



# Klima-Check - Evaluation

Vortrag im UKLB

T. Böckenkröger

07.08.2024



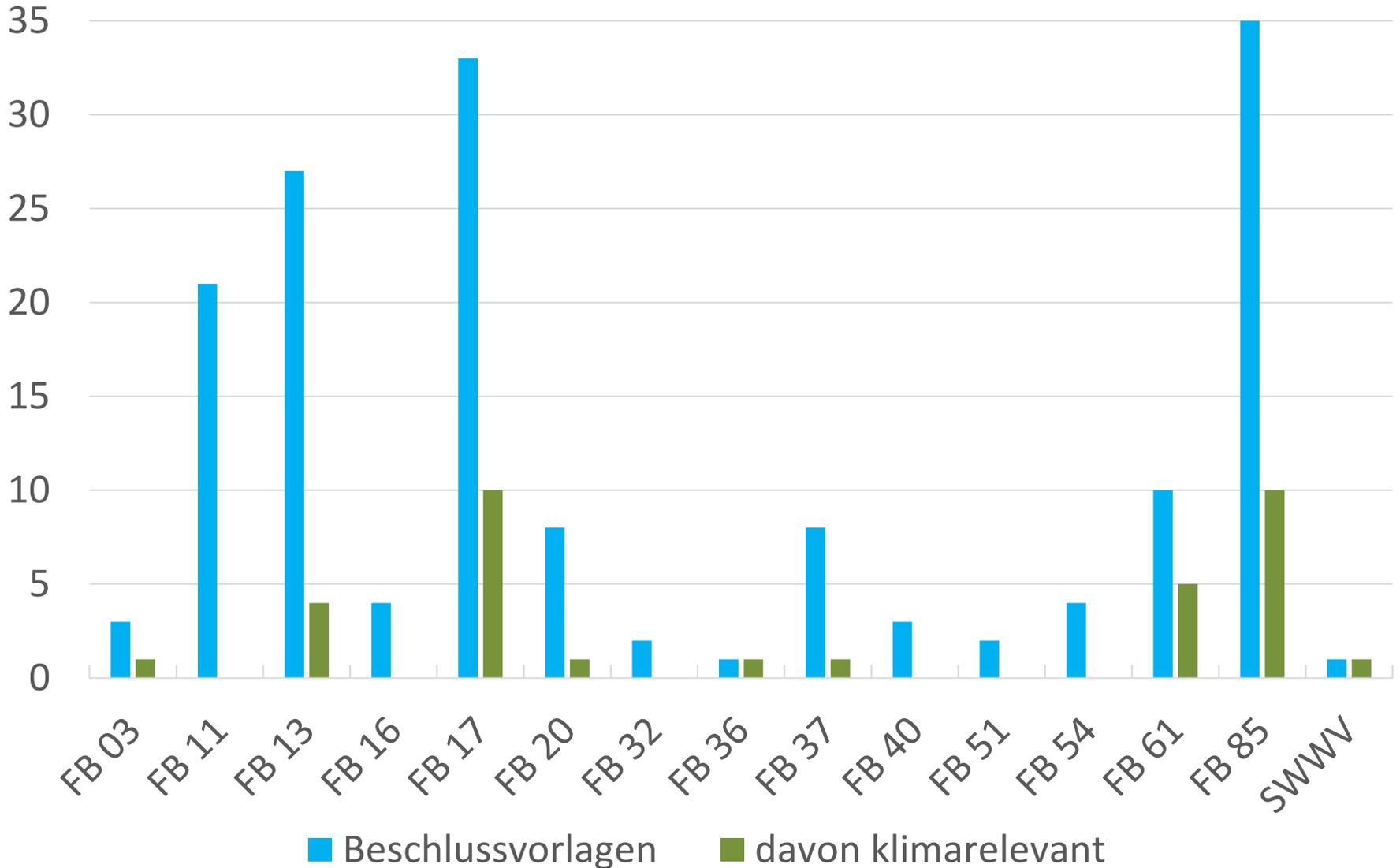
# Der Klima-Check

Der Klima-Check für Beschlussvorlagen aus der Verwaltung wurde am 11.10.2023 mit Vorlage 243/2023 als erweiterte Umsetzung des Ratsbeschlusses 561/2021 eingeführt.

