



EGLV

Lippeverband

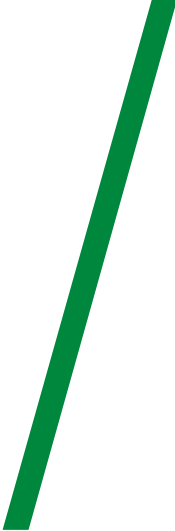
Aktivitäten des Lippeverbandes in Havixbeck

Guido Peschke / Dirk Bogaczyk, Lippeverband

17.08.2023, Umweltausschuss Havixbeck

Aktivitäten des LV in Havixbeck

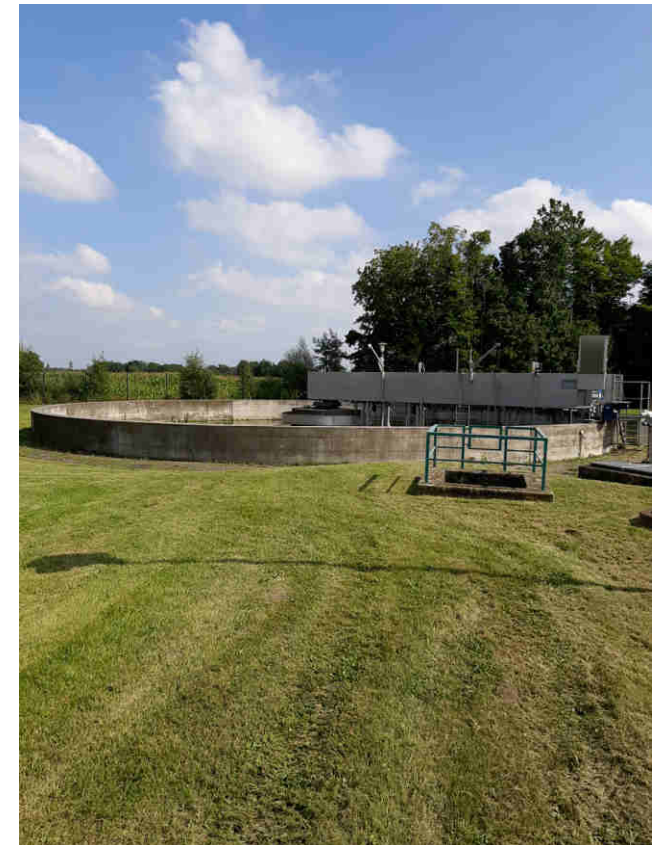
1. Betriebliche Belange
2. Überleitung Kläranlage Tilbeck
3. ReInvest Kläranlage Havixbeck
4. Beitragsentwicklung Sonderinteresse



Betriebliche Belange

Betriebliche Belange

- Übergangsjahr ohne besondere Vorkommnisse
- Betrieb im Rahmen des Umbauprojektes
- Überwachungswerte jederzeit eingehalten
- Arbeitssicherheit gewährleistet
- Keine betrieblichen Maßnahmen
über das erforderliche Maß hinaus
- Personalveränderungen
- Einfluss der wirtschaftlichen Gesamtlage
(Preissteigerungen, Lieferengpässe, ...)



Betriebliche Belange

- Wasserrechtliche Erlaubnis war bis zum 31.12.2022 befristet.
- Antrag zur Verlängerung der Erlaubnis wurde vom Lippeverband gestellt.
- Bescheid durch Bezirksregierung steht noch aus.
- Beantragung der Verlängerung um weitere 10 Jahre.

Neu:

Betriebsmittelwert Phosphor 0,3 mg/l

Grundlage:

