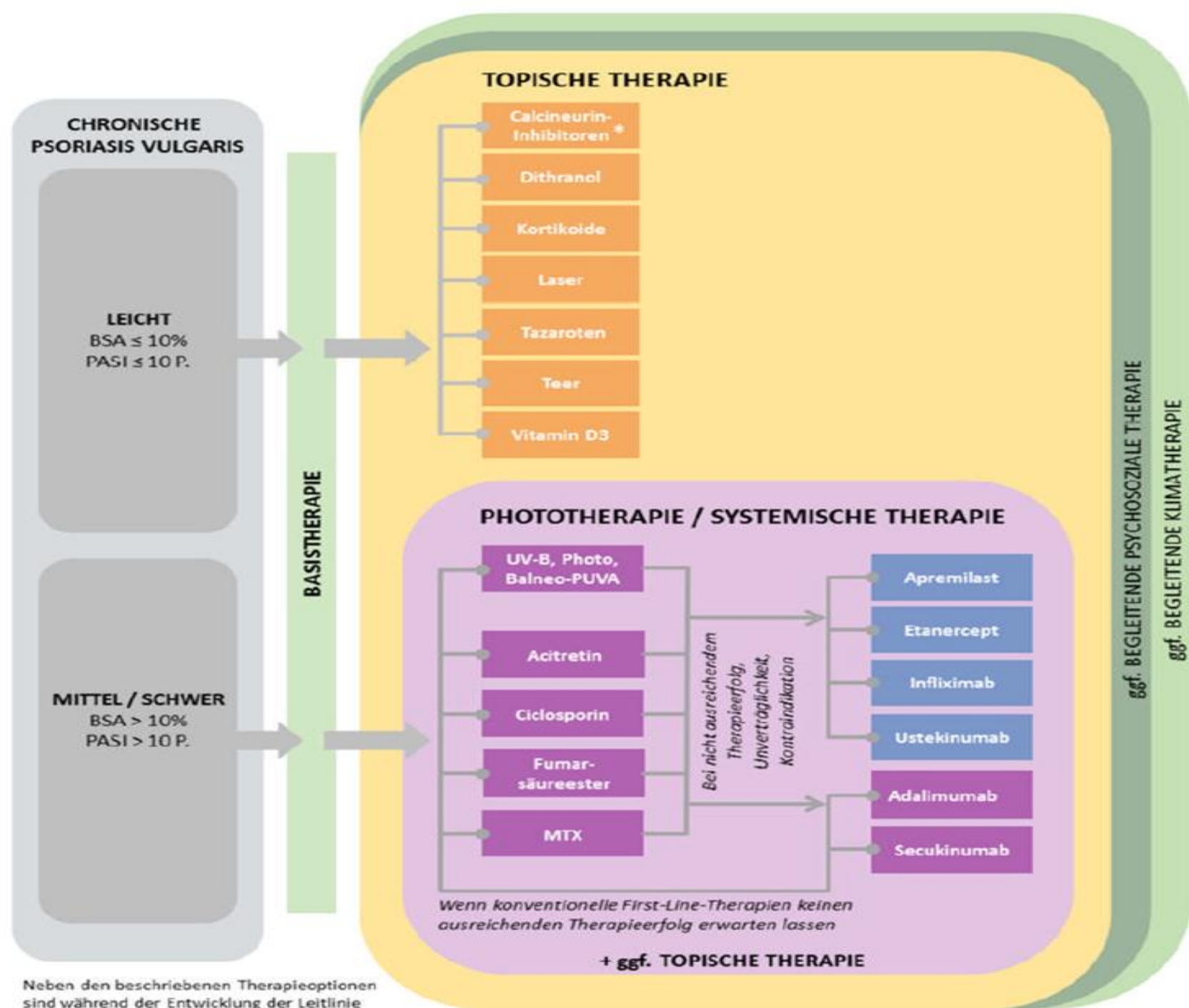
John Updike: „Selbstbewußtsein“,  
Kapitel II