Seitdem wurden etwa 164 Beschlussvorlagen bewertet.

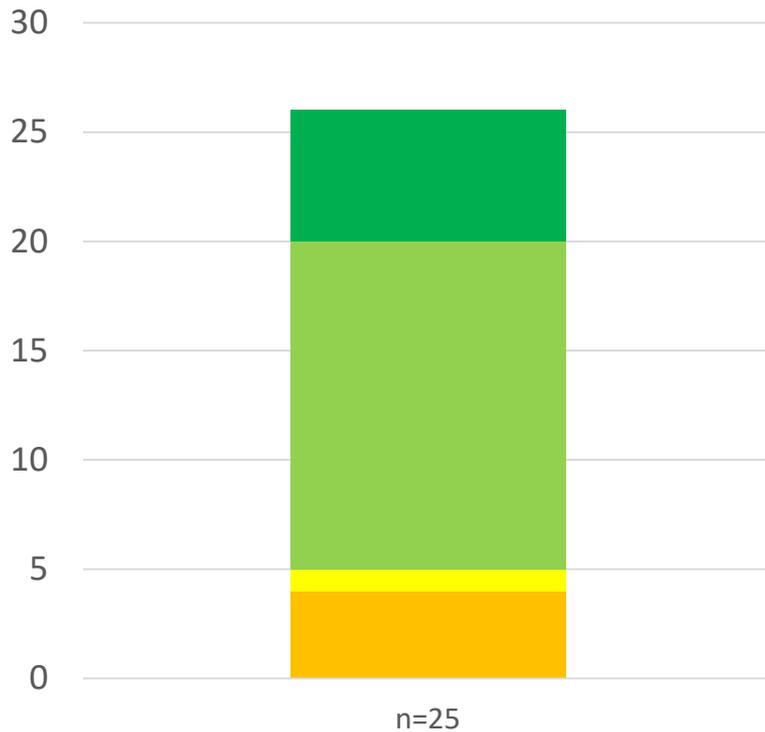
[Stand: 01.08.2024]

# Fachbereiche



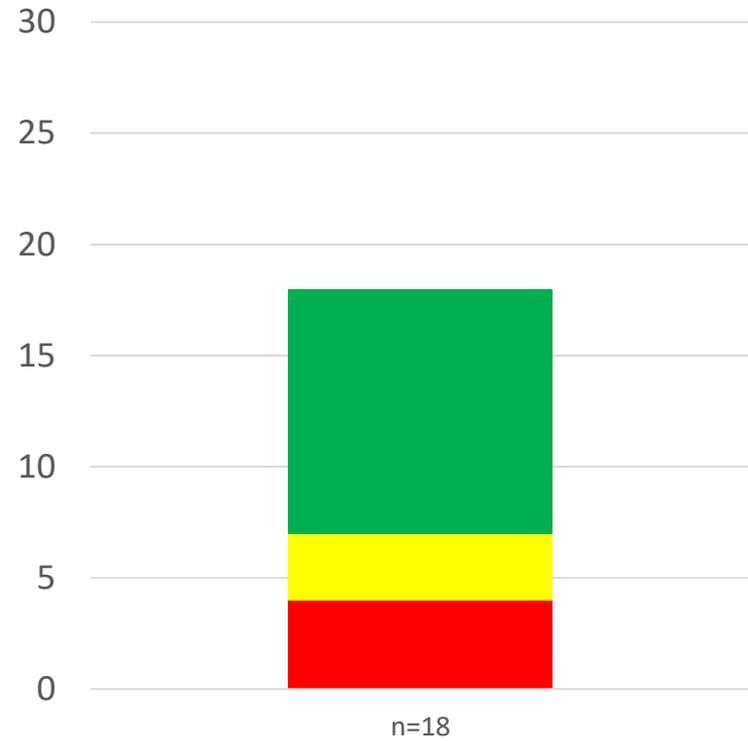
# Bewertungen

## Bewertungen Klimaschutz



- erheblich positiv
- geringfügig positiv
- neutral
- geringfügig negativ
- erheblich negativ