Abstimmung zwischen Bezirksregierung
und Lippeverband



Betriebliche Belange

Nährstoffelimination auf der Kläranlage

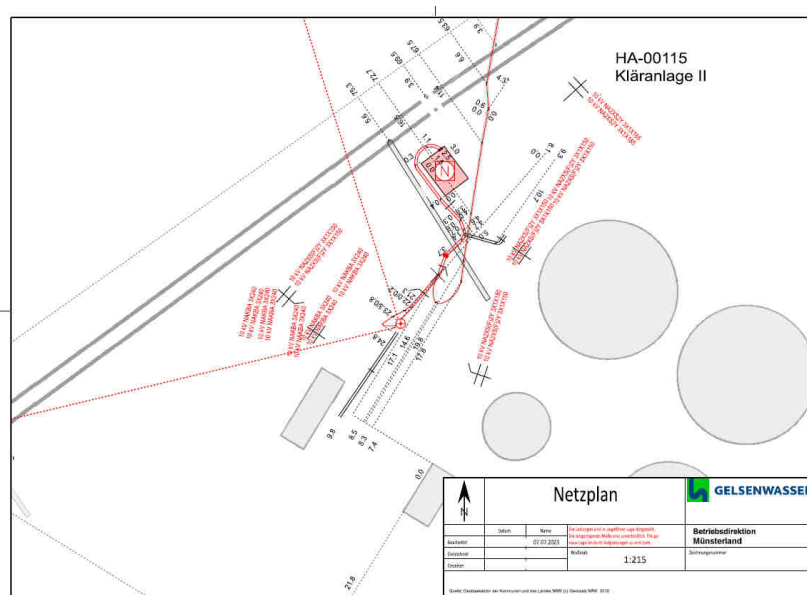
- Kohlenstoff-, Stickstoff und Phosphorverbindungen werden durch Mikroorganismen abgebaut
- Phosphor ist ein wichtiges Spurenelement
- Weitere Verfahrensschritte sind notwendig, um Eutrophierung zu vermeiden
- Kläranlage Havixbeck:
Biologische P-Elimination und chemische Fällung
Betriebsmittelwert wird eingehalten



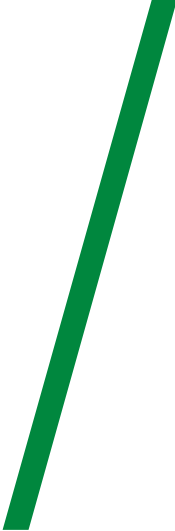
Betriebliche Belange

Maßnahmen in 2023

Fällmitteldosierstation
(Absturzsicherung)



Erneuerung Trafostation und Schaltanlage



Überleitung Kläranlage Havixbeck-Tilbeck

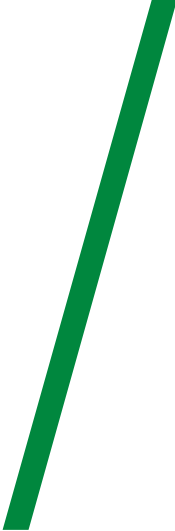


- Erster Abschnitt der DRL entlang der K50 wurde im Zuge des Ausbaus der K50 fertiggestellt
- Zweiter Trassenabschnitt auf der KLA Havixbeck wurde ebenfalls fertiggestellt.
- Ausschreibung des fehlenden Trassenabschnitts (Lückenschluss) wird derzeit vorbereitet.
- Liegenschaftsfragen sind geklärt

Überleitung KLA Havixbeck-Tilbeck

Zeitplan

Entwurfsplanung	seit I / 2022 (fertig)
Genehmigungsunterlagen	
– Anträge gestellt und vorabgestimmt	seit III / 2022 (Anzeige § 57.1 LWG)
Ausführungsplanung(en), Vergaben und Bauausführung	
– Südlicher Abschnitt	seit IV / 2022 (fertig)
– Anbindung an KLA Havixbeck	seit II / 2023 (fertig)
Lückenschluss (mittlerer Trassenabschnitt und KLA Tilbeck):	
Vergabe(en)	IV / 2023 – I 2024
Bauzeit	I / 2024 – IV / 2024
Inbetriebnahme (Gesamt)	IV / 2024



ReInvest Kläranlage Havixbeck



ReInvest KLA Havixbeck

Status

- Alle Gewerke erfolgreich in Bauausführung
- Leistungen zur Erneuerung des BHKW wurden kostengerecht vergeben
- Inbetriebnahme der erneuerten Rechenanlage und Sandfang (mechanische Stufe) läuft derzeit (bautechnisch abgeschlossen)
- Nächste Schritte:
Rücklaufschlammschnecken und Vorklärung

