



Spitzenverband

Mehr Transparenz zu Arzneimitteltherapiesicherheit und Mindestmengen durch den Qualitätsbericht

Berlin,
04.11.2021
Beatrice Groß, Dr. Hendrik Hillen



Worum soll es gehen?

- 1) Arzneimitteltherapiesicherheit
- 2) Mindestmengen

Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS)

- ▶ ...wird seit 2018 im Qualitätsbericht der Krankenhäuser (Qb) dargestellt
Gesetzlicher Auftrag gemäß § 136b Abs. 6 SGB V; AMTS als ein Aspekt von Informationen zur Patientensicherheit
- ▶ ...wird im Qb definiert als
„Gesamtheit der Maßnahmen zur Gewährleistung eines optimalen Medikationsprozesses mit dem Ziel, Medikationsfehler und damit vermeidbare Risiken für den Patienten bei der Arzneimitteltherapie zu verringern“ (Aktionsplan AMTS des BMG 2012)
- ▶ ...ist sehr heterogen
AMTS-Instrumente beinhalten z.B. strukturelle Maßnahmen sowie Prozessaspekte

Welche Informationen zur AMTS enthält der Qb?

Instrumente und Maßnahmen



Spitzenverband

Allgemein

1. Schulungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
2. Informationsmaterialien für Patientinnen und Patienten

Welche Informationen zur AMTS enthält der Qb?

Instrumente und Maßnahmen



Spitzenverband

Allgemein

1. Schulungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
2. Informationsmaterialien für Patientinnen und Patienten

Anamnese

3. Standardisierte Bögen für die Arzneimittelanamnese
4. Elektronische Unterstützung des Aufnahme- und Anamneseprozesses

Welche Informationen zur AMTS enthält der Qb?

Instrumente und Maßnahmen



Spitzenverband

Allgemein

1. Schulungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
2. Informationsmaterialien für Patientinnen und Patienten

Anamnese

3. Standardisierte Bögen für die Arzneimittelanamnese
4. Elektronische Unterstützung des Aufnahme- und Anamneseprozesses



Medikations- prozess im KH

5. Prozessbeschreibung für einen optimalen Medikationsprozess
6. SOP zur guten Versorgungspraxis
7. Möglichkeit einer elektronischen Verordnung
8. Bereitstellung elektronischer Arzneimittelinformationssysteme
9. Konzepte zur Sicherstellung einer fehlerfreien Zubereitung von Arzneimitteln
10. Elektronische Unterstützung der Versorgung mit Arzneimitteln
11. Elektronische Dokumentation der Verabreichung von Arzneimitteln
12. Maßnahmen zur Minimierung von Medikationsfehlern

Welche Informationen zur AMTS enthält der Qb?

Instrumente und Maßnahmen



Spitzenverband

Allgemein

1. Schulungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
2. Informationsmaterialien für Patientinnen und Patienten

Anamnese

3. Standardisierte Bögen für die Arzneimittelanamnese
4. Elektronische Unterstützung des Aufnahme- und Anamneseprozesses

Medikations- prozess im KH

5. Prozessbeschreibung für einen optimalen Medikationsprozess
6. SOP zur guten Versorgungspraxis
7. Möglichkeit einer elektronischen Verordnung
8. Bereitstellung elektronischer Arzneimittelinformationssysteme
9. Konzepte zur Sicherstellung einer fehlerfreien Zubereitung von Arzneimitteln
10. Elektronische Unterstützung der Versorgung mit Arzneimitteln
11. Elektronische Dokumentation der Verabreichung von Arzneimitteln
12. Maßnahmen zur Minimierung von Medikationsfehlern

Entlassung

13. Sicherstellung einer lückenlosen Arzneimitteltherapie nach Entlassung

Welche Informationen zur AMTS enthält der Qb?