## Bewertungen Klimawandelanpassung



- negativ
- ausgeglichen
- positiv



# Zeitbedarf

Bearbeitungszeit:  $\emptyset = 2:04\text{h}$

Bewertungsdauer:  $\emptyset = 0:13\text{h}$

Arbeitstage zur Bearbeitung (Stand 12.07.2024):

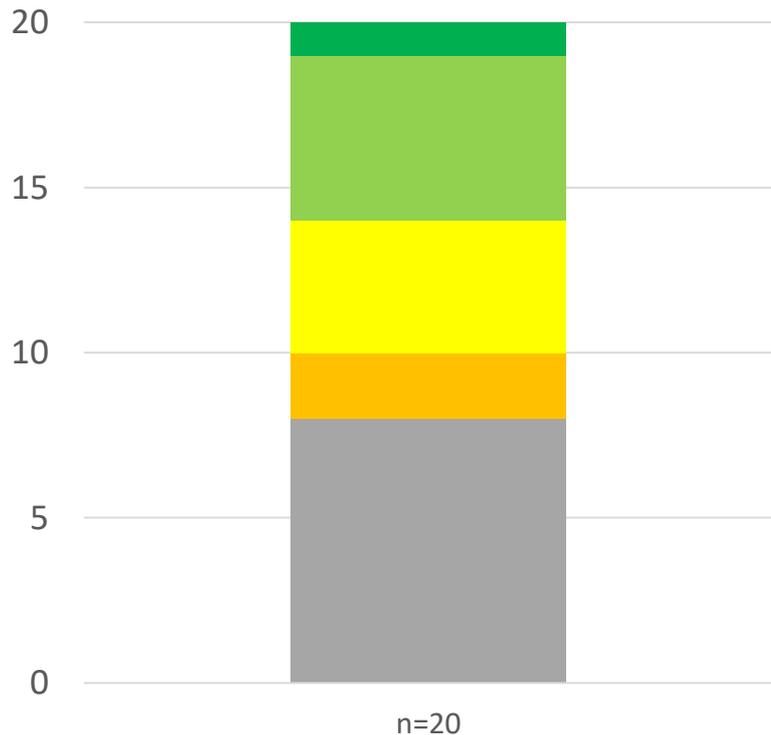
- **134** Vorlagen innerhalb **eines Arbeitstages** zurückgesendet
- **3** Vorlagen innerhalb von **3 Arbeitstagen** zurückgesendet
- **1** Vorlagen innerhalb von **4 Arbeitstagen** zurückgesendet
- **1** Vorlagen innerhalb von **5 Arbeitstagen** zurückgesendet

Gründe für längeren Zeitbedarf:

- komplexere Bewertung mit Recherchen
- Abwesenheit
- fehlende Dokumente zur Bewertung
- umfassende Rücksprachen
- Häufung von Vorlagen an einzelnen Tagen

