





- Offene Runde
- Behandlungskonzept und neue Wege im "Expo"-Management
- Alltagsorientierte Exposition (Blockexposition, All in-Gruppe)
- Lehrküche Zwang
- Expo Ausdauersport Intervention



2

Behandlungskonzept und neue Wege im "Expo"-Management



## Transdiagnostische Therapieelemente und -bausteine

#### **Psychotherapie**

- Expositionstherapie
- Kognitive Therapie
- Psychoedukation
- "Dritte Welle"



## Biofeedback

- Stressprofil
- Stressregulation
- Zusammenhang Körper und Geist



#### Bewegungstherapie

- Expositionstherapie
- Funktionelles Training
- Therapieklettern
- Entspannungsverfahren



#### Co-Therapie

- Expositionstherapie
- Therapeutische Kurzkontakte
- PME Gruppentherapie



#### Sozialtherapie

- Psychosoziale Begleitung
- Nachsorge
- Sozialrecht



#### Gestaltungstherapie

- Zugang zu inneren Prozessen finden
- Innere Prozesse nonverbal ausdrücken



#### Medizinische Abteilung

- Diagnostik
- Psychopharmakotherapie
- Belastungseinschätzung



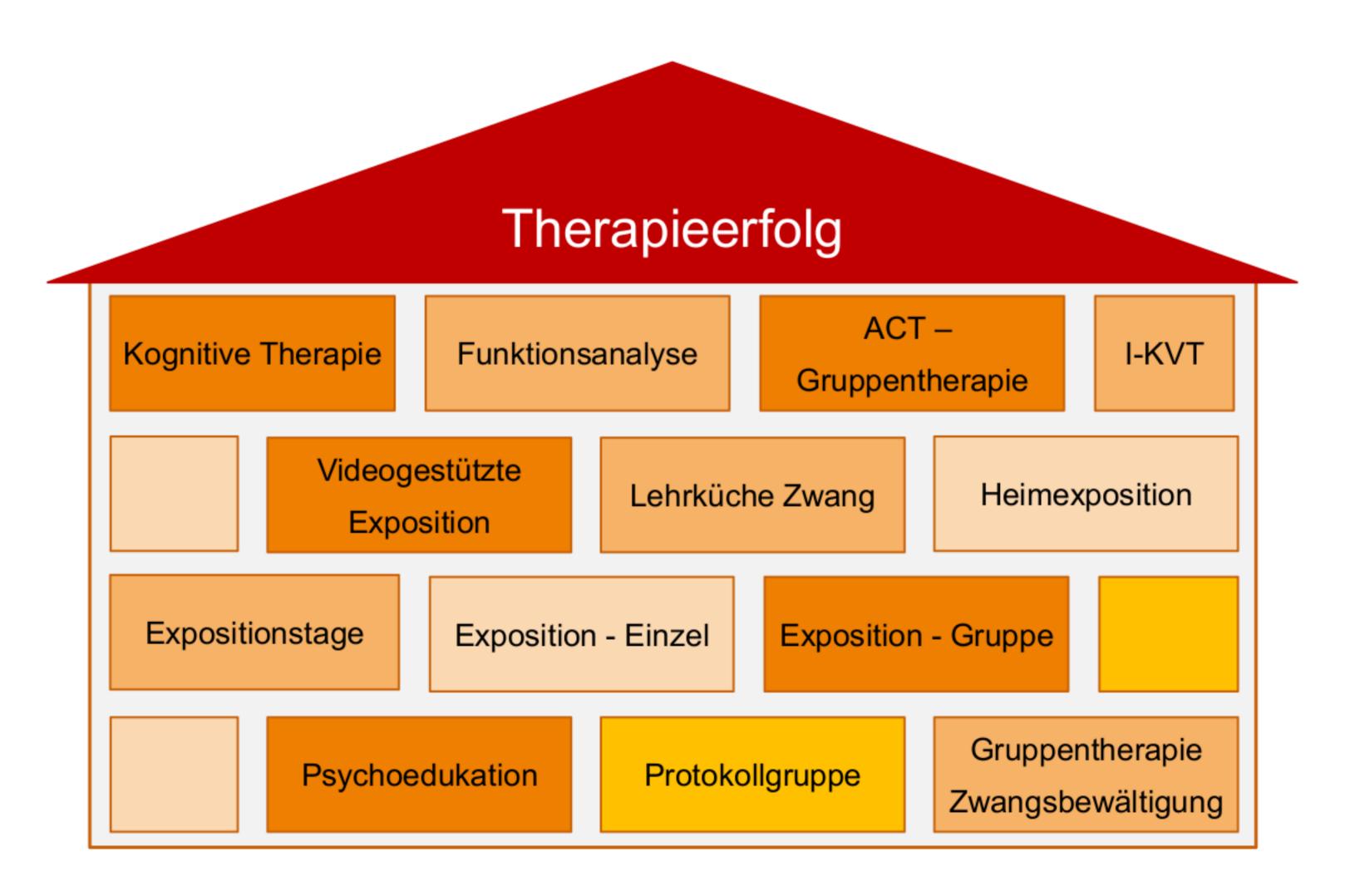
# Physikalische Abteilung

- Ausdauertraining
- MTT
- Medistream
- Massage





## Behandlungsbausteine auf einer Schwerpunktstation für Zwänge

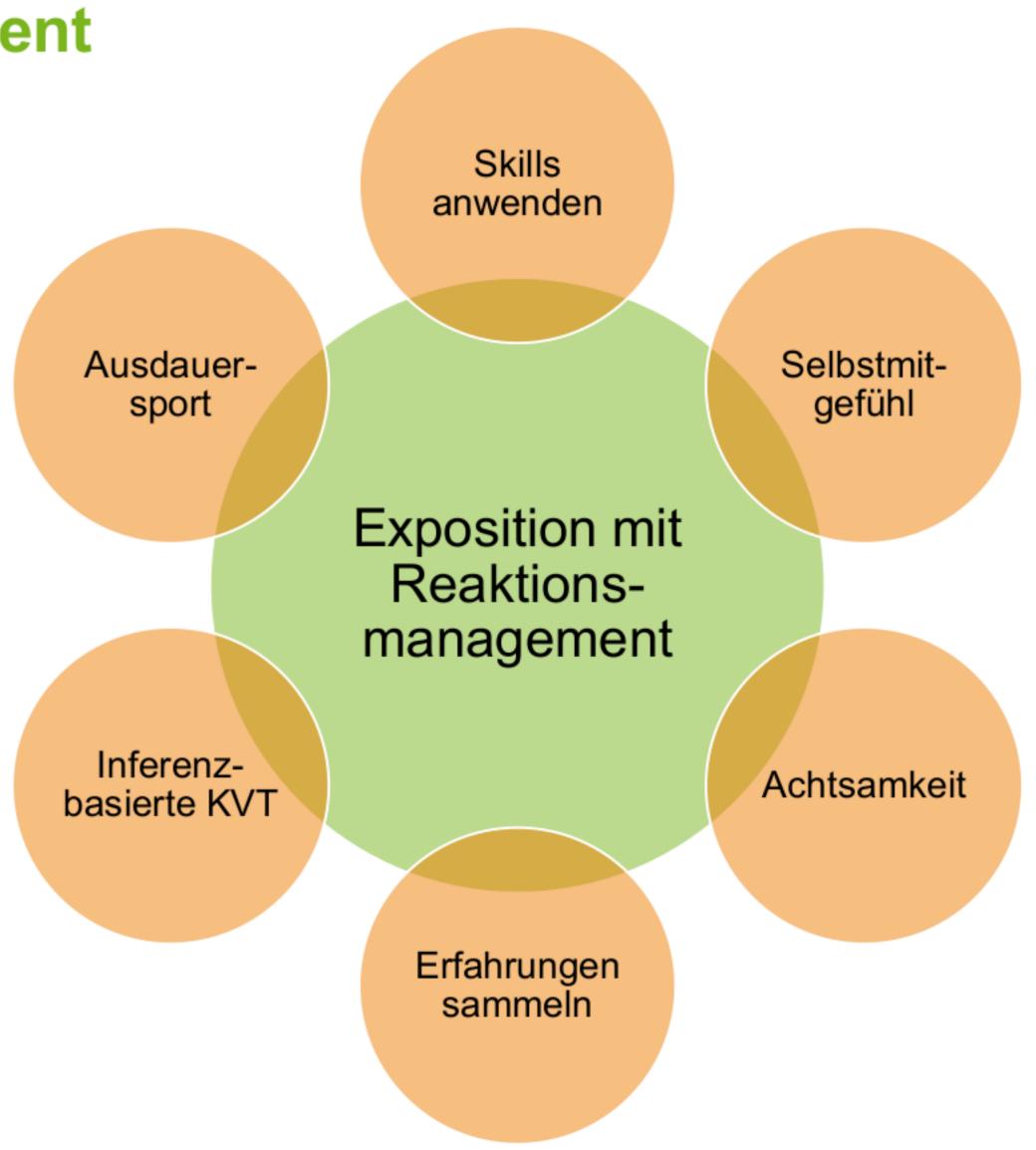




## Integratives Expositionsmanagement

# Therapeutische Leitfragen in diesem Zusammenhang:

- "Wie können wir vorgehen, damit die Exposition gelingen kann?"
- Welche Eigenschaften müssten Sie entwickeln, um Expositionen erfolgreich zu gestalten?"
- "Was lässt die Exposition für Sie persönlich zum Erfolg werden?"





## Exposition = positive Lernerfahrungen kreieren

Einsicht – Erfolgreiche Überprüfung von Befürchtungen

Gefühle – Angst, Ekel, Scham, Schuld, ..., sind aushalt- und regulierbar

Körper – Belastbarkeit und Widerstandsfähigkeit erprobt

Wahrnehmung – (Selbst-)Vertrauen aufbauen

Eigene Person – Erfahrungen entgegen dem befürchteten Zwangs-Ich

Situation – Bewältigung der äußeren Anforderungen

Weitere – angenehme Emotionen, Selbstwirksamkeit, Gemeinschaftserleben,...

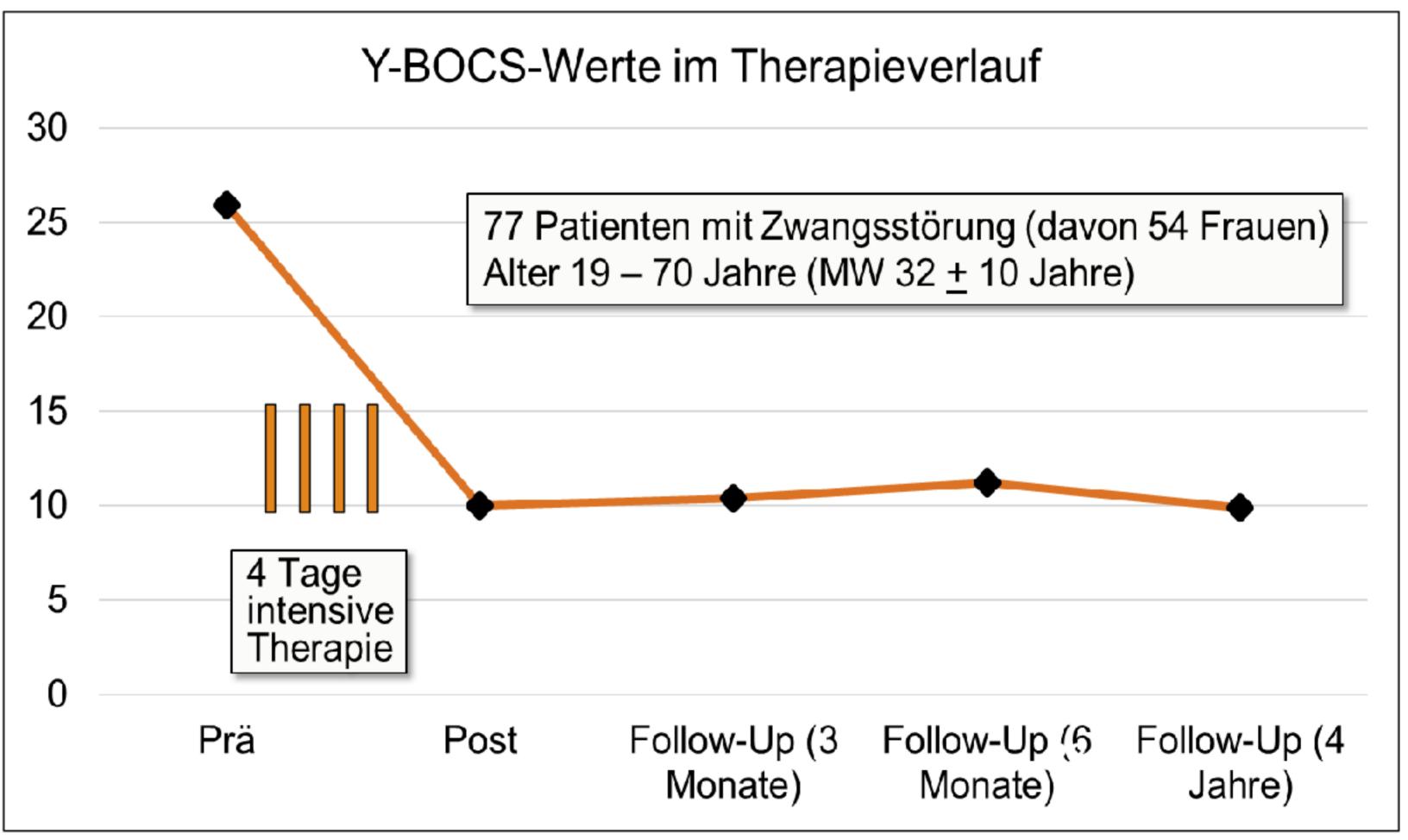
Vor der Expo: Lernziele festlegen – Nach der Expo: Lernerfolge reflektieren



Alltagsorientierte Exposition (Blockexposition, All in-Gruppe)



## Die "Bergen 4-Tage Behandlung (B4DT)" von Zwangsstörungen



Hansen et al. (2018). Cognitive Behaviour Therapy.