Digitale Maßnahmen



Spitzenverband

Allgemein

1. Schulungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
2. Informationsmaterialien für Patientinnen und Patienten

Anamnese

3. Standardisierte Bögen für die Arzneimittelanamnese
4. Elektronische **Unterstützung des Aufnahme- und Anamneseprozesses**

Medikations- prozess im KH

5. Prozessbeschreibung für einen optimalen Medikationsprozess
6. SOP zur guten Versorgungspraxis
7. Möglichkeit einer elektronischen **Verordnung**
8. Bereitstellung elektronischer **Arzneimittelinformationssysteme**
9. Konzepte zur Sicherstellung einer fehlerfreien Zubereitung von Arzneimitteln
10. Elektronische Unterstützung der **Versorgung** mit Arzneimitteln
11. Elektronische Dokumentation der **Verabreichung** von Arzneimitteln
12. Maßnahmen zur Minimierung von Medikationsfehlern

Entlassung

13. Sicherstellung einer lückenlosen Arzneimitteltherapie nach Entlassung

Welche Informationen zur AMTS enthält der Qb?

Gremien und Personal (= Verantwortlichkeit und Fachexpertise)



Spitzenverband

1. Verantwortliches Gremium

- Arzneimittelkommission
- Arbeitsgruppe Qualitätsmanagement
- Anderes Gremium
- Kein Gremium

2. Verantwortliche Person

- Ja/Nein

3. Pharmazeutisches Personal

- Anzahl der Apothekerinnen und Apotheker
- Anzahl des weiteren pharmazeutischen Personals

Blick in die Angaben des Berichtsjahres 2018 (I)

Gremien und Personal (= Verantwortlichkeit und Fachexpertise)

1. Verantwortliches Gremium

– Arzneimittelkommission	82,4 %
– Arbeitsgruppe Qualitätsmanagement	3,4 %
– Anderes Gremium	5,9 %
– Kein Gremium	8,3 %

2. Verantwortliche Person

– Ja	75,3 %
– Nein	24,7 %

3. Pharmazeutisches Personal

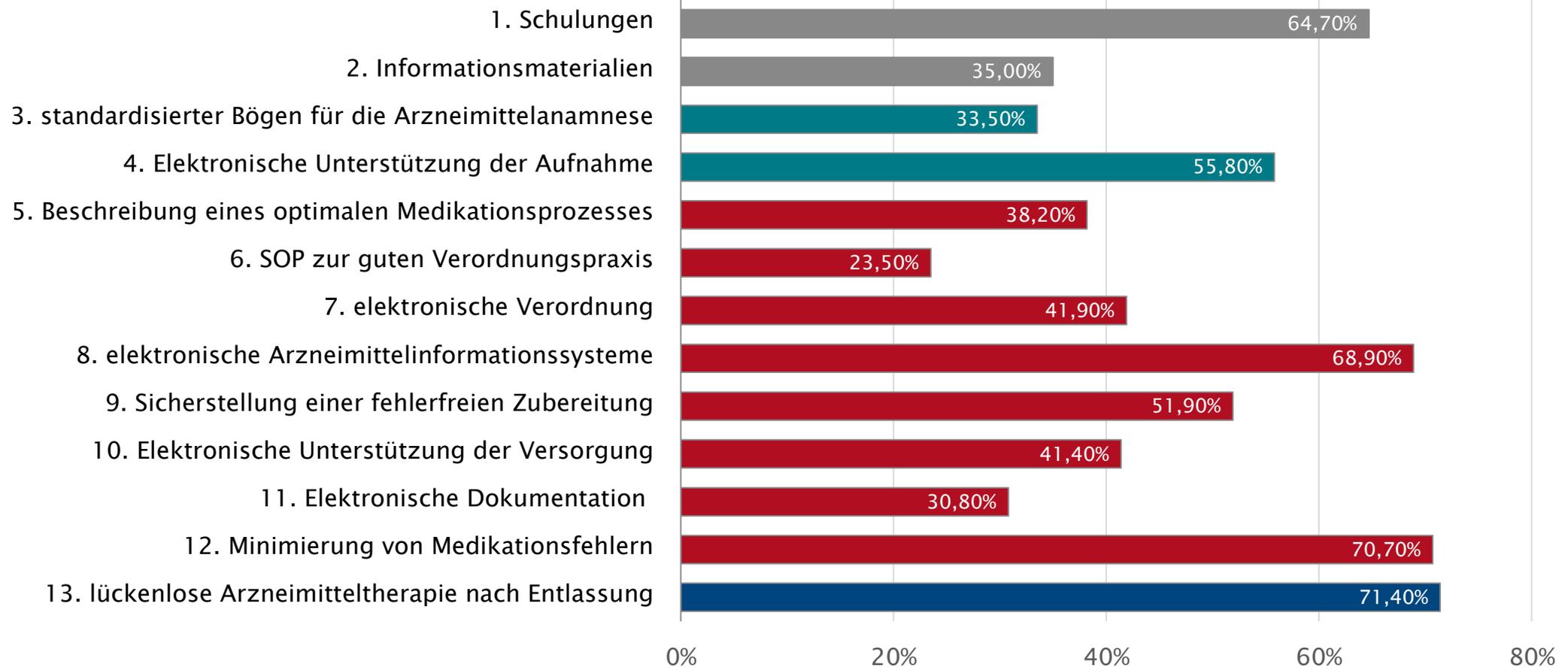
– Anzahl der Apothekerinnen und Apotheker	M=3,2; SD=4,6
– Anzahl des weiteren pharmazeutischen Personals	M=4,4; SD=6,9