# Erfassung der Krankheitsschwere



Mrowietz et al., Dtsch Ärztebl Int 2009

# S 3 Leitlinie Update 10/2017



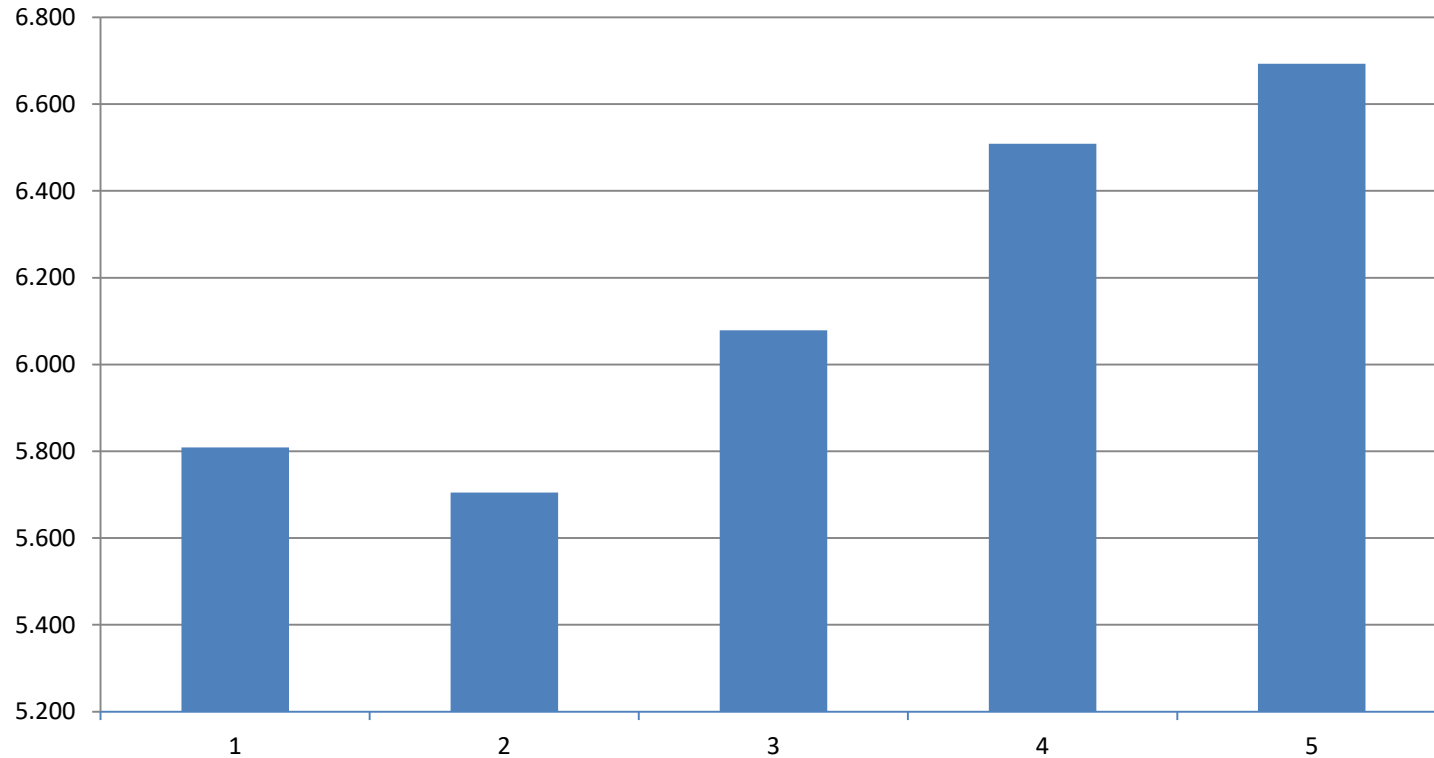
# Überblick über Biologica bei Psoriasis

INN	Zulassung in der Plaque-Psoriasis	Applikation	Induktion (Loading-Dose Erw.)	Erhaltungs-Dosis (Erw.)
Infliximab (TNF)	<b>2004</b>	i.v. Infusion	5mg/kg KG Inf. Wo. 0 – 2 – 6	5mg/kg KG Infusion alle 8 Wochen
Etanercept (TNF)	<b>2004</b>	s.c. 10, 25, 50 mg	2x50mg/Wo. bis Wo. 12	2x25mg oder 50mg wöchentlich (FS oder Pen)
Adalimumab (TNF)	<b>2007</b>	s.c. 20, 40, 80 mg	80mg in Wo. 1	40mg alle 2 Wochen (FS oder Pen) bei ungenügendem Ansprechen 40mg jede Woche o. 80mg alle 2 Wochen
Certolizumab (TNF)	<b>2018</b>	s.c. 200mg	400mg in Wo. 0-2-4	200mg alle 2 Wochen (FS oder Pen) Bei ungenügendem Ansprechen Erhöhung auf 400mg alle 2 Wochen möglich
Ustekinumab (IL-23 / IL 12)	<b>2009</b>	s.c. 45/90 mg	45mg in W. 0 und 4 90mg in W. 0 und 4 (>90kg)	45mg alle 12 Wochen (FS) 90mg alle 12 Wochen
Secukinumab (IL-17A)	<b>2015</b>	s.c. 150mg	300mg in Wo. 0-1-2-3-4	300mg monatlich (FS oder Pen)
Ixekizumab (IL-17)	<b>2016</b>	s.c. 80mg	160mg in Wo. 0, dann 80mg in Wo. 2-4-6-8-10-12	80mg alle 4 Wochen (FS oder Pen)
Brodalumab (IL-17RA)	<b>2017</b>	s.c. 210mg	210mg in Wo. 0-1-2	210mg alle 2 Wochen (FS)
Guselkumab (IL-23)	<b>2017</b>	s.c. 100mg	100mg in Wo. 0 und 4	100mg alle 8 Wochen (FS oder Pen)
Tildrakizumab (IL-23)	<b>2018</b>	s.c. 100, 200 mg	100mg in Wo. 0 und 4 200mg (>90kgKG, bei hoher Krankheitslast)	100mg alle 12 Wo. (FS) 200mg alle 12 Wo. (>90kgKG)
Risankizumab (IL-23)	<b>2019</b>	s.c. 150mg	150mg in Wo. und 4	150mg alle 12 Wo. (FS)

**Tabelle 1: Jahres-Arzneimittelkosten in der Systemtherapie der Psoriasis auf der Basis aktueller Versorgungsdaten in Deutschland [46]**