#### Vor dem Expotag

- Abschluss Vorbereitungsphase
- Vorbereitung des Exotages (Ziele, Motivationsklärung,...)

#### Während des Expotages

- Smartphone
- Fotoapparat
- Drehbuch bzw. Audiodatei für kombinierte Expositionen (interne und externe Stimuli)
- Bei Bedarf Skills zur Emotionsregulation oder antidissoziative Skills
- Patienten führen Patientenmappe mit sich
- Ausfüllen der Tipp-Top-Reflexion

#### Am Ende des Expotages

- AB Zertifikate
- AB Stichtagsvertrag









Die Diskussion beim Mittagessen war sehr hilfreich, und die Fülle an verschiedenen Expos war gut. Es het mich sehr aus gelaugt, aber ich habe am Ende auch den Abfall der Anspannung gespüst, selbst ohne Zwangs hand lungen.

-ich Kann mehr, als ich mir selbst zutraue -die Erwartungsangst ist off höher, als die Angst bei der Durchführung der Situation oder hinterher

#### Welche Erfahrungen bei Ihrer Blockexposition waren für

- Der Lowen Aha- Moment"
- · Gefühle zulassen
- . Das . Radio leiser drehen.

Erfahrungen bei Ihrer Blockexposition waren für Sie besonders wichtig?

· Erstar Teil: ravs avs der Komfortzone und zwar nicht nur ein yaar Meter, sondem Kilometer. 1st extrem hart jaber es Lohnt sich.

· Zweiter Teil: the homete wieder Hier ist ein ca 30 Jahre alter gvälender "Propten" gelöst worden.

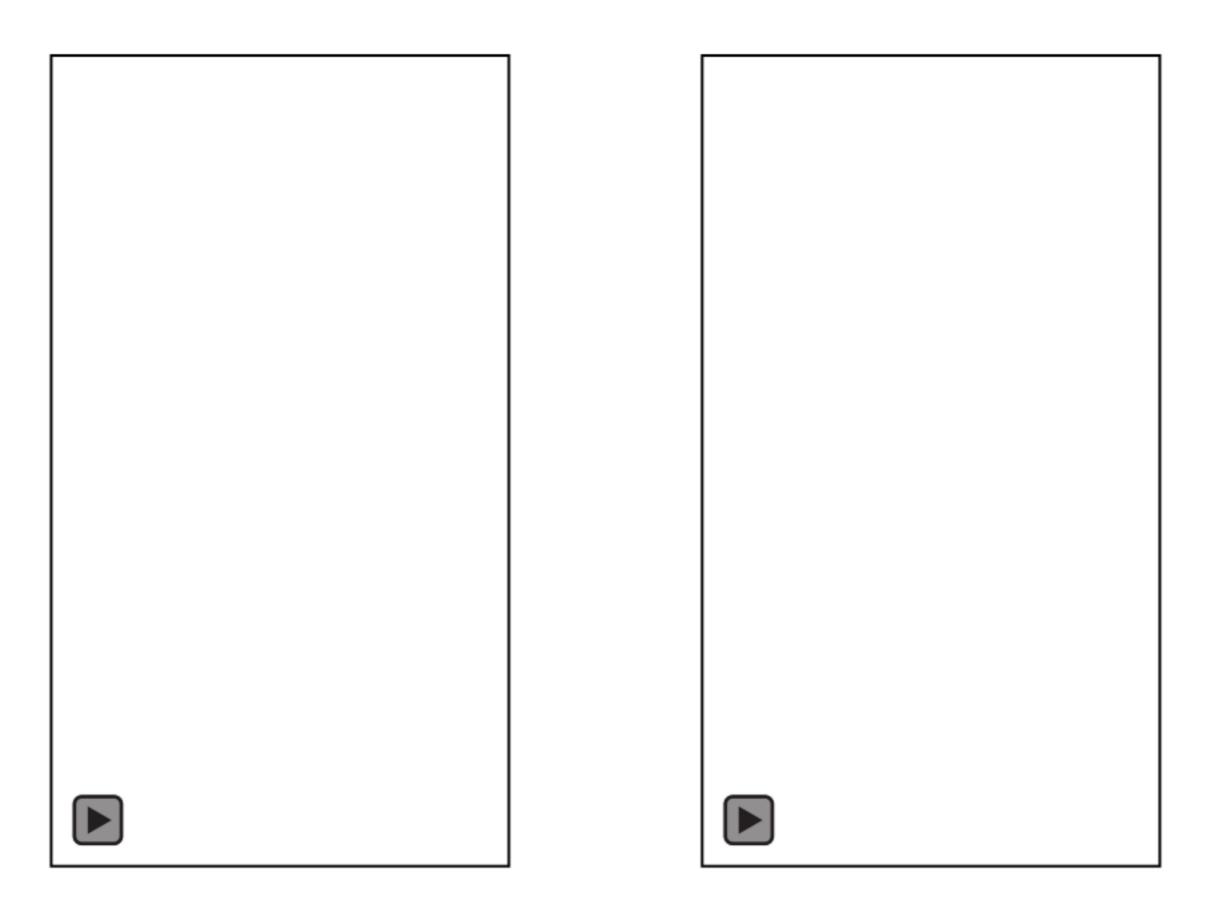
(Thema: Beten/Wirche)

#### Welche Erfahrungen bei Ihrer Blockexposition waren für Sie besonders wichtig?

- Vitle Expos hin Helinander
- Männlinder Therapent Dei Sexuellen Themen
- Realitatshahe Exfahrungen auterhalb der Klinik in Therapentischer Begleitung
- Untiwartele Situationen entstehen

Besonder hibreich war, dass verylichen mit der Expograppe bzw. Einzelexposi die Intersität der Expos nochmal deutlich erhöht werden konnte. Die dareus Heraltierenden Erfolgselselnisse un otivieren mich jetzt noch einmal stäher, die Sticht ugsverträge auch einzuhalten. Aufselem waren die Übungen in Frien - also im "normalen" Lesen da draußen und nicht im geschietzten Dahmen der telinik- irgendure deutlich niches an der Deutlicht und damit wahrscheinlicht nachhaltiger wirksen.





### Alltagsorientierte Exposition – All-In-Gruppe

Machen ist wie wollen, nur krasser...