Blick in die Angaben des Berichtsjahres 2018 (II)

Welche Maßnahmen werden angewendet?



Spitzenverband



Eigene Auswertung der Qualitätsberichte 2018, N=1987; zur Veröffentlichung eingereicht

Blick in die Angaben des Berichtsjahres 2018 (III)

Was wird noch deutlich?

- ▶ 12,5% Krankenhausstandorte haben keine Maßnahme ausgewählt
- ▶ Umsetzungsquote der Maßnahmen steigt mit der Größe des Krankenhausstandortes, dies gilt für alle betrachteten Maßnahmen
- ▶ Differenzierte Betrachtung bei einzelnen Maßnahmen durch abgefragte Zusatzinformationen möglich

Beispiel „elektronische Unterstützung der Versorgung mit Arzneimitteln“ (n=823)

- | | |
|--|-------|
| ▶ Elektronische Systeme zur Entscheidungsunterstützung | 88,1% |
| ▶ Patientenindividuell abgepackte Arzneimittel | 49,1% |
| ▶ Sonstiges | 58,0% |

Zwischenfazit zur AMTS

Was wissen wir durch die Qualitätsberichte?

- ▶ Erstmals vollständige und kontinuierliche Erhebung zu AMTS an Krankenhäusern
- ▶ Wertvoll für die verschiedenen Nutzer der Informationen aus dem Qualitätsbericht:
 - (1) Für Patientinnen und Patienten:
 - ▶ krankenhausesindividuell
 - ▶ vertrauensstiftend → wissen wer verantwortlich ist und welche Maßnahmen konkret angewendet werden
 - (2) Für die Wissenschaft:
 - ▶ krankenhausesübergreifend
 - ▶ Abbildung des Status quo sowie Langzeitbetrachtung von Veränderungsprozessen
 - (3) Für Entscheidungsträger
 - ▶ Ableiten gezielter Maßnahmen zur Förderung der AMTS

Worum soll es gehen?