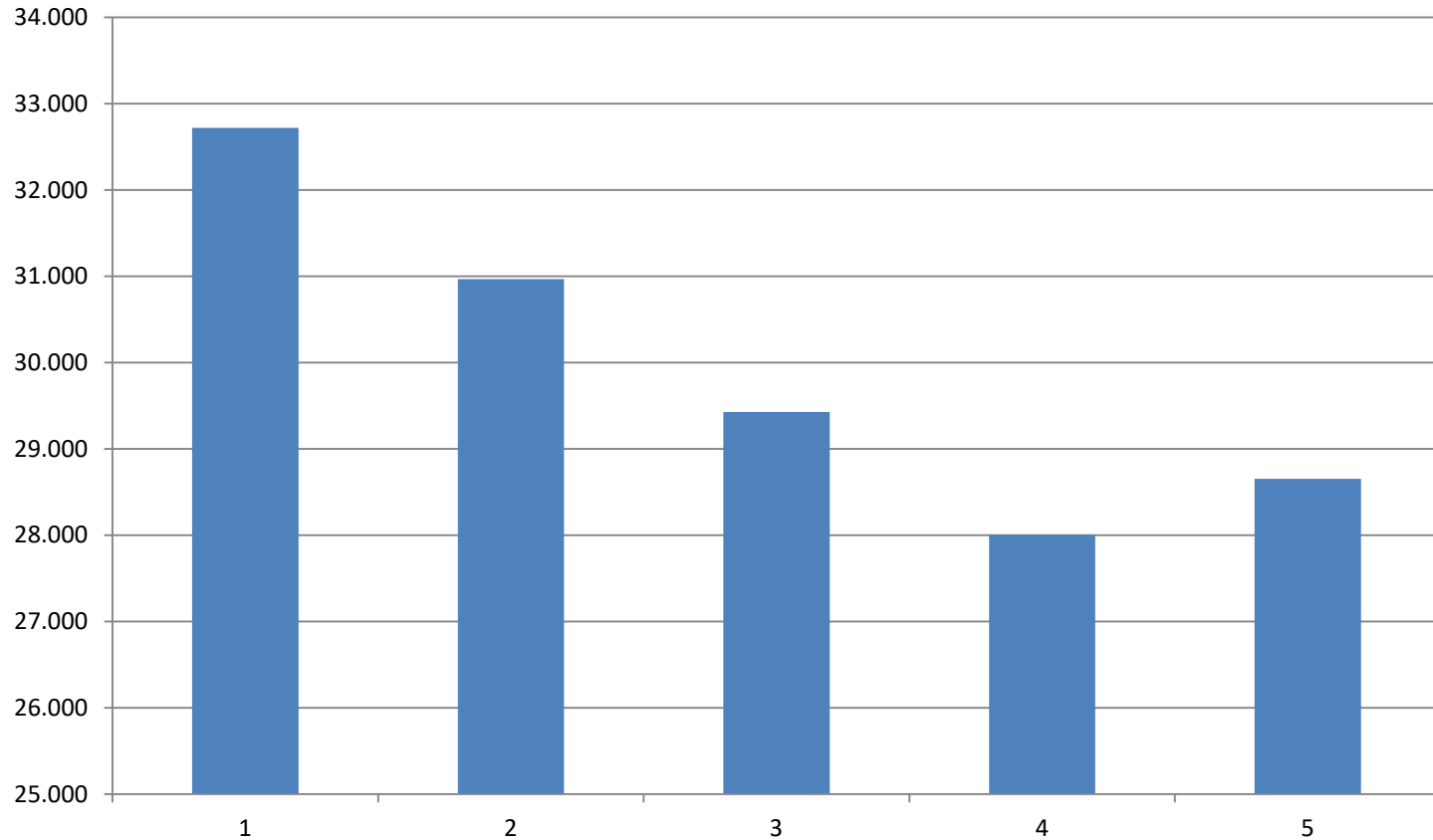
Wirkstoff	Fußnote	Applikation	Dosierung	Kosten 1. Jahr	Kosten 2. Jahr
Acitretin		oral	35 mg/d (je 1 Tbl. mit 10 mg und 25 mg)	1.485,60 €	1.463,17 €
Apremilast		oral	Induktion nach Label, dann 2x30 mg/d	14.957,67€	15.015,30 €
Fumarsäureester	1	oral	Induktion nach Label, MW Erhaltungsdosis: 3,5 Tbl./d	3.342,55 €	3.488,61 €
MTX sc	2,9	s.c.	15 mg/Wo.  PEN:	1.379,32 €	1.379,32 €
				1.118,39 €	1.118,39 €
MTX oral	2	oral	15 mg/Wo.	115,86 €	115,86 €
Ciclosporin	3,4	oral	5 mg/kg KG	5.879,28 €	5.879,28 €
Adalimumab		s.c.	Induktion nach Label, dann 40 mg alle 2 Wo.	24.547,91 €	22.669,23 €
Etanercept, Originator		s.c.	Induktion 2x50mg für 12 Wo., dann 50 mg/Wo.	27.938,80 €	22.233,28 €
Etanercept, Biosimilar	5	s.c.	Induktion 2x50mg für 12 Wo., dann 50 mg/Wo.	22.602,91 €	17.983,24 €
Infliximab, Originator	4,6	i.v.	5 mg/kg KG	30.117,17 €	26.352,53 €
Infliximab, Biosimilar	4,6,7	i.v.	5 mg/kg KG	25.191,19 €	22.042,30 €
Secukinumab	8	s.c.	Induktion nach Label, dann 300 mg monatlich	28.148,43 €	21.111,32 €
Ustekinumab		s.c.	Induktion nach Label, dann 45/90 mg für </> 100 kg KG alle 12 Wo.	25.107,05 €	20.085,64 €