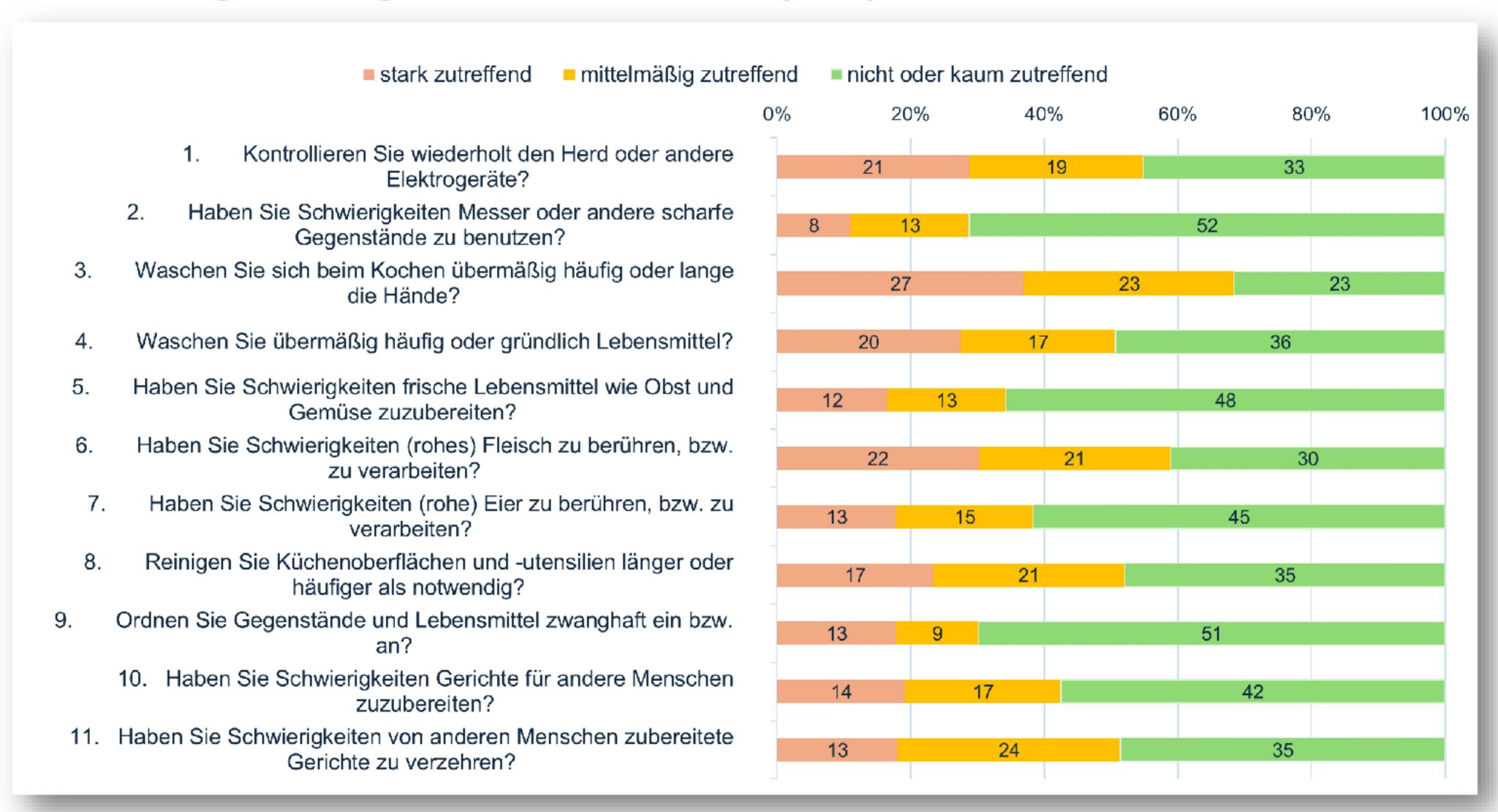




Lehrküche Zwang

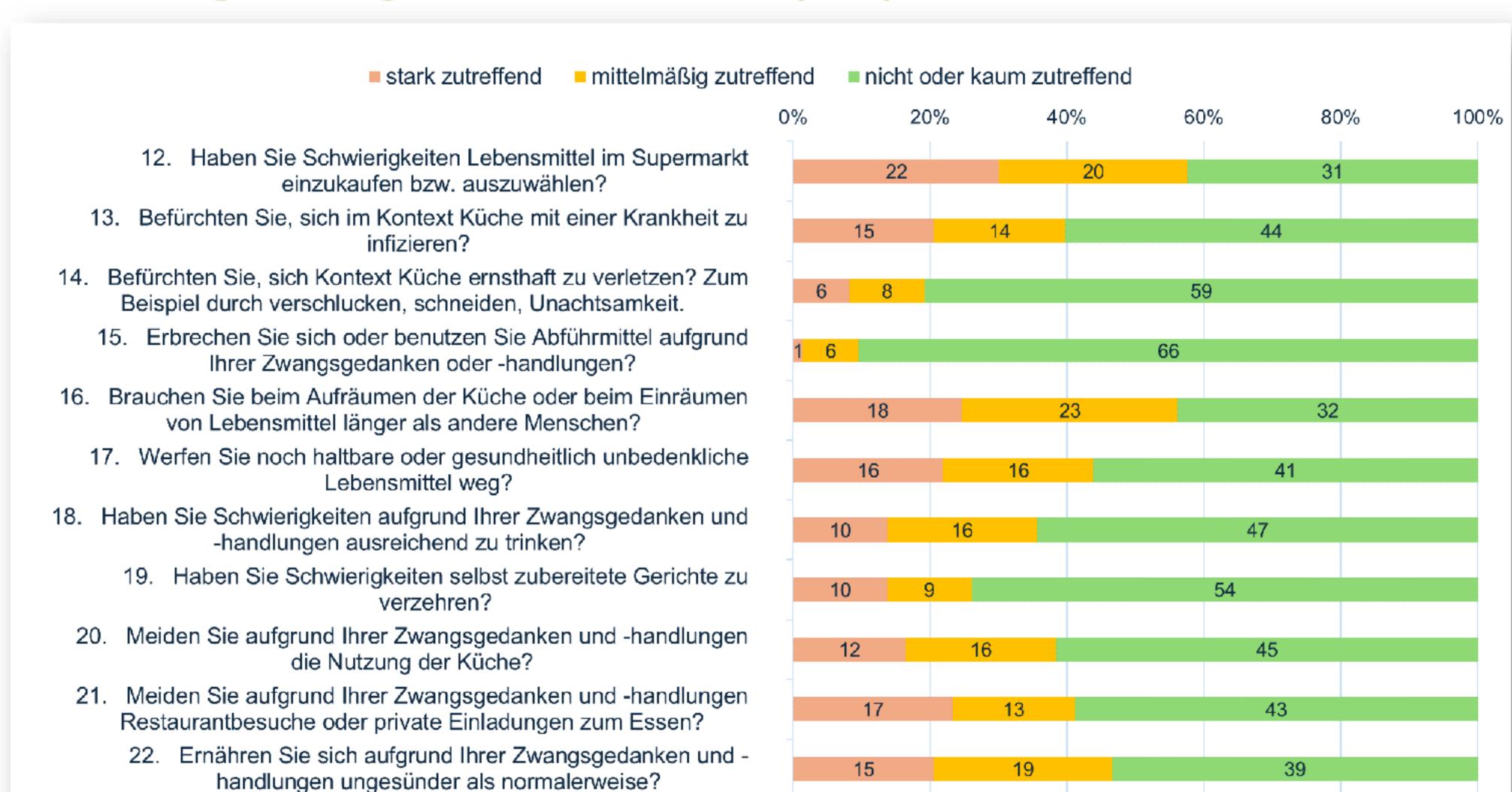


## Auswertung Zwangsinventar Küche (ZiK), Fragen 1 bis 11; N = 73



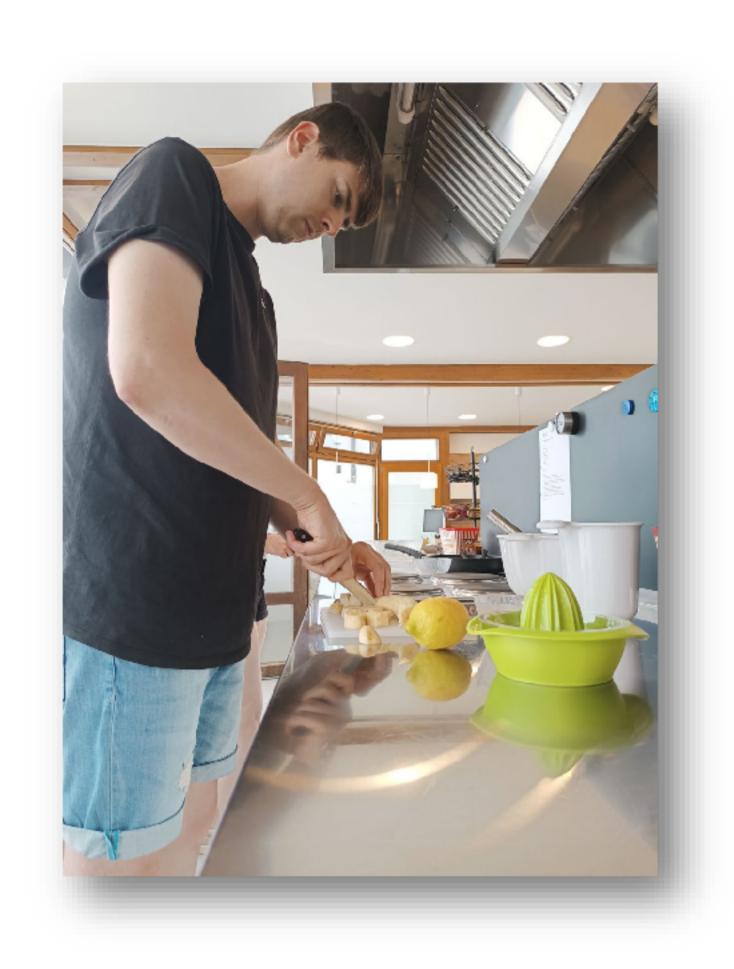


## Auswertung Zwangsinventar Küche (ZiK), Fragen 12 bis 22; N = 73





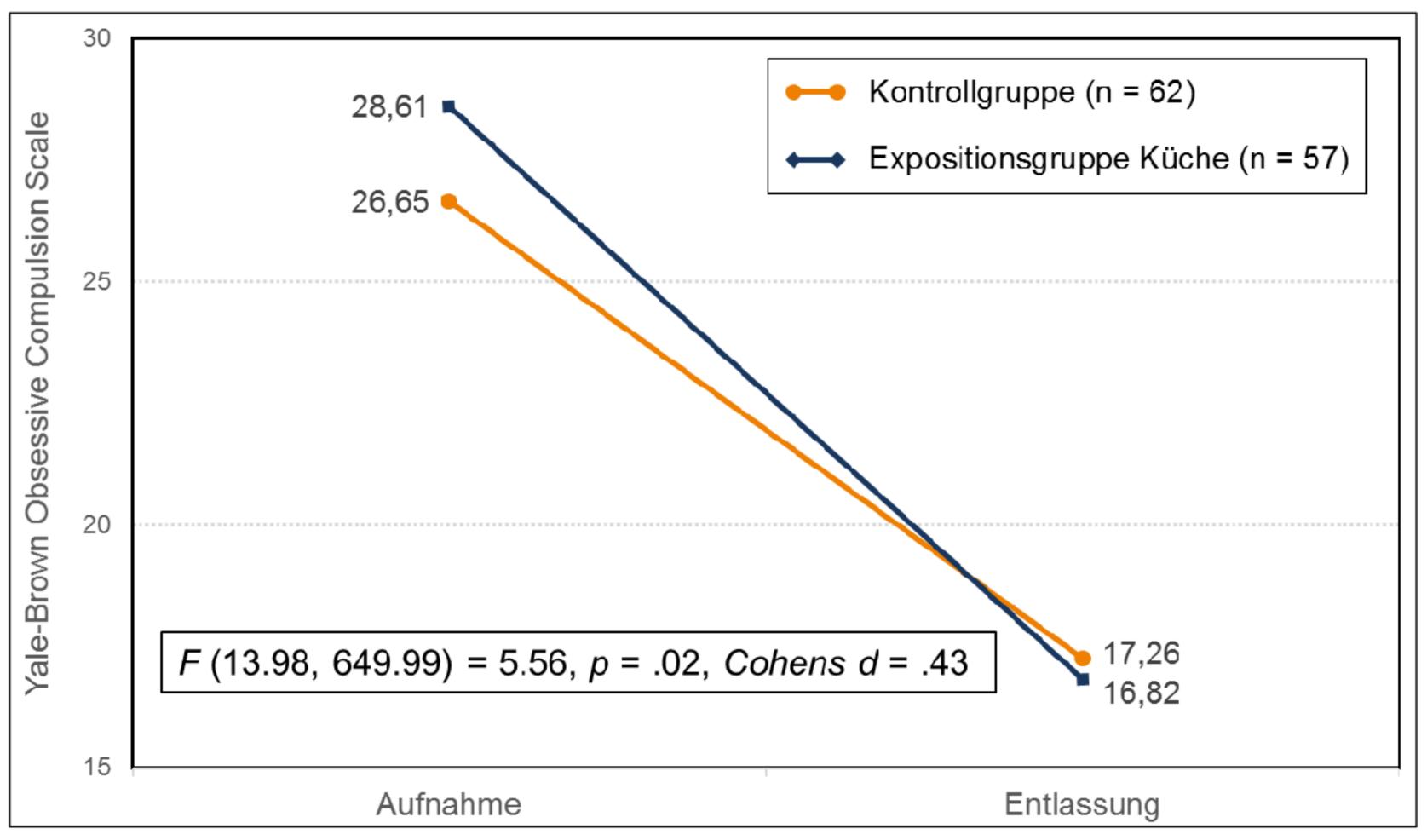
#### Lehrküche Zwang







## Gruppenvergleich zur Wirksamkeit der Lehrküche Zwang (N = 119)



Schennach et al. (2025), in preperation



#### Fazit & Erkenntnis

- Zwangsbetroffene Menschen geben an, dass sich im Durchschnitt 25,9 Prozent der Zwangssymptomatik im Kontext Küche abspielen.
- ✓ Knapp die Hälfte der Patienten ernähren sich aufgrund der Zwänge ungesünder.
- Exponieren in der Patientengemeinschaft bedeutet für Betroffene Stress und teils hohe Anspannung. Gleichzeitig ist Kochen und Lebensmittelverzehr Gemeinschaft, mehr Freiheit und Freude.
- ✓ Im Rahmen der Diagnostik sollten möglichst detailliert und proaktiv alle Lebensbereiche, zum Beispiel Ernährung und Lebensmittelzubereitung, erfragt werden.

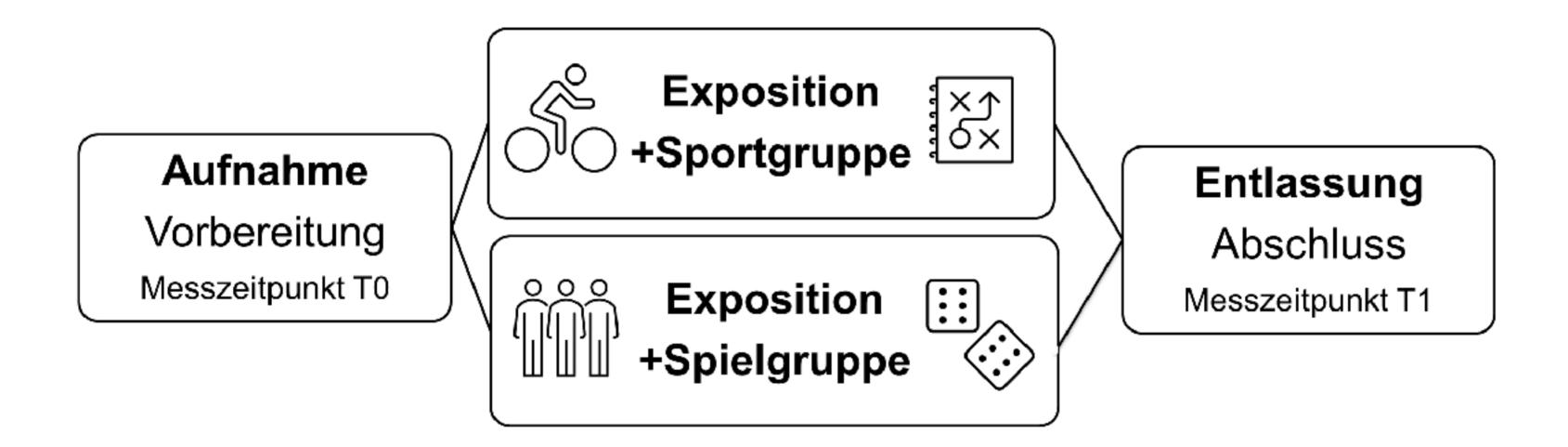


Expo – Ausdauersport – Intervention



## Augmentation der Expositionstherapie durch Ausdauertraining

Aktuelle Studie – Hypothese: Ausdauersport verbessert die Wirksamkeit von Exposition