# Bewertungen von LVs & Sammelbewertungen

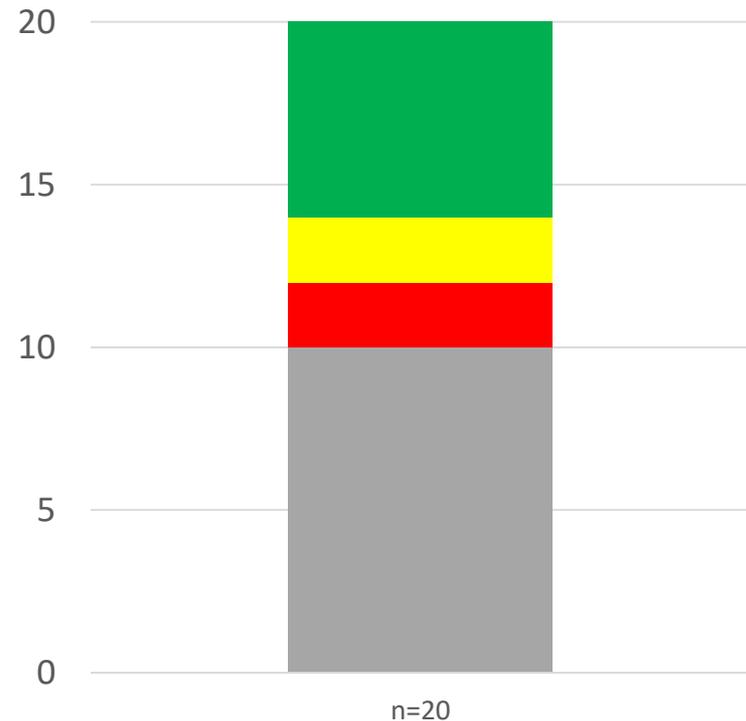
## Bewertungen Klimaschutz



- erheblich positiv
- geringfügig positiv
- neutral
- geringfügig negativ
- entfällt

## Bewertungen

## Klimawandelanpassung



- entfällt
- negativ



# Fazit

Fazit Abteilung Klimaschutz:

- gut umsetzbar und praktikabel
- Zeitbedarf in tägliche Arbeit integrierbar
- Verzögerung im Verwaltungsablauf marginal
- Gespräche über einzelne Bewertungen **fördern die Berücksichtigung** des Klimaschutzes und der Klimaanpassung
- **übersichtliche Darstellung** von Klimaauswirkungen



# KLIMA-CHECK 2.0

# Verbesserungen

- Kategorie „Dauer der Emission“ entfällt
  - » stattdessen neue Kategorie „Grundsätzliche qualitative Bewertung“ falls die Klimaauswirkungen nicht zu beziffern sind
- Neue Kategorie „Sonstige Aspekte der Klimaanpassung“
  - » beispielsweise für konzeptionelle Klimaanpassung
- Weitere „kosmetische“ Änderungen