# Fumarsäure Verordnungen in Hessen



1. 2018  
2. 2017  
3. 2016  
4. 2015  
5. 2014

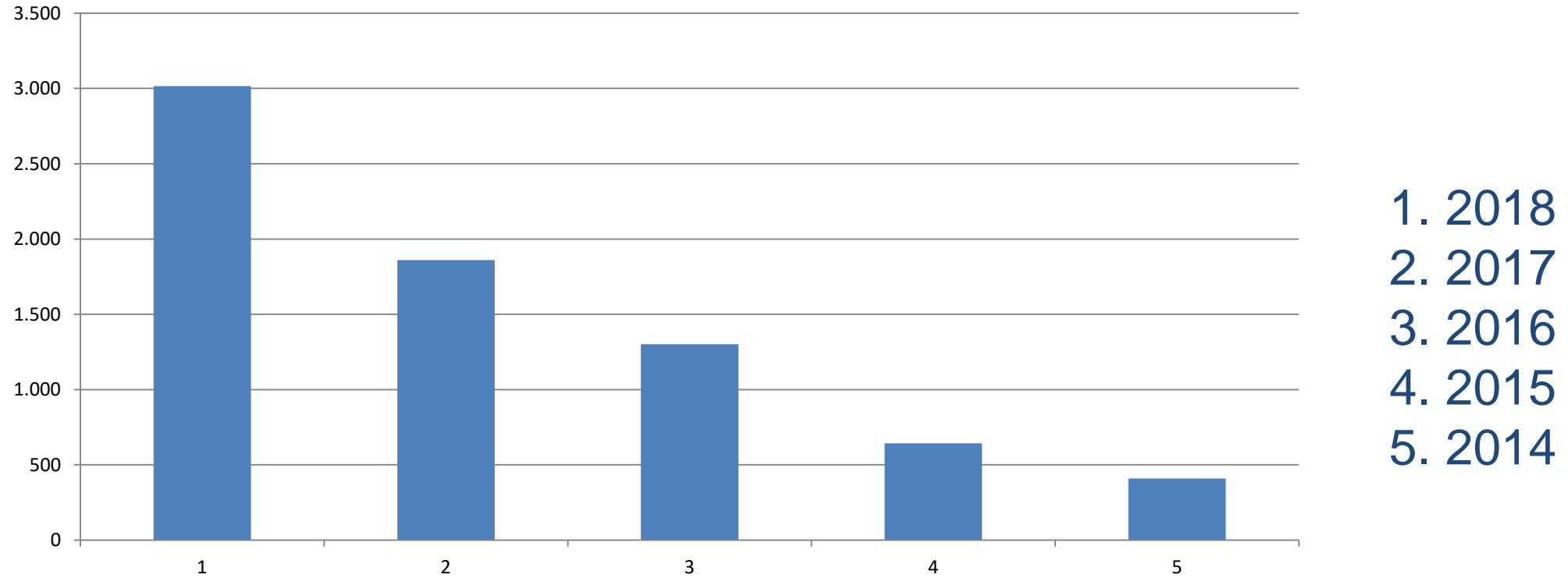
# Anzahl der Verordnungen Calcipotriol/ Betametason



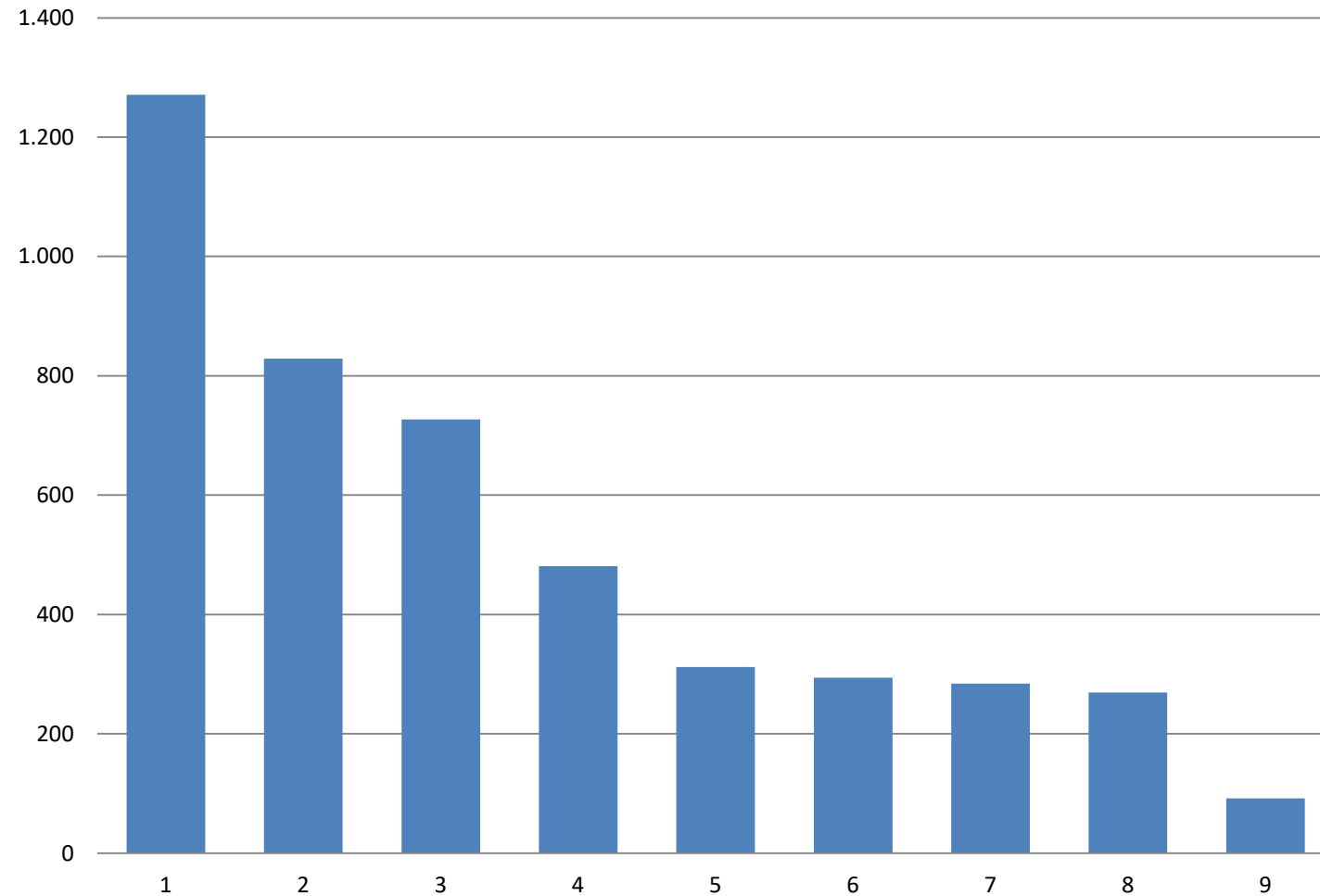
1. 2018  
2. 2017  
3. 2016  
4. 2015  
5. 2014