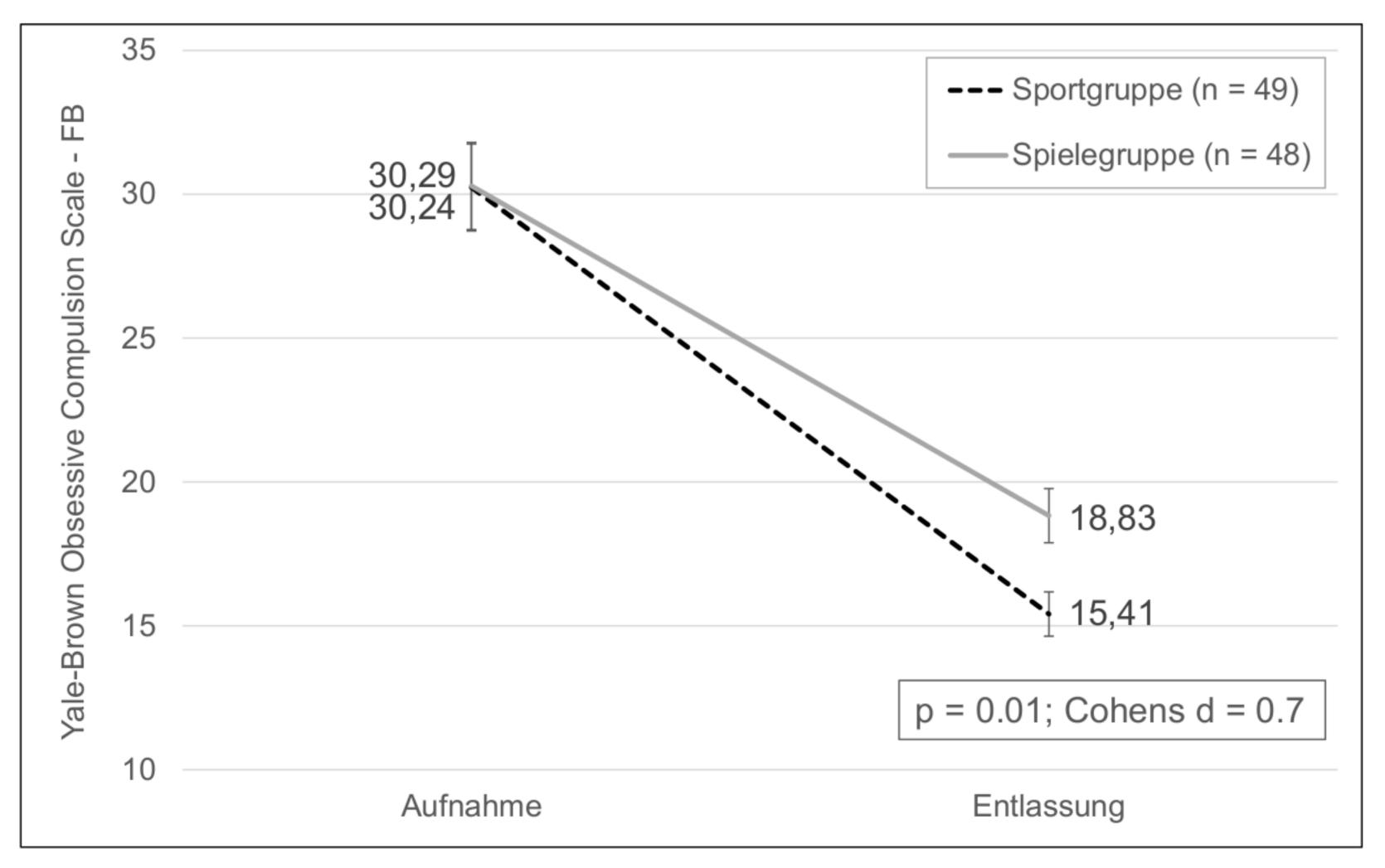
#### Durchführung

- Als Teil der stationären Regelversorgung erhalten Patientinnen beider Gruppenbedingungen 2x50 Minuten psychotherapeutisch begleitete Expositionstherapie pro Woche.
- Unmittelbar im Anschluss an die Exposition führen die Patient:innen selbstständig das Ausdauertraining oder Spielen durch.



## Augmentation der Expositionstherapie durch Ausdauertraining

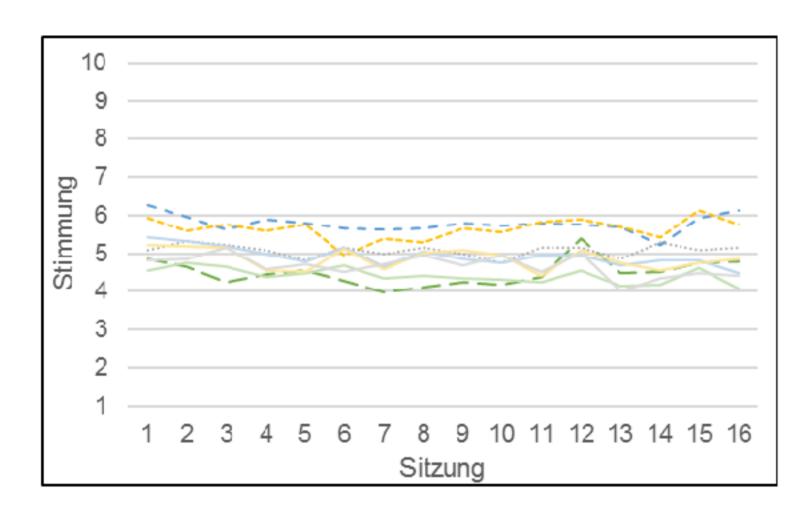
Mühlbacher et al., randomisiert-kontrollierte Studie, vorläufige Ergebnisse – Follow-up in Progress

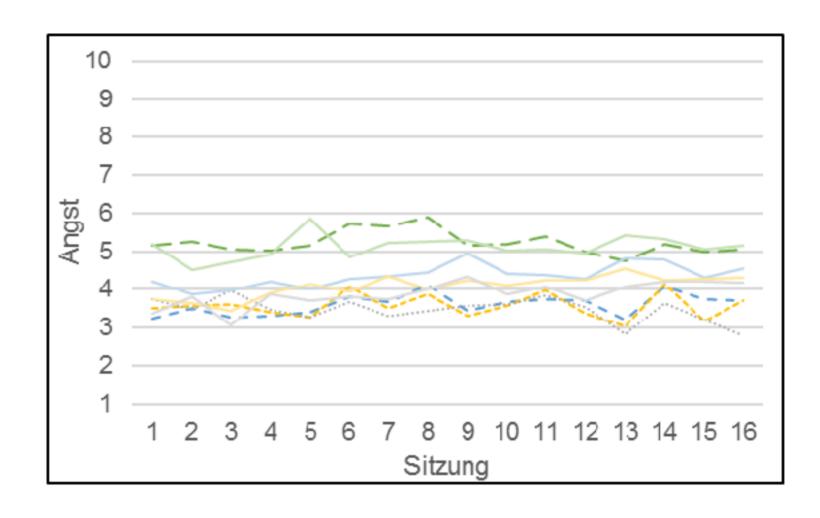


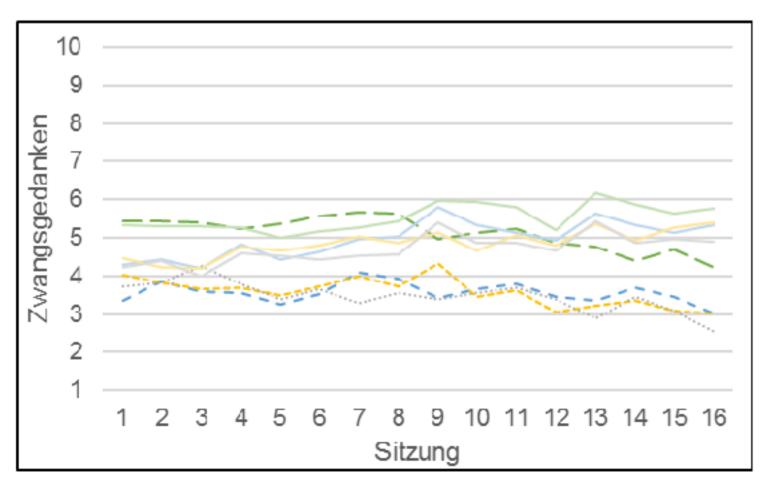


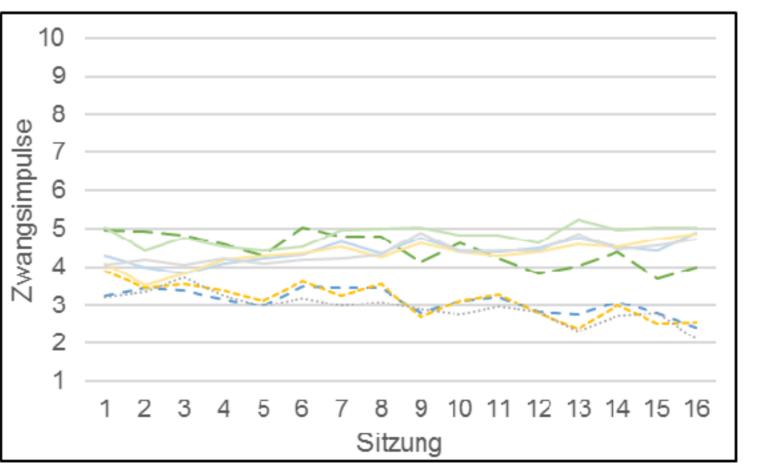
## Augmentation der Expositionstherapie durch Ausdauertraining

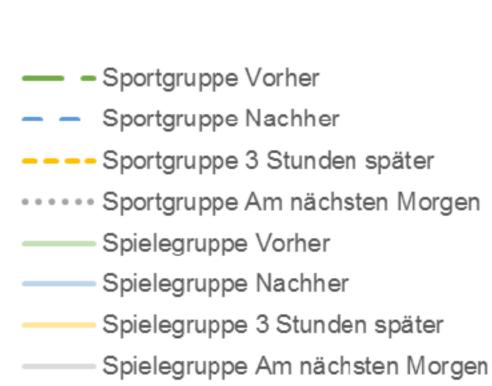
Stimmungsskala (Greenberg et al., 1998): Vergleich vor und nach den Gruppenbedingungen











Mühlbacher et al., vorläufige Ergebnisse – Follow-up in Progress











#### Der Zweifel spiegelt sich an der Realität (Hillebrand, 2025)

### "Spiegelachse"

#### Realität

Der Herd ist ausgeschaltet

Ich habe den Mülleimer nicht berührt

Ich liebe mein Kind

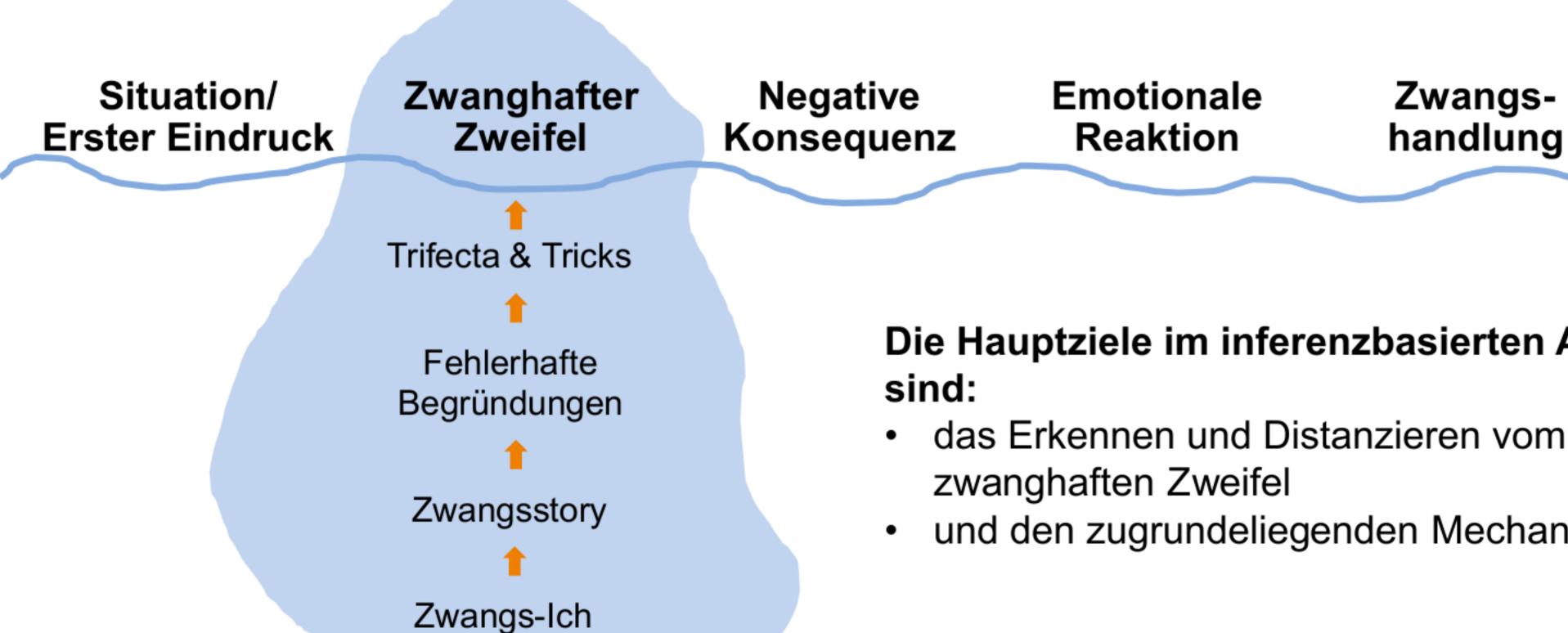
#### Gegenteil der Realität

Vielleicht ist er noch an

Oder habe ich ihn doch berührt

Ich könnte ihm schweres Leid zufügen

### Zwanghafter Zweifel – Kern der Zwangsstörung



# Die Hauptziele im inferenzbasierten Ansatz

- das Erkennen und Distanzieren vom
- und den zugrundeliegenden Mechanismen.