<b>Schritt 1: Klimarelevanz: Bestehen nennenswerte Auswirkungen auf das Klima? Sind Vorhaben dem Klimawandel angepasst?</b>			
a) Auswirkungen und Anpassungsmöglichkeiten?	b) Auswirkungen auf das Klima?	c) Klimaanpassungsmöglichkeiten?	d) keine Auswirkungen oder Anpassungsmöglichkeiten?
<input type="checkbox"/> Trifft zu	<input type="checkbox"/> Trifft zu	<input type="checkbox"/> Trifft zu	<input type="checkbox"/> Trifft zu
weiter mit Schritt 2.1 & 2.2	weiter mit Schritt 2.1	weiter mit Schritt 2.2	weiter mit Schritt 3
<b>Schritt 2.1: Umfang der Klimaauswirkungen</b>			
<b>Schritt 2.1.1:</b> Treibhausgasmenge (CO <sub>2</sub> -Äquivalent), falls nicht möglich stattdessen 2.1.3			
<input type="checkbox"/> Erhebliche Reduktion <100t CO <sub>2</sub> pro Jahr	<input type="checkbox"/> Geringfügige Reduktion >100t CO <sub>2</sub> pro Jahr	<input type="checkbox"/> Geringfügige Steigerung >100t CO <sub>2</sub> pro Jahr	<input type="checkbox"/> Erhebliche Steigerung <100t CO <sub>2</sub> pro Jahr
<b>Schritt 2.1.2:</b> Dauer der Treibhausgasemission oder Reduktion			
<input type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> langfristig/wiederkehrend			
<b>Schritt 2.1.3:</b> Optionale Beschreibung und qualitative Bewertung, nur falls 2.1.1 nicht möglich			
Freitext			
<b>Schritt 2.2: Klimawandelangepasstheit</b>			
Vermeidbare Versiegelung (Gibt es Flächen die nicht notwendigerweise versiegelt werden müssen?)			
<input type="checkbox"/> Erhebliche Versiegelung oder Schaffung von Grünflächen	<input type="checkbox"/> marginale Flächenversiegelung	<input type="checkbox"/> großflächige Versiegelung	<input type="checkbox"/> nicht möglich, nicht relevant
Starkregenvorsorge und Entwässerungsmaßnahmen allgemein (Ist in dem Vorhaben eine Entwässerung vorgesehen, die häufigeren Starkregeneignissen angepasst ist?)			
<input type="checkbox"/> Angepasstes Entwässerungskonzept	<input type="checkbox"/> teilweise angepasstes Entwässerungskonzept	<input type="checkbox"/> Unzureichende Entwässerung	<input type="checkbox"/> nicht möglich, nicht relevant
Hitzeangepasstheit (Sind Maßnahmen zur Hitzeprävention wie Luftleitbahnen, Beschattung, hellere Pflasterung, begrünte Fassaden, Wasserflächen oder ähnliches vorgesehen?)			
<input type="checkbox"/> Umfassende Hitzeanpassungsmaßnahmen eingeplant	<input type="checkbox"/> teilweise angepasst an Hitzeperioden	<input type="checkbox"/> Keine Maßnahmen berücksichtigt	<input type="checkbox"/> nicht möglich, nicht relevant
Wasserrückhalt zur Trockenheitsprävention (Sind Maßnahmen geplant, das Wassermengenmanagement an Trockenperioden anzupassen wie zum Beispiel Regenwasserrückhalt oder verringerte Frisch-/Grundwassernutzung?)			
<input type="checkbox"/> Maßnahmen zum Wasserrückhalt oder der Frischwasserreduktion geplant	<input type="checkbox"/> teilweise angepasst	<input type="checkbox"/> Keine Maßnahmen berücksichtigt	<input type="checkbox"/> nicht möglich, nicht relevant
<b>Schritt 3: Fazit</b>			
<b>Klimaauswirkungen</b>			
<input type="checkbox"/> erheblich positiv	<input type="checkbox"/> geringfügig positiv	<input type="checkbox"/> geringfügig negativ	<input type="checkbox"/> erheblich negativ
<input type="checkbox"/> entfällt (wenn bei 1: c oder d)			
<b>Klimaanpassung</b>			
<input type="checkbox"/> vollumfänglich geplant	<input type="checkbox"/> teilweise geplant	<input type="checkbox"/> nicht eingeplant	<input type="checkbox"/> entfällt (wenn bei 1: b oder d)
<b>Schritt 4: Begründung sowie Alternativen/Optimierungsmöglichkeiten</b> (immer bei Ergebnis gelb oder rot, optional bei Ergebnis grün oder grau)			
Freitext			