# Anzahl der Verordnungen Interleukin-Inhibitoren



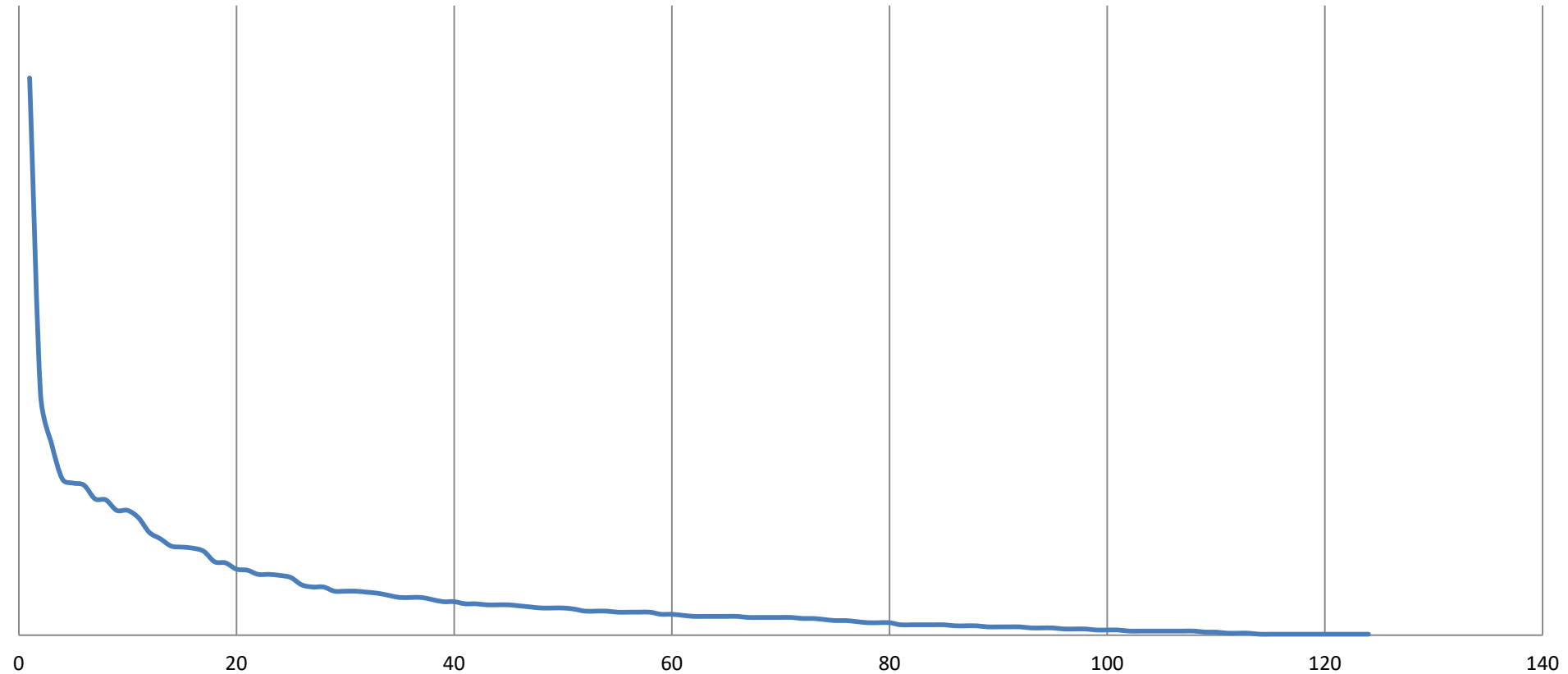
# Biologica Verordnungen Hessen 2018



1. Secukinumab
2. Ustekinumab
3. Adalimumab
4. Aprimelast
5. Guselkumab
6. Ixekizumab
7. Brodalumab
8. Etanercept
9. Infliximab