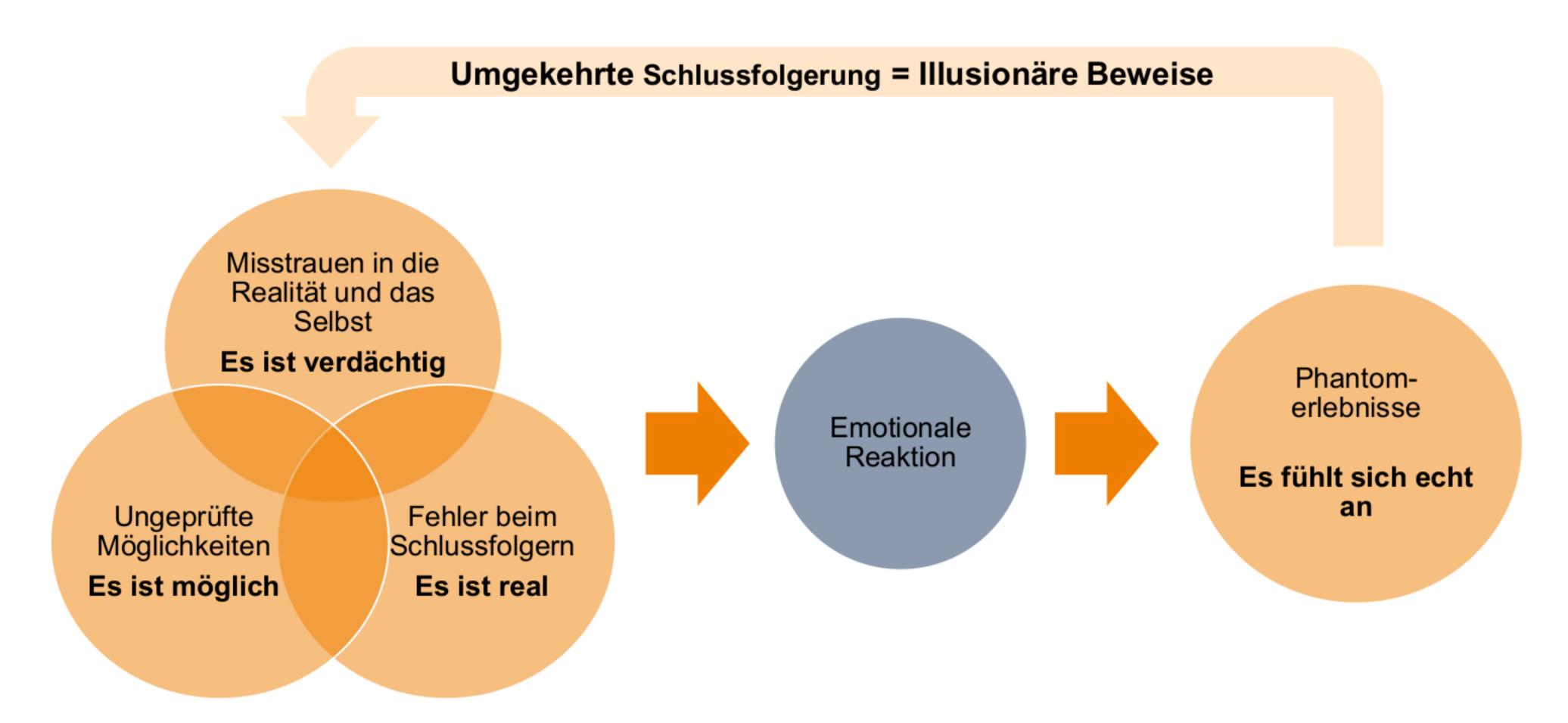
## Unterschiede zwischen normalen Zweifel und zwanghaften Zweifel

Normaler Zweifel	Zwanghafter Zweifel	
Es gibt konkrete Hinweise im Hier und Jetzt	Es finden sich keine konkreten Hinweise für Ihre zwanghaften Zweifel	
Die Zweifel entstehen in einem angemessenen Kontext	Die Zweifel entstehen von Ihnen selbst heraus	
In der Regel schnell und einfach lösbar	Zweifel halten an, eine Lösung lässt auf sich warten	
Lässt sich durch neue Information beruhigen	Widersteht Logik und Information – wird oft schlimmer	
Wird als Zweifel erkannt ("ich bin mir unsicher")	Wird als Wahrheit empfunden	
Vergeht, wenn Situation vorbei ist	Bleibt haften und wird innerlich weitergesponnen	
Gewissheit <i>steigt</i> nach Überprüfung	Gewissheit sinkt nach Handlung	

Mark Mühlbacher, 2025

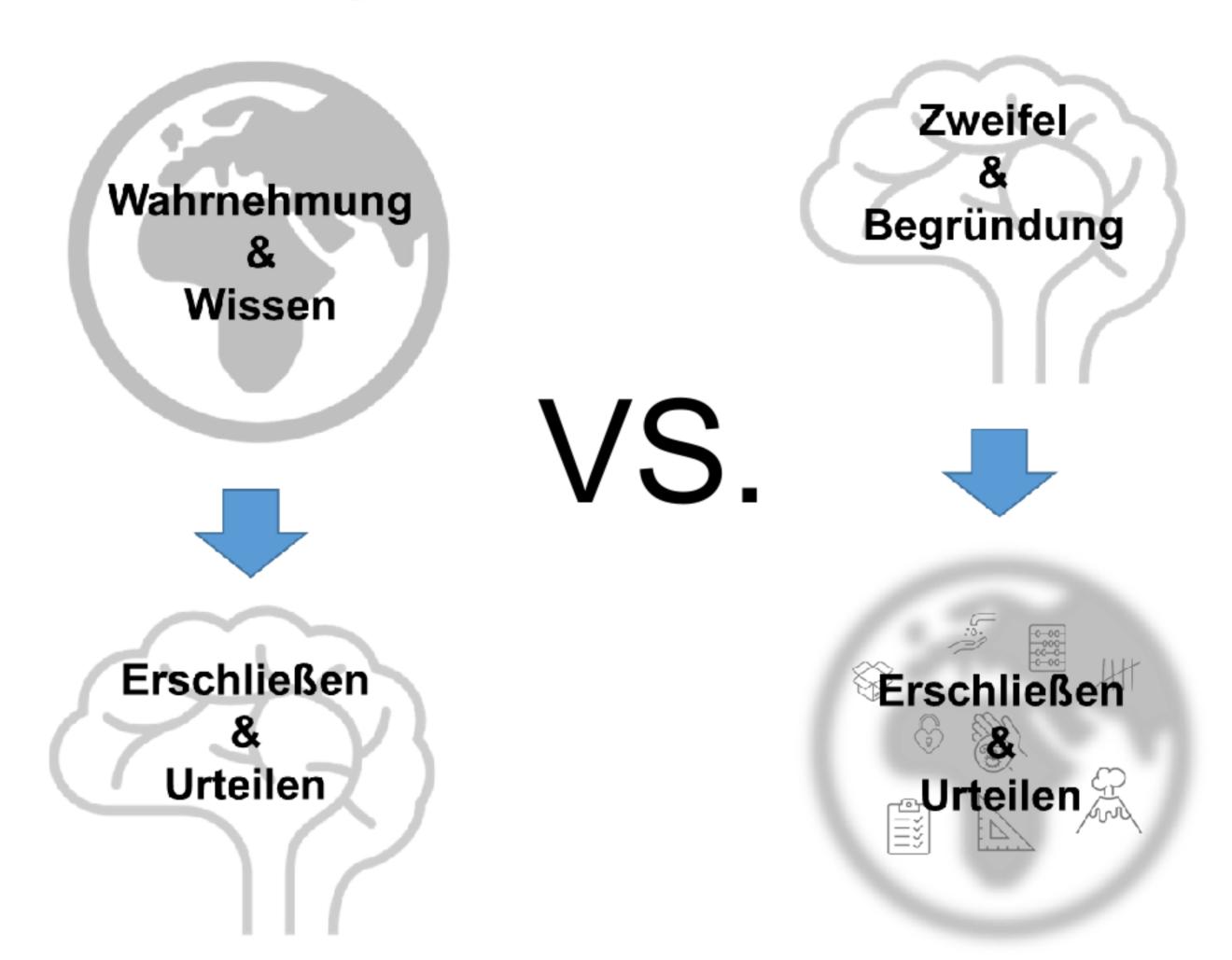


### Superfecta – die Illusionsfalle





### Fehler beim Schlussfolgern - Die Welt steht Kopf



#### Der zwanghafte Zweifel im ICH

- Normale Zweifel über Moral, Lebenssinn, Identität, ...
- Kritische Ereignisse
- Probleme in der Entwicklung
- Unbefriedigte Bedürfnisse
- Selbstzweifel

Verletzliches Ich

# Trifecta & Superfecta

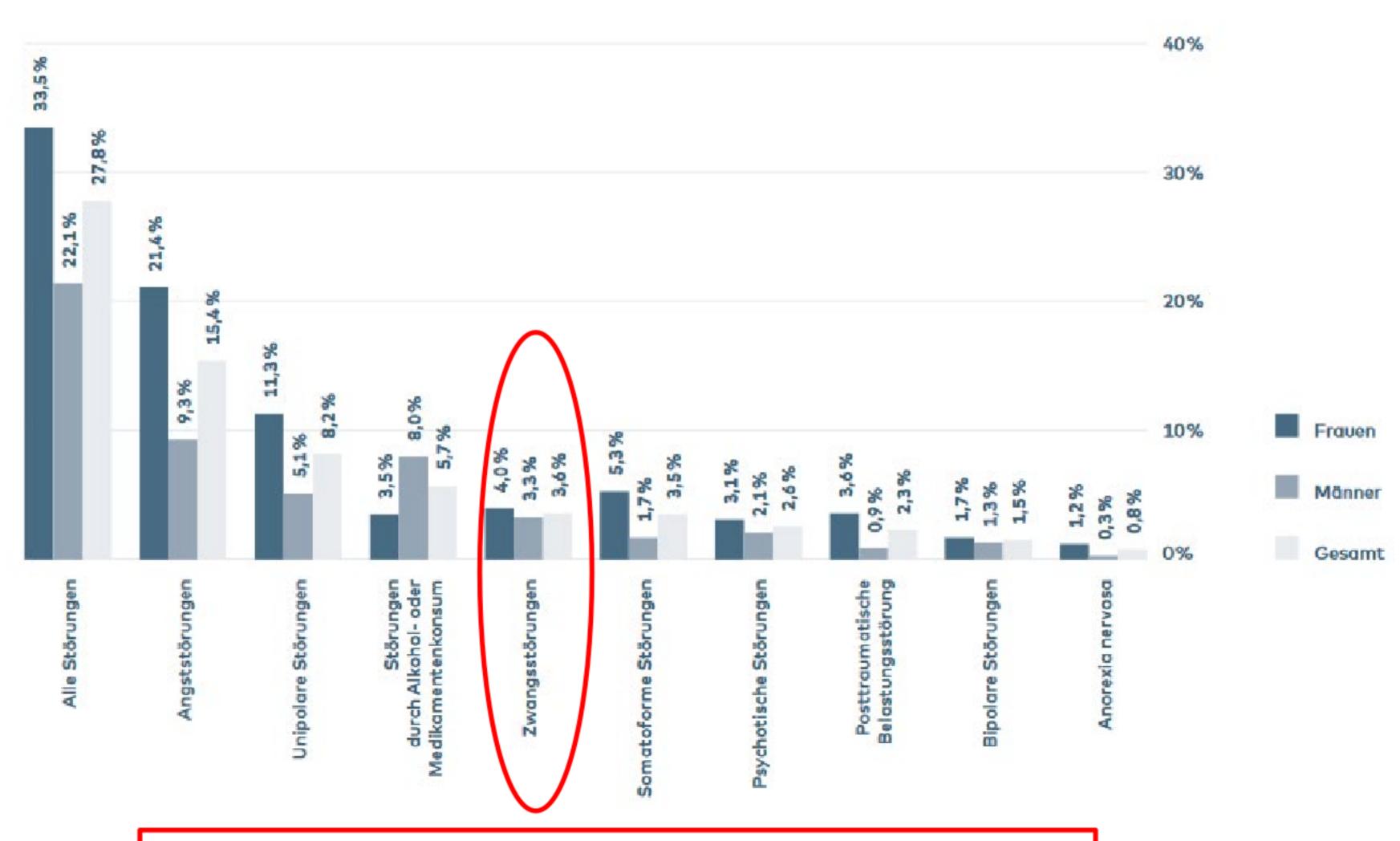
- Es ist verdächtig
- Es ist möglich
- Es ist real
- Es fühlt sich echt an

- "Ich könnte zu XY werden."
- "Vielleicht hab ich es schon getan?"
- "Bin ich eine unreine Person?"
- "Oder bin ich gewalttätig."
- "Ohne Zwang wäre ich ein schlechter Papa."