# Verbesserungen

<b>Schritt 1: Klimarelevanz: Bestehen nennenswerte Auswirkungen auf das Klima? Sind Vorhaben dem Klimawandel angepasst?</b>			
a) Auswirkungen und Anpassungsmöglichkeiten?	b) Auswirkungen auf das Klima?	c) Klimaanpassungsmöglichkeiten?	d) keine Auswirkungen oder Anpassungsmöglichkeiten
<input type="checkbox"/> trifft zu	<input type="checkbox"/> trifft zu	<input type="checkbox"/> trifft zu	<input type="checkbox"/> trifft zu
weiter mit Schritt 2.1 & 2.2	weiter mit Schritt 2.1	weiter mit Schritt 2.2	weiter mit Schritt 3
<b>Schritt 2.1: Umfang der Klimaauswirkungen</b>			
<b>Schritt 2.1.1: Treibhausgasmenge (CO<sub>2</sub>-Äquivalent), falls nicht möglich/sinnvoll stattdessen 2.1.2</b>			
<input type="checkbox"/> erhebliche Reduktion >100t CO <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> Reduktion <100t CO <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> Steigerung <100t CO <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> erhebliche Steigerung >100t CO <sub>2</sub>
<b>Schritt 2.1.2: Grundsätzliche qualitative Bewertung, falls 2.1.1 nicht möglich</b>			
Positiv	Neutral	Negativ	
<b>Schritt 2.2: Klimawandelanpassung</b>			
Vermeidbare Versiegelung (Gibt es Flächen die nicht notwendigerweise versiegelt werden müssen?)			
<input type="checkbox"/> Entsiegelung oder minimal notwendige Neuversiegelung	<input type="checkbox"/> minimal nötige Flächenversiegelung	<input type="checkbox"/> großflächige Versiegelung	<input type="checkbox"/> nicht möglich, nicht relevant
Starkregenvorsorge und Entwässerungsmaßnahmen allgemein (Ist in dem Vorhaben eine Entwässerung vorgesehen, die häufigeren Starkregenereignissen angepasst ist?)			
<input type="checkbox"/> angepasstes Entwässerungskonzept	<input type="checkbox"/> teilweise angepasstes Entwässerungskonzept	<input type="checkbox"/> unzureichende Entwässerung	<input type="checkbox"/> nicht möglich, nicht relevant
Hitzeangepasstheit (Sind Maßnahmen zur Hitzeprävention wie Luftleitbahnen, Beschattung, hellere Pflasterung, begrünte Fassaden, Wasserflächen oder ähnliches vorgesehen?)			
<input type="checkbox"/> umfassende Hitzeanpassungsmaßnahmen eingeplant	<input type="checkbox"/> teilweise angepasst an Hitzeperioden	<input type="checkbox"/> keine Maßnahmen berücksichtigt	<input type="checkbox"/> nicht möglich, nicht relevant
Wasserrückhalt zur Trockenheitsprävention (Sind Maßnahmen geplant, das Wassermengenmanagement an Trockenperioden anzupassen wie zum Beispiel Regenwasserrückhalt oder verringerte Frisch-/Grundwassernutzung?)			
<input type="checkbox"/> Maßnahmen zum Wasserrückhalt oder der Frischwasserreduktion geplant	<input type="checkbox"/> teilweise angepasst	<input type="checkbox"/> keine Maßnahmen berücksichtigt	<input type="checkbox"/> nicht möglich, nicht relevant
Sonstige Aspekte der Klimaanpassung			
<input type="checkbox"/> berücksichtigt	<input type="checkbox"/> teilweise berücksichtigt	<input type="checkbox"/> nicht berücksichtigt	<input type="checkbox"/> nicht relevant
<b>Schritt 3: Fazit</b>			
<b>Klimaauswirkungen</b>			
<input type="checkbox"/> erheblich positiv	<input type="checkbox"/> positiv (grundsätzlich)	<input type="checkbox"/> positiv	<input type="checkbox"/> negativ
<input type="checkbox"/> negativ (grundsätzlich)	<input type="checkbox"/> erheblich negativ	<input type="checkbox"/> entfällt/neutral	
<b>Klimaanpassung</b>			
<input type="checkbox"/> vollumfänglich eingeplant	<input type="checkbox"/> teilweise eingeplant	<input type="checkbox"/> nicht eingeplant	<input type="checkbox"/> entfällt/neutral
<b>Schritt 4: Begründung sowie Alternativen/Optimierungsmöglichkeiten (immer bei Ergebnis gelb oder rot, optional bei Ergebnis grün oder grau)</b>			
Freitext			



# Sonstige Anpassungen & weiteres Vorgehen

- Schnellere Bearbeitung durch bessere Personaldecke
- Keine weitere Evaluation
  - » Nur noch Archivierung der bewerteten Beschlussvorlagen
- Häufigere Rücksprachen nach negativen Bewertungen, um bereits vorab Verbesserungen vorzunehmen
- Häufigere Berücksichtigung der Klimaauswirkungen bereits bei der Erstellung von LVs angestrebt



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**