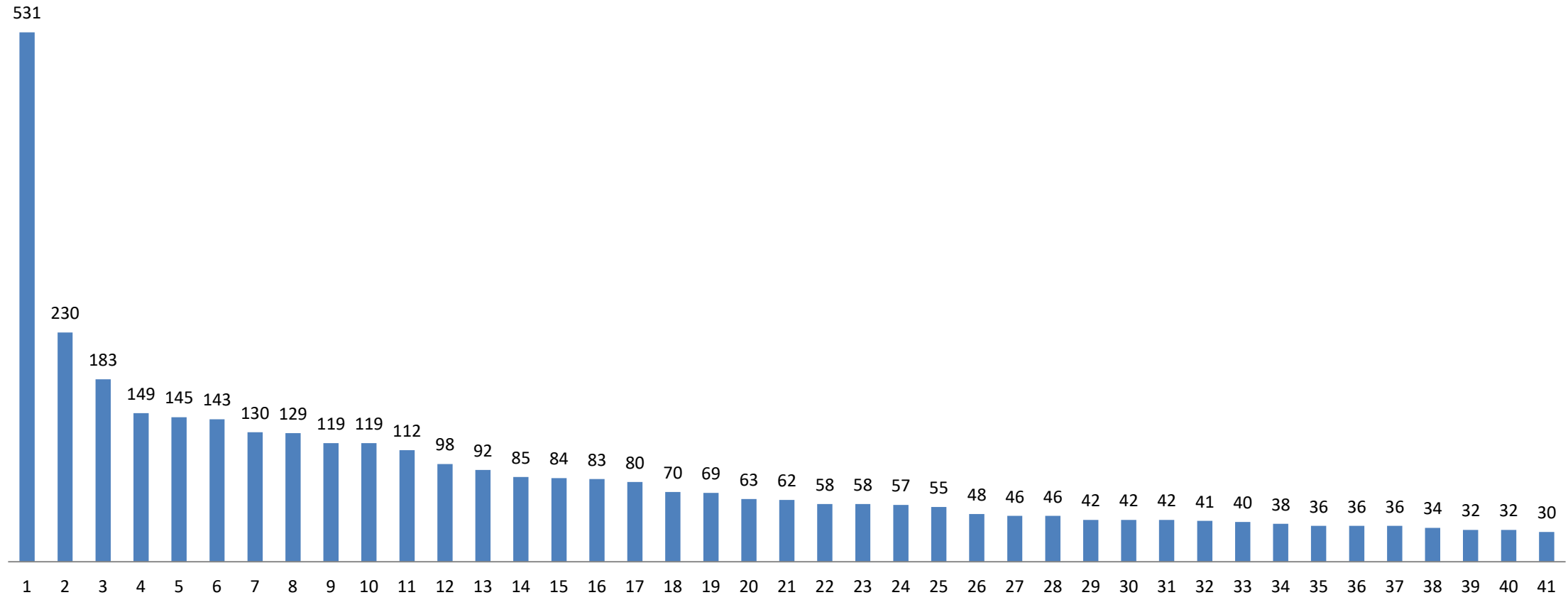
# Anzahl Biologica Verordnungen Biologica je Praxis