Zwangs-Ich



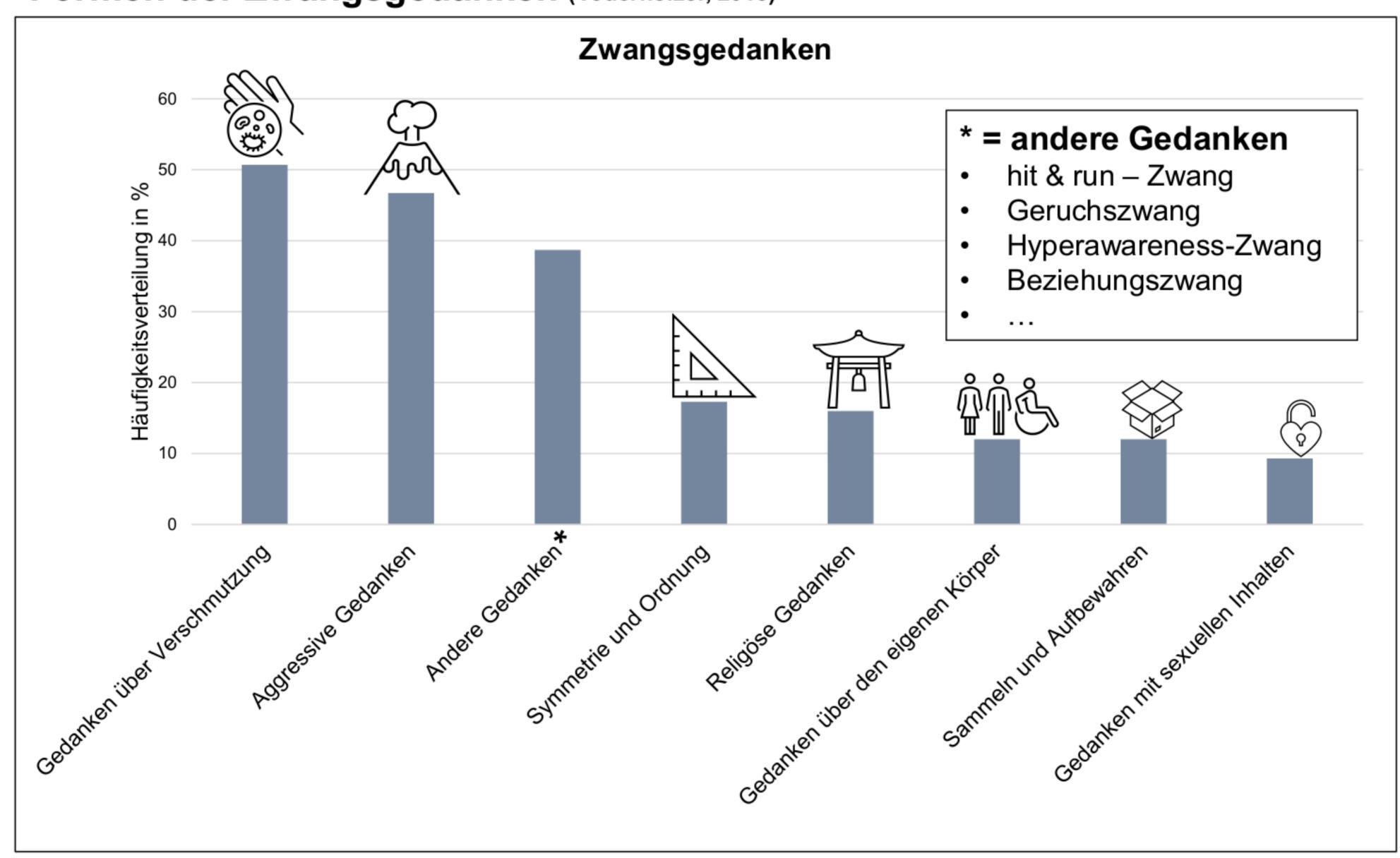
#### Psychische Störungen: 12-Monats-Prävalenz (Dossier, DGPPN, 2018)



Cave: Zwänge haben in der Gesellschaft noch einen schlechten Ruf und gelten als eine "geheime Erkrankung"