- 1) Arzneimitteltherapiesicherheit
- 2) Mindestmengen

Der Qualitätsbericht

...und die Umsetzung der Mindestmengen



Spitzenverband

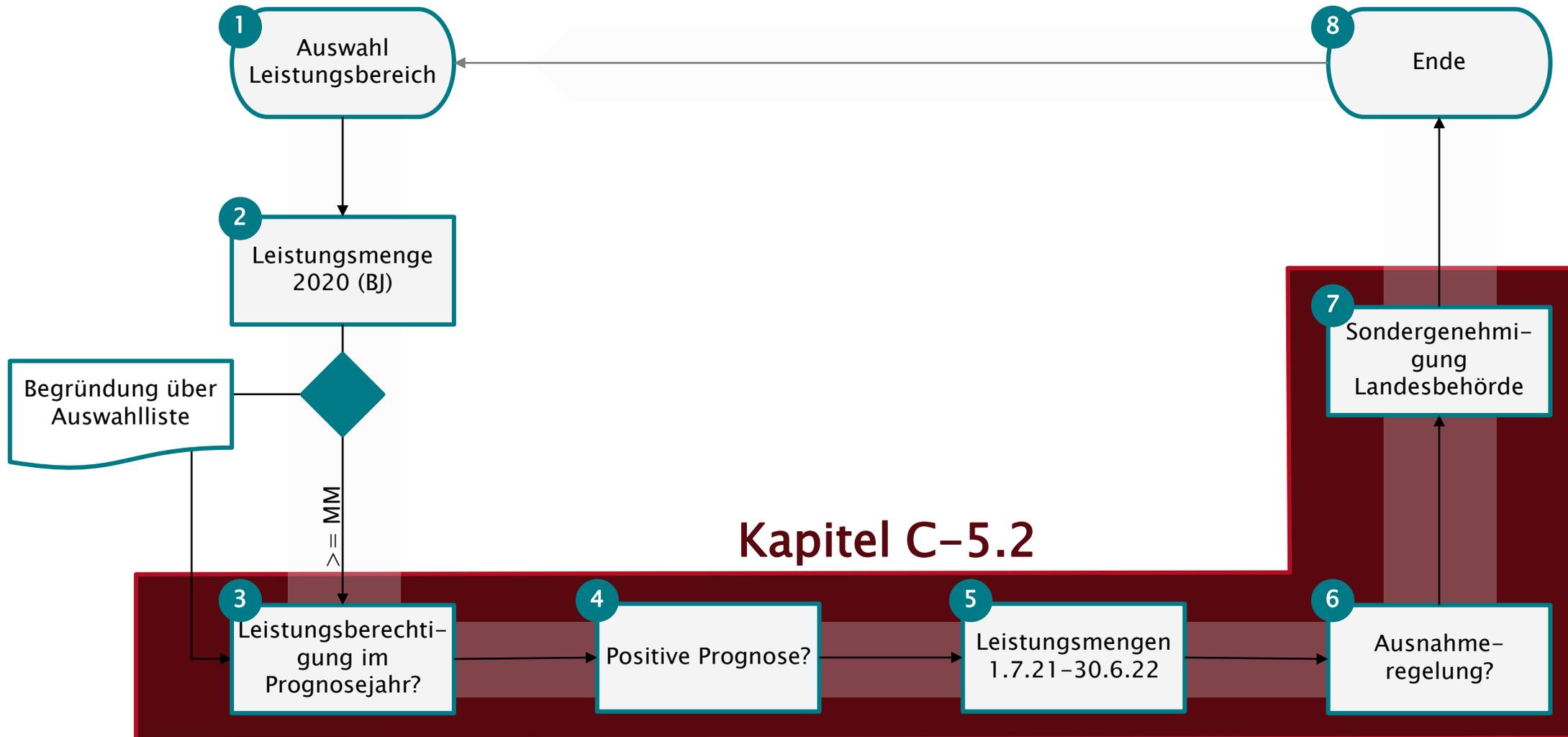
- ▶ Seit (BJ) 2004 einzige öffentliche Quelle zu den Umsetzung der Mindestmengen im Berichtsjahr (C-5.1)
- ▶ Seit 2018 auch Angaben zur Berechtigung zur Leistungserbringung für das „Prognosejahr“ (C-5.2)

Datenerhebung

Gemäß Anlage zur Qb-R für das Berichtsjahr 2020 im Kapitel C-5



Spitzenverband



Kapitel C-5.2

Ziel der Arbeit der AG Qb im G-BA

Qualität der Daten kontinuierlich verbessern



Spitzenverband

- ▶ Welche Möglichkeiten bestehen, um Vollständigkeit und Korrektheit der Selbstangaben zu gewährleisten?
 - **Schemaprüfung:** Stellt sicher, dass die Angaben definierte Anforderungen hinsichtlich Format und Wertebereich erfüllen
 - **Plausibilisierung gegen externe Inhalte (externe Plausibilisierung):** Helfen, die Zuverlässigkeit der Angaben über einen Abgleich einzuschätzen (Derzeit nur eingeschränkt vorgesehen, z.B. ICD-/OPS-Kodes)
 - **Plausibilisierung gegen interne Inhalte (interne Plausibilisierung):** Geben Auskunft darüber, ob die Angaben innerhalb des Qualitätsberichts plausibel sind und definierte Regeln erfüllt werden