## Gesamtzahl der Praxen 231



# Anzahl der Verordnungen Biologica der Einzel-Praxis

Gesamtverordnungen: 4629

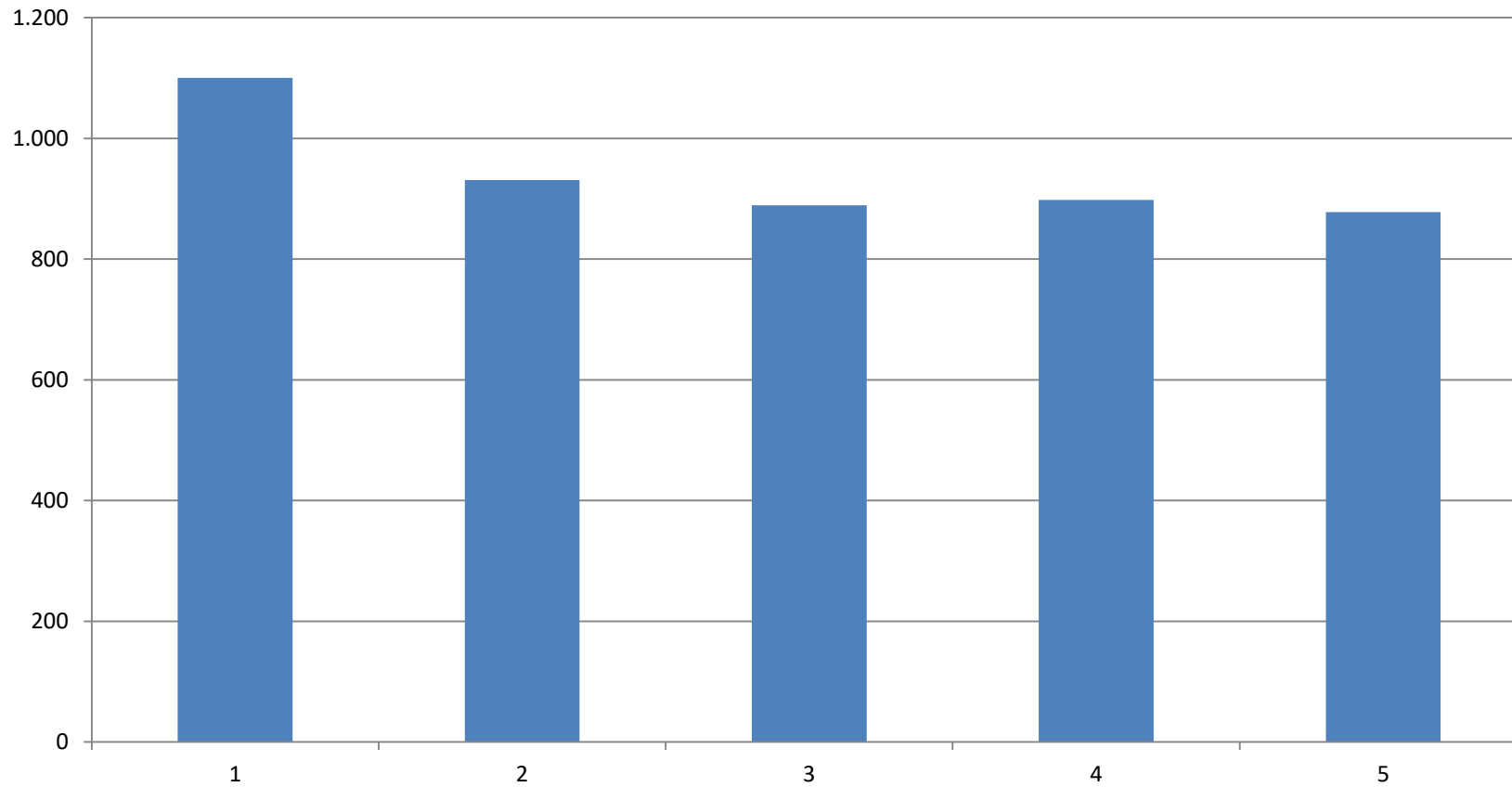


22.1.2020

KV Hessen interne Daten



# Anzahl der Verordnungen TNF- alpha

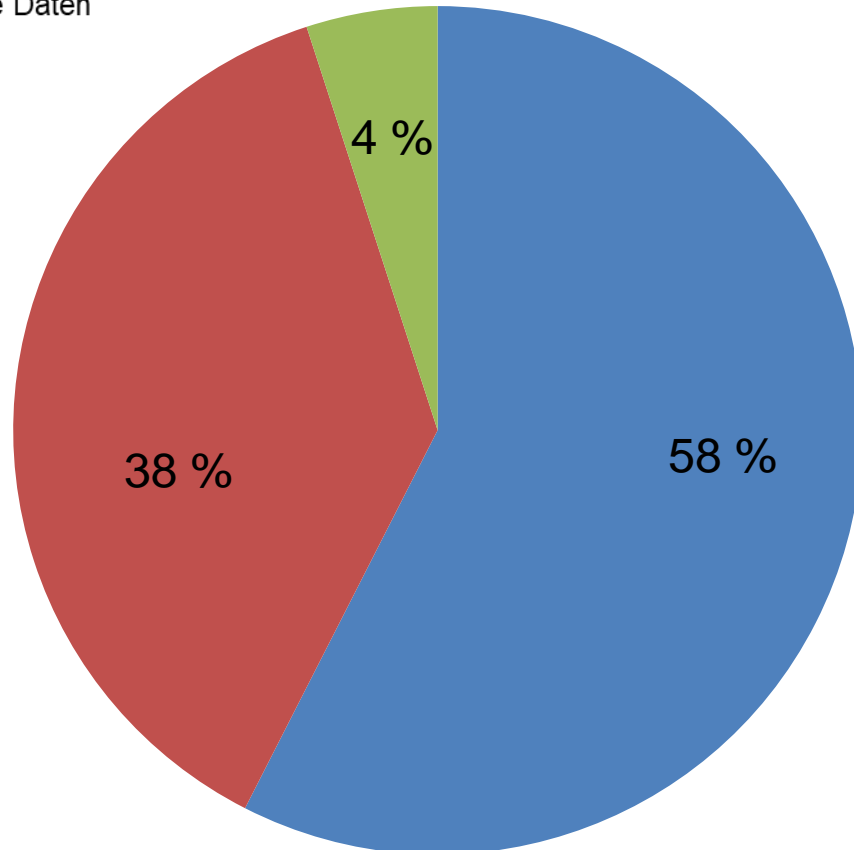


- 1. 2018
- 2. 2017
- 3. 2016
- 4. 2015
- 5. 2014

# Anzahl der Verordnungen Biologica der Einzel-Praxis 2015

Anzahl der Hautarztpraxen in Hessen 243

KV Hessen interne Daten



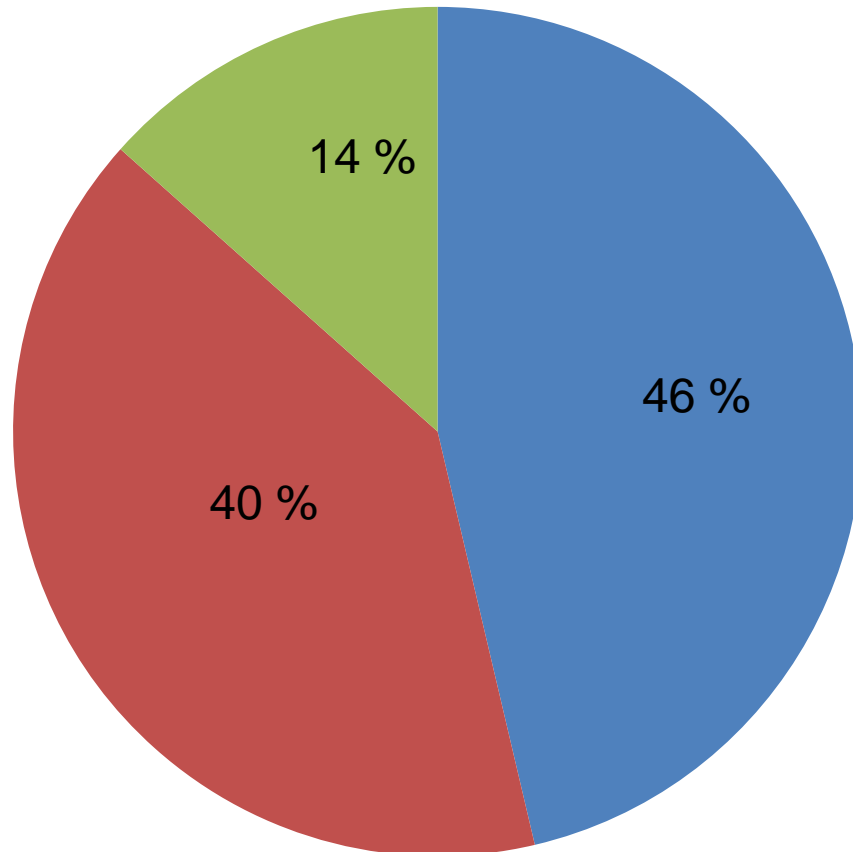
**Keine Verordnungen**  
**Moderate Verordnung**  
**Biologica Verordner**

22.1.2020

KV Hessen interne Daten