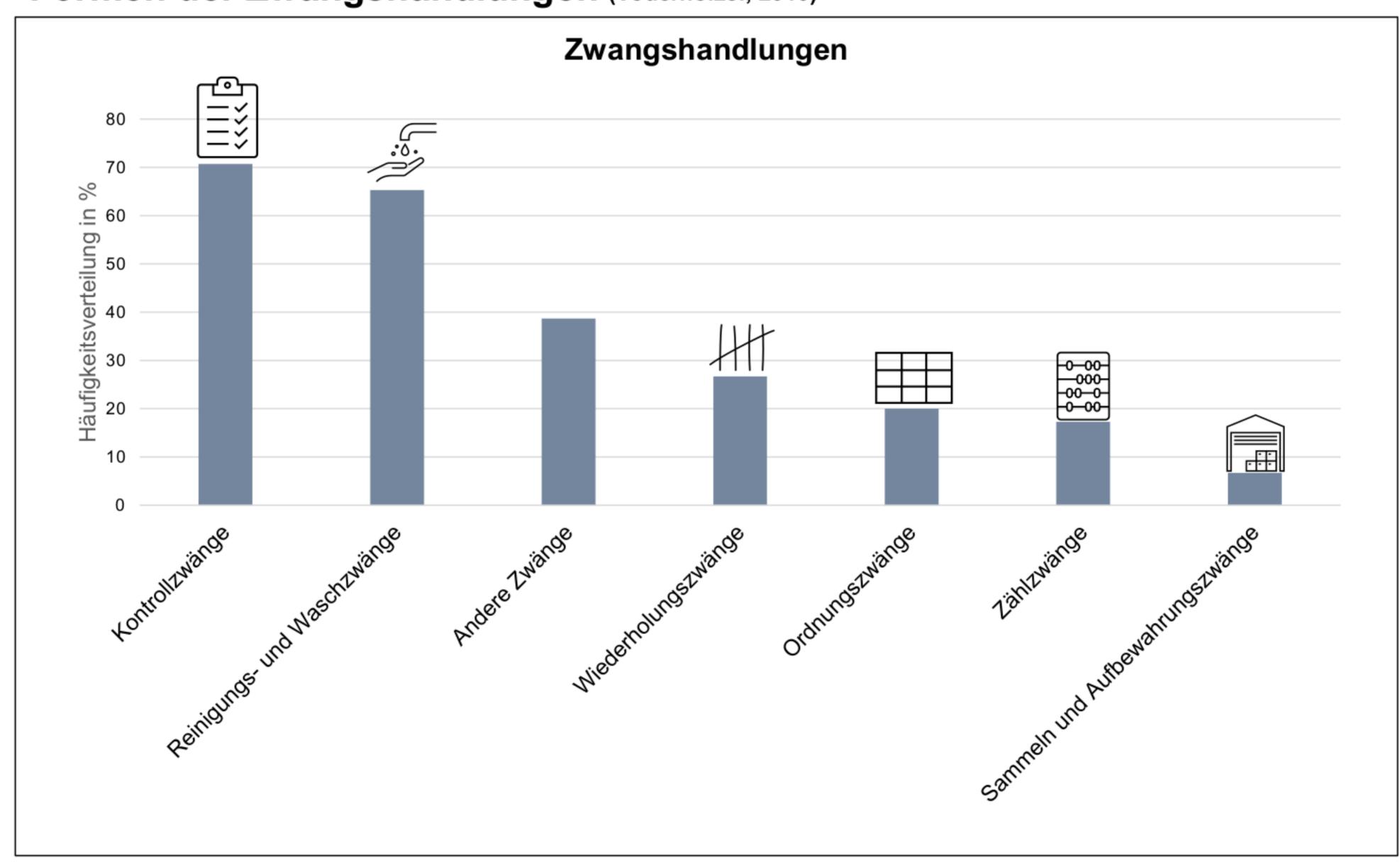


#### Formen der Zwangsgedanken (Voderholzer, 2016)



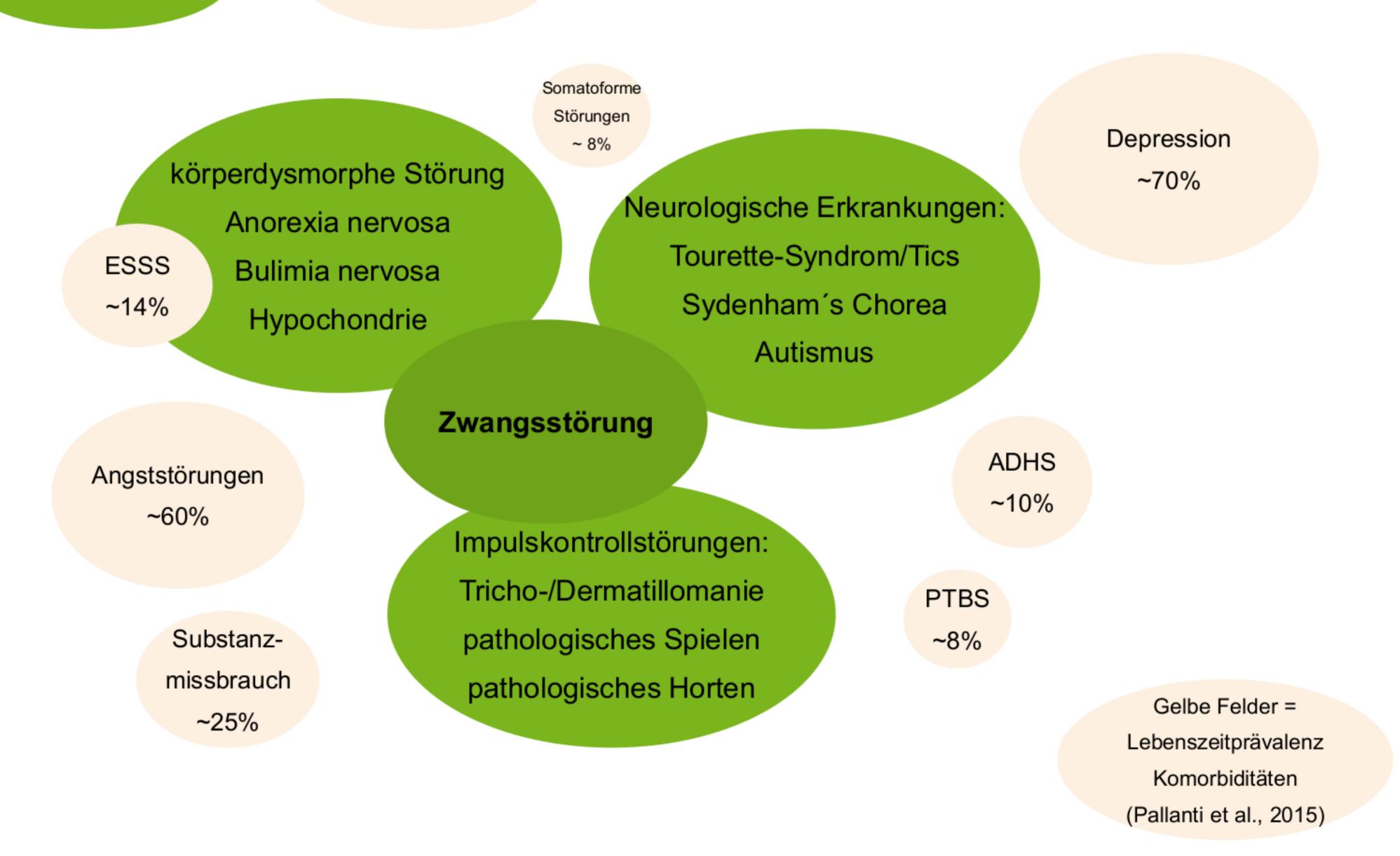


#### Formen der Zwangshandlungen (Voderholzer, 2016)



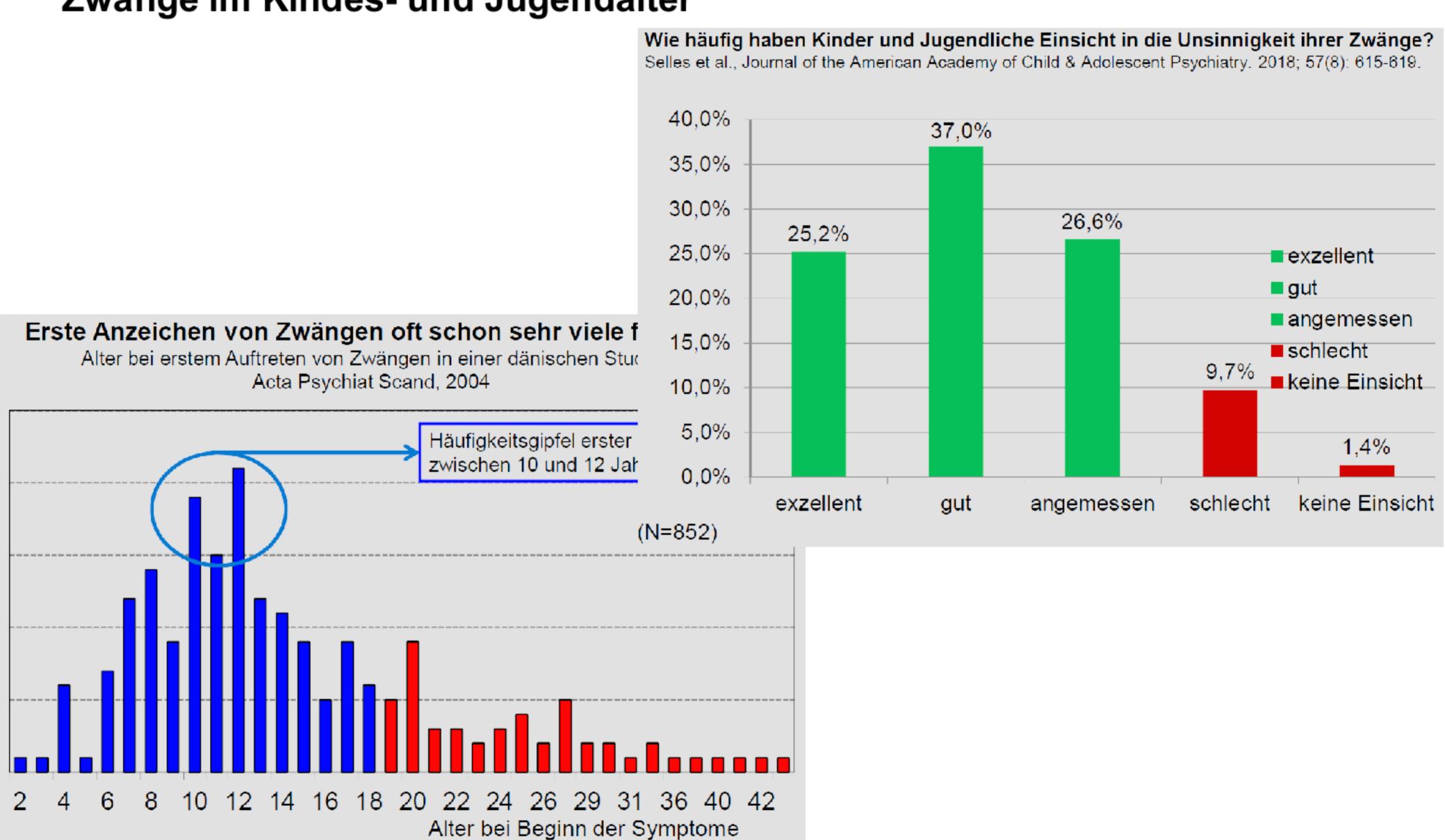


#### Heterogenität und Komorbidität der Zwangsstörung (Zaudig, 2011)

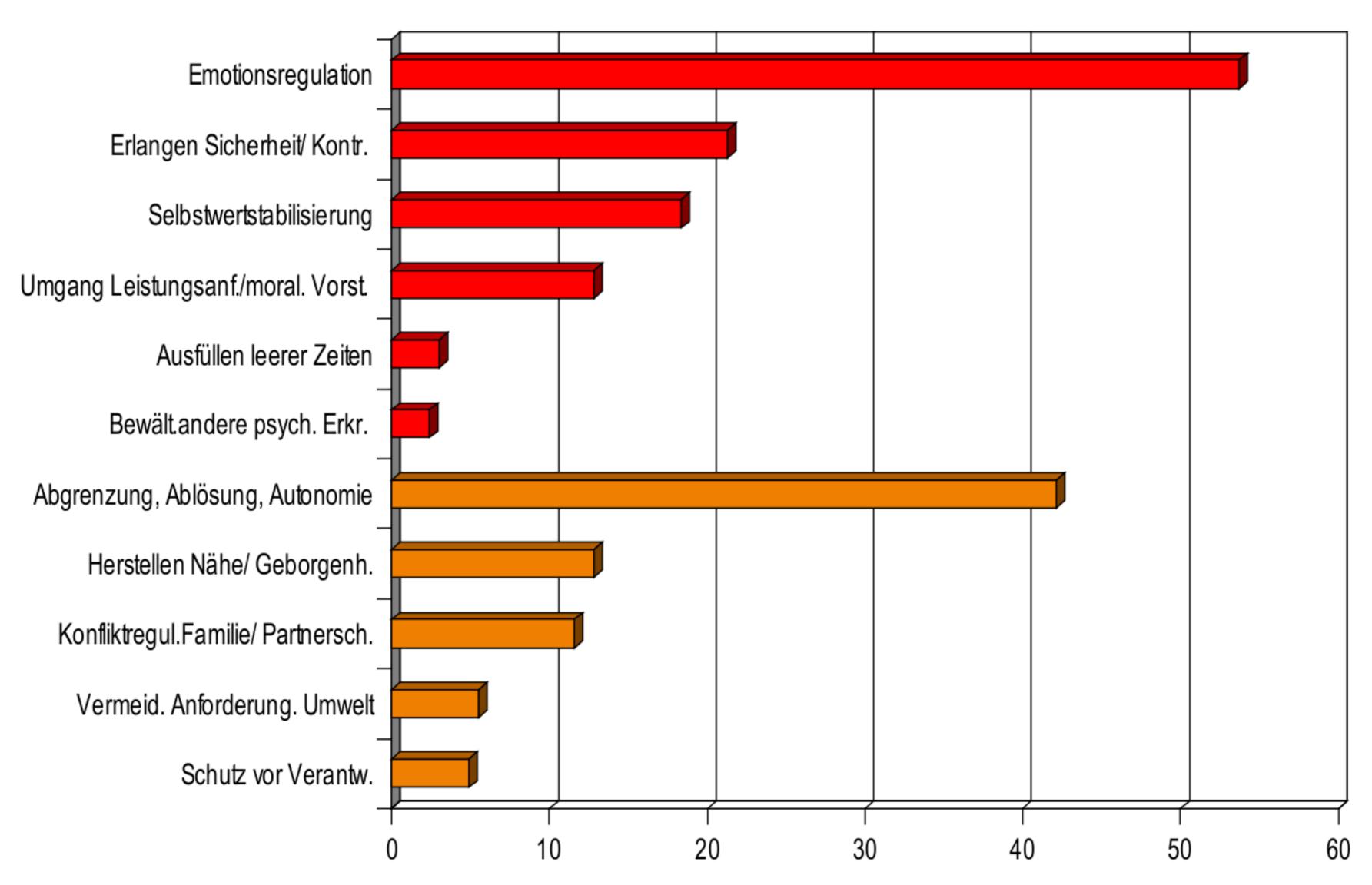




#### Zwänge im Kindes- und Jugendalter



#### Mögliche Funktionen der Zwangsstörung(Külz et al., 2010)





#### Zwangsbehandlung – Auszug S3-Leitlinie Zwangsstörungen (DGPPN, 2022)

**Der Nervenarzt** 

#### Leitthema

Nervenarzt

https://doi.org/10.1007/s00115-022-01336-9 Angenommen: 16. Mai 2022

© The Author(s), under exclusive licence to Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2022

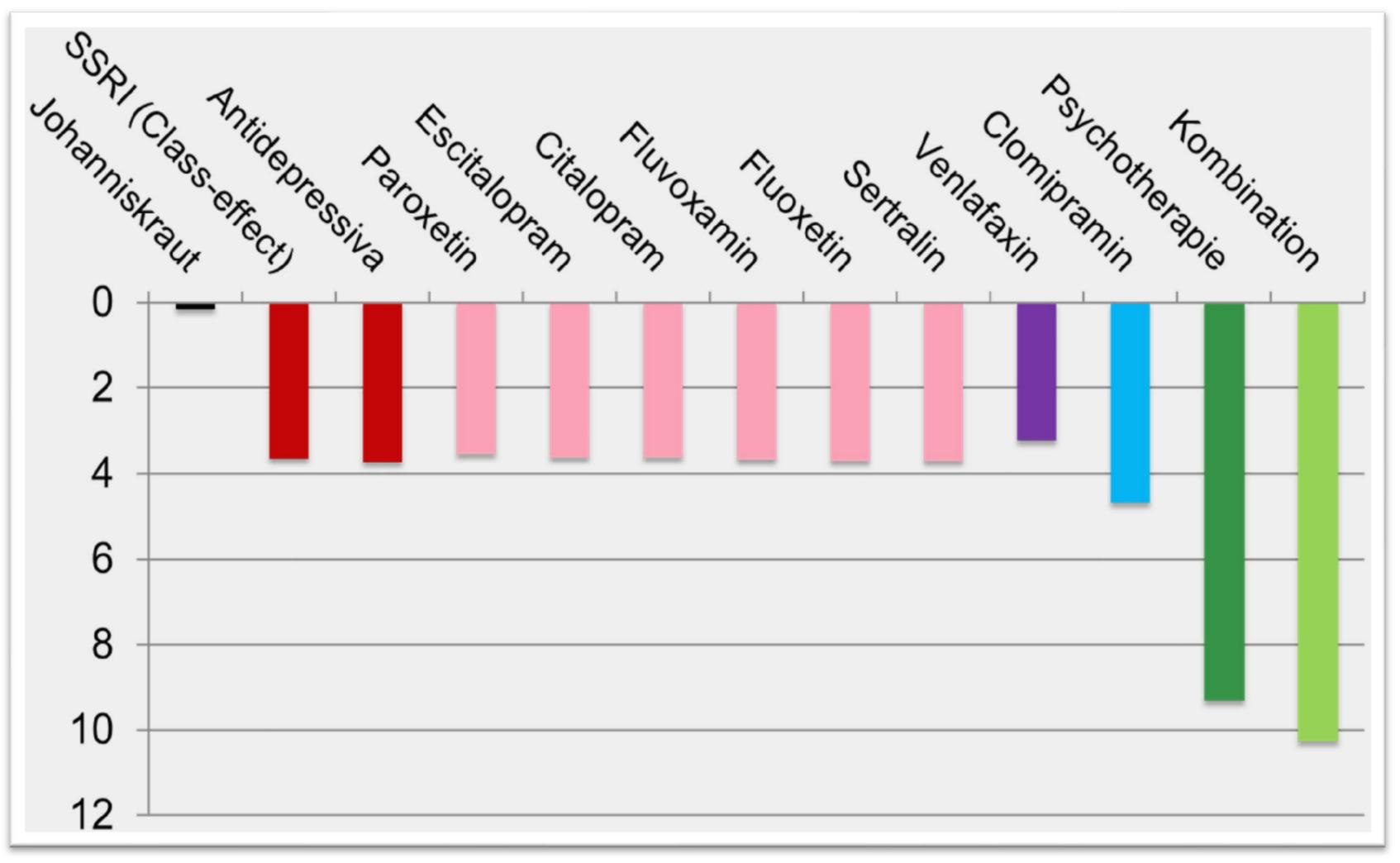
Empfehlung	Empfehlungsgrad
4-1 Bei einer Zwangsstörung soll eine störungsspezifische Kognitive Verhaltenstherapie (KVT) einschließlich Exposition als Psychotherapie der ersten Wahl angeboten werden.  Empfehlungsgrad: A	A
4-3  Besteht die Wahl zwischen der Behandlung mit Serotoninwiederaufnahmehemmern (SSRI) oder Clomipramin und der Verhaltenstherapie (VT) mit Exposition, dann sollte die (K)VT bevorzugt werden.  Empfehlungsgrad: B	В

## Therapie der Zwangsstörungen: Empfehlungen der revidierten S3-Leitlinie Zwangsstörungen

Ulrich Voderholzer¹,²,³ · Matthias Favreau² · Antonie Rubart⁴ · Angelica Staniloiu⁵ · Andreas Wahl-Kordon⁵ · Bartosz Zurowski⁴ · Norbert Kathmann⁶

<sup>1</sup>Schön Klinik Roseneck, Prien am Chiemsee, Deutschland; <sup>2</sup>Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum, Ludwig-Maximilians-Universität München, München, Deutschland; <sup>3</sup>Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Freiburg, Medizinische Fakultät, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg, Deutschland; <sup>4</sup>Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Universität zu Lübeck, Lübeck, Deutschland; <sup>5</sup>Oberberg Fachklinik Schwarzwald, Hornberg, Deutschland; <sup>6</sup>Institut für Psychologie, Humboldt-Universität zu Berlin, Deutschland

Verbesserung der Zwangssymptomatik (Metaanalyse zu Therapiestudien; Skapinakis, 2016)



Mittlere Reduktion auf der Y-BOCS-Skala im Vergleich zu einer Kontrollgruppe.