Begründungen für die Leistungsberechtigung 2021

Daten aus dem Qualitätsbericht

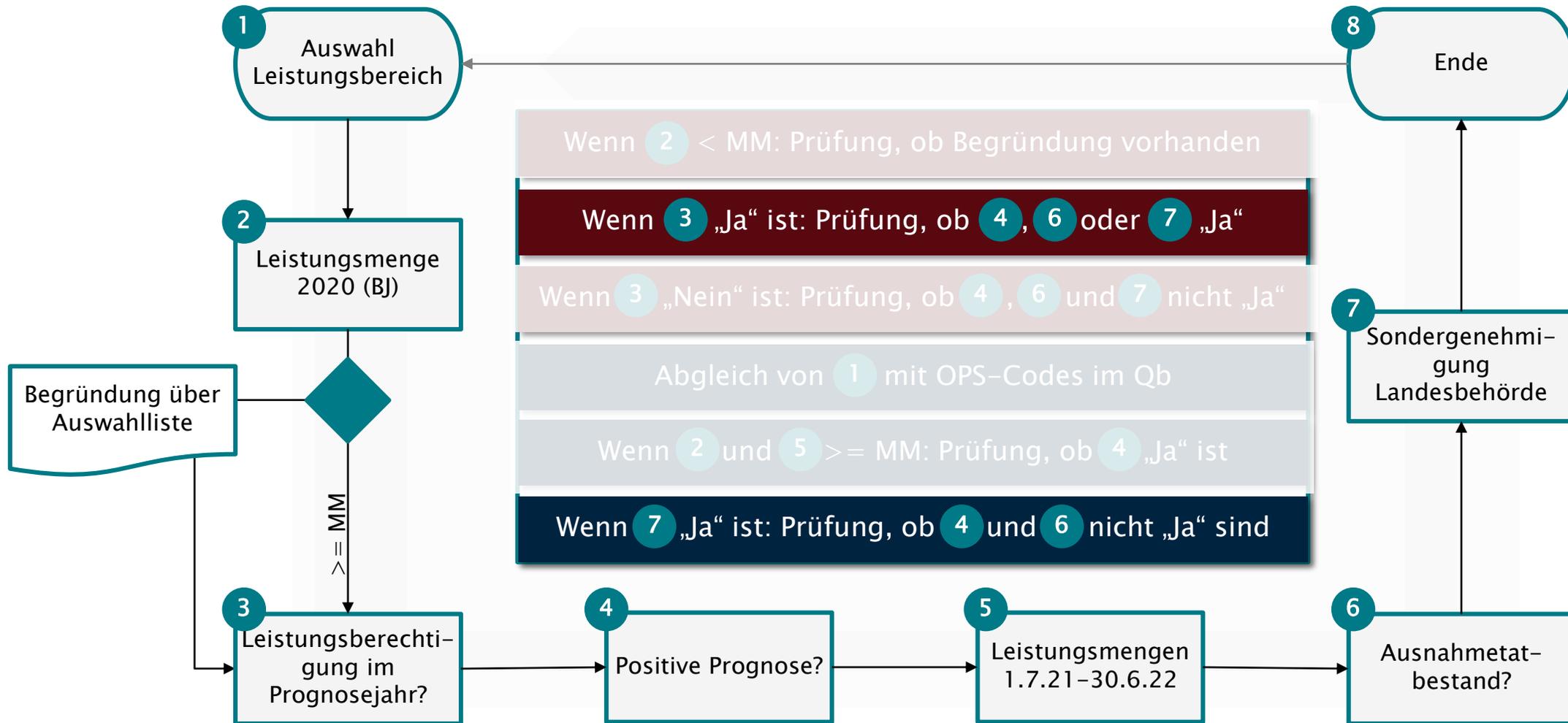


Interne Plausibilisierung

Prüfregeln im Kapitel Mindestmengen (C-5) des Qb für das Berichtsjahr 2020



Spitzenverband



Fazit und Ausblick

Mindestmengen-Prognose und Arzneimitteltherapiesicherheit

- ▶ Daten müssen „vollständig und unverändert“ veröffentlicht werden
(§ 11 Abs. 3 Qb-R)
- ▶ Zwei Ansatzpunkte: Inhaltliche und technische Datenerhebung
- ▶ Aber: Gestaltungsspielräume unterscheiden sich stark
 - Beispiel AMTS
 - Beispiel Mindestmengen-Prognose

Ausblick:

- ▶ Potenzial von einheitlichen Datenübermittlungs- und Nachweisformaten für den Qb nutzen?



Spitzenverband

Vielen Dank...

für Ihre Aufmerksamkeit
dem AOK–BV für die Bereitstellung der Daten

Hinweis: Einzelne Teile der Präsentation stammen aus einem Manuskript, das sich zur Zeit unter Begutachtung in „Das Gesundheitswesen“ befindet.