# Anzahl der Verordnungen Biologica der Einzel-Praxis 2018

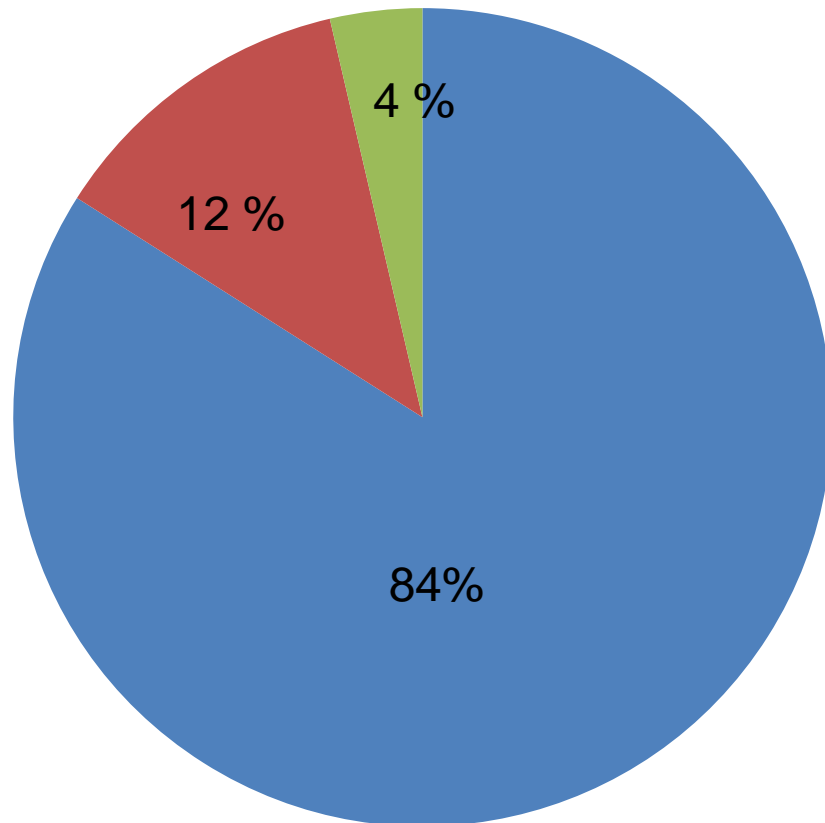
Anzahl der Hautarztpraxen in Hessen 231



**Keine Verordnungen**  
**Moderate Verordnung**  
**Biologica Verordner**

# Anzahl der Verordnungen Dupixent der Einzel-Praxis 2018

Anzahl der Hautarztpraxen in Hessen 231



- 1 Keine Verordnungen
- 2 Moderate Verordnung
- 3 Dupixent Verordner



# Sonderziffer der KV Hessen (seit 4.7.2017)

98519

Systemische Psoriasis- und Psoriasis-Arthritis-Therapie  
mit TNF-Inhibitoren und Immunmodulatoren

**Vielen Dank für  
Ihre  
Aufmerksamkeit**

22.1.2020

**BVDI** 