#### Phasenmodell der Zwangsbehandlung

# Einführungsphase 1-3 Wochen

# Expositionsphase 6-8 Wochen

# Transferphase 1-2 Wochen

- Eingangsdiagnostik
- Behandlungskonzept der Klinik vermitteln
- Motivationsbildung
- Therapeutisches Bündnis aufbauen
- Psychoedukation zur Behandlung von Zwängen
- Zwangshierarchie erstellen
- Zwangsprotokolle erstel-len

• ..

- Expositionsplanung
- Durchführung von Expositionen
- Stichtagsverträge vereinbaren
- Normverhalten festlegen
- Ergänzend weitere
   Therapieelemente:
   Metakognitive Therapie,
   Kognitive Therapie, etc.
- Begleitend: Behandlung von Komorbiditäten
- ...

- Rückfallprophylaxe
- Therapeutische Nachsorge
- Klärung psychosozialer Aspekte
- Expositionsplanung f
  ür die Zeit nach der Thera-pie
- Ggfs. Wiedereingliederung am Arbeitsplatz
- ...



#### Optimierung des inhibitorischen Lernens (Pittig, 2015)

Bildung neuer Assoziationen Angstreduktion nicht notwendig

Neue Erfahrungen sammeln

Unterschiedlich schwierige Situationen üben

ge

Erwartungsverletzung bewusst machen

Positive Valence Training

Verschiedene Kontexte

Angst zulassen

Humor

Keine Sicherheitsstrategien

Variabilität (Dauer, Intensität, Häufigkeit)

Abrufhilfen (z.B. Foto



# Abbau Zwangsrituale und Vermeidung

# Zwangsgedanken und -handlungen



- Belastende Zwangsgedanken, zum Beispiel: "Ich habe mich angesteckt!", "Ich muss das nochmal kontrollieren", "…"
- Zwanghafte Grübel- und Sorgenschleifen = der Zwang erzählt eine Geschichte!
- Aggressive Zwangsgedanken
- Sexuelle Zwangsgedanken
- Blasphemische Zwangsgedanken
- Magisches Denken: Gedanken verhindert Unglück
- Cave: Gedanken = Bilder, Vorstellungen, ...



- Zwangsrituale: Kontrollzwang, Zählzwang, Waschzwang, Wiederholungszwang, ...
- Zwangsrituale durch Mitmenschen ausführen lassen.
- Rückversicherung bei Mitmenschen
- Vermeidung von Zwangsgedanken und zwangsauslösender Situationen
- Gedankliche Zwangshandlungen: Gedankliches Rekapitulieren, Situationen vorplanen, Checkingverhalten, beruhigende Gedanken,...



# Abbau Zwangsrituale und Vermeidung

#### Welche Bedeutung hat Normverhalten in der Zwangsbehandlung?

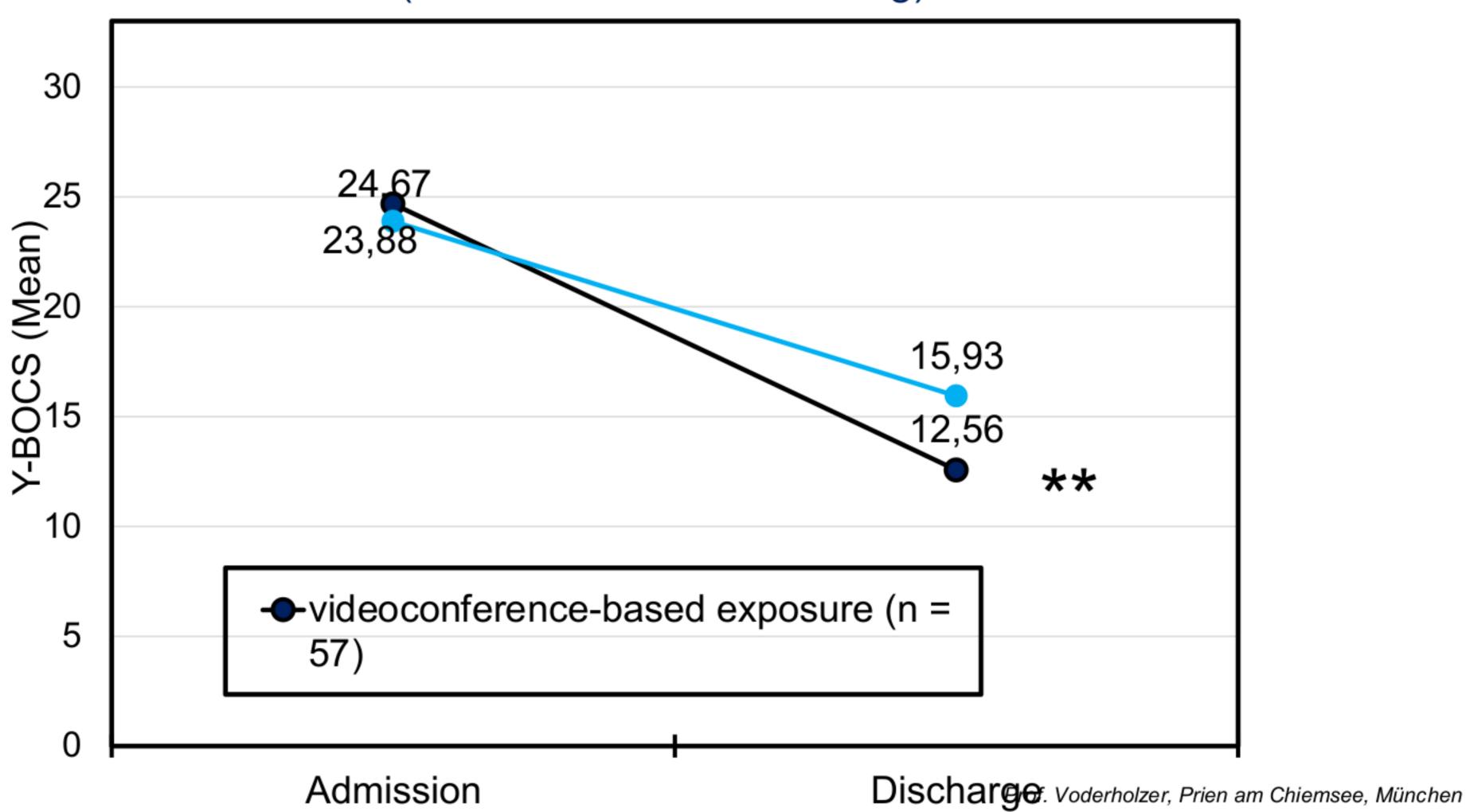


#### So wird Normverhalten festgelegt:

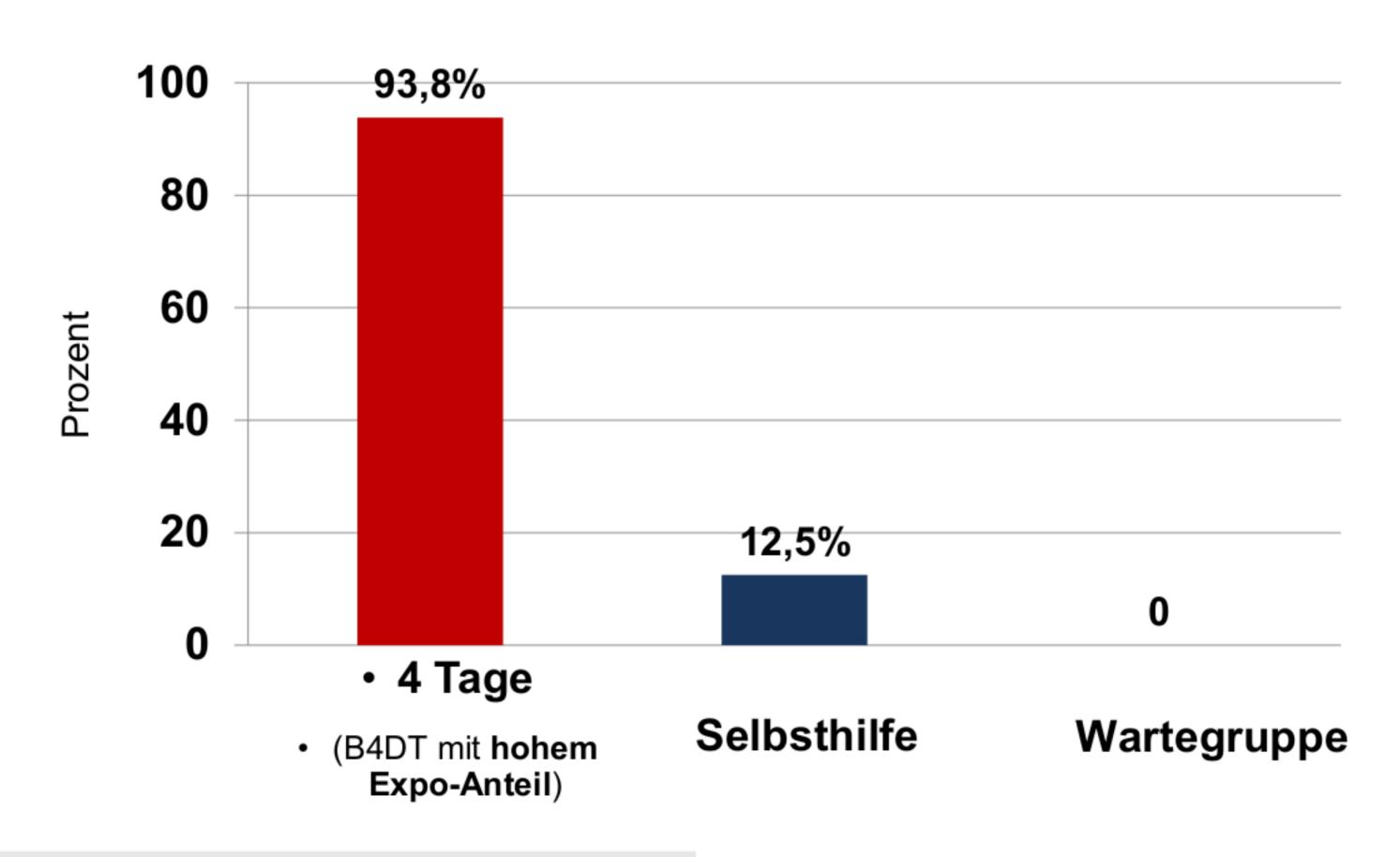
- Sokratischer Dialog (=Diskurs)
- Austausch durch Mitmenschen (eigene Therapieeinheit in der Gruppentherapie)
- Therapeut als Modell
- Verhaltensexperiment, sprich ausprobieren

Cave: auch ein normatives Verhalten kann zwanghaft motiviert und nicht flexibel sein und sollte deshalb exponiert werden.

# Videokonferenzbasierte begleitete Heim-Exposition als add-on in der stationären Therapie verbessert Outcome (Publikation in Vorbereitung)



# Hochintensive Blockbehandlungen (B4DT): randomisiert-kontrollierte Studie (RCT): Responderraten



Effekte des Programms in Katamnesen über 4 Jahre stabil

Launes et al., Frontiers in Psychology. 2019;10:2500



## Fallbeispiel – Herr P., 26 Jahre

**Zwangsgedanken**: "ich habe andere Menschen verletzt oder könnte es tun", "ich poste verbotene Inhalte", "ich schreibe unangemessene Emails", "ich könnte einen Fehler gemacht haben" -> "mein Leben ist vorbei".

**Zwangshandlungen**: Filmen, Fotos machen, Rückversichern bei der Familie und der Freundin, wiederholte Kontrollen, Situationen vorplanen, Situationen versuchen zu rekapitulieren. Ausgeprägtes Vermeidungsverhalten – insbesondere Handy etc., allein sein mit schwächeren Personen, Orte wie Schule, Parks usw. ("am Liebsten wäre ich in einem leeren Raum an eine Kette gebunden worden"). **Zwanghafter Zweifel**: Patient traute der eigenen Wahrnehmung und Erinnerung nicht mehr. **Bemerkenswert**: Patient war 8 Wochen fest von überzeugt einen Mord begangen zu haben.