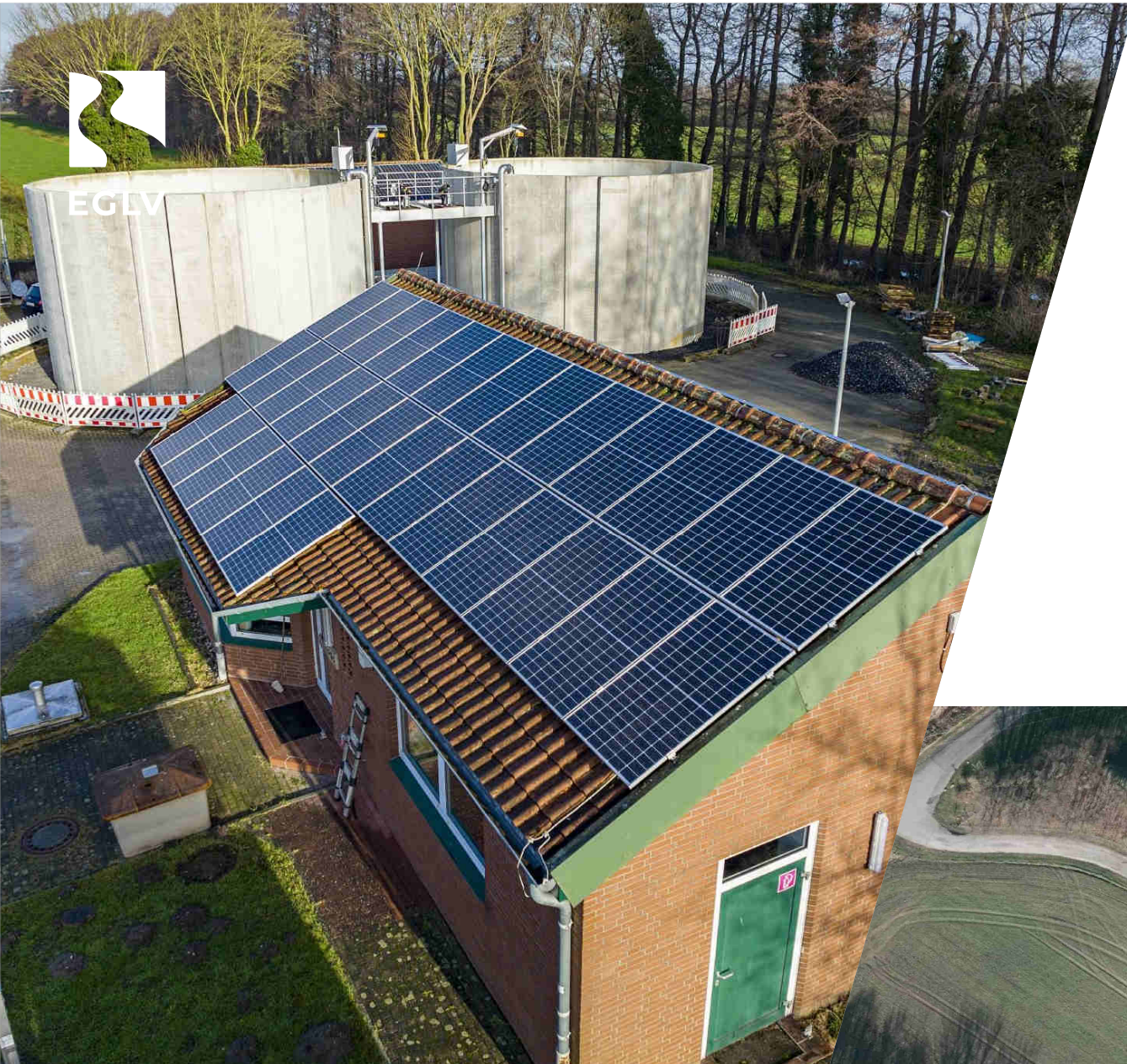


EGIV

PV- Anlage

Realisierung einer PV- Anlage 2023

- Nutzung der Dachflächen und Teile der Fassade
- Installation von 53 kWp
Investitionskosten 76.000 € brutto
- Jährliche Stromkostensparnis
ca. 18.500 € brutto (bei Bezugspreis 35ct/kWh)
- Amortisationszeit
ca. 4,5 Jahre (bei Bezugspreis 35ct/kWh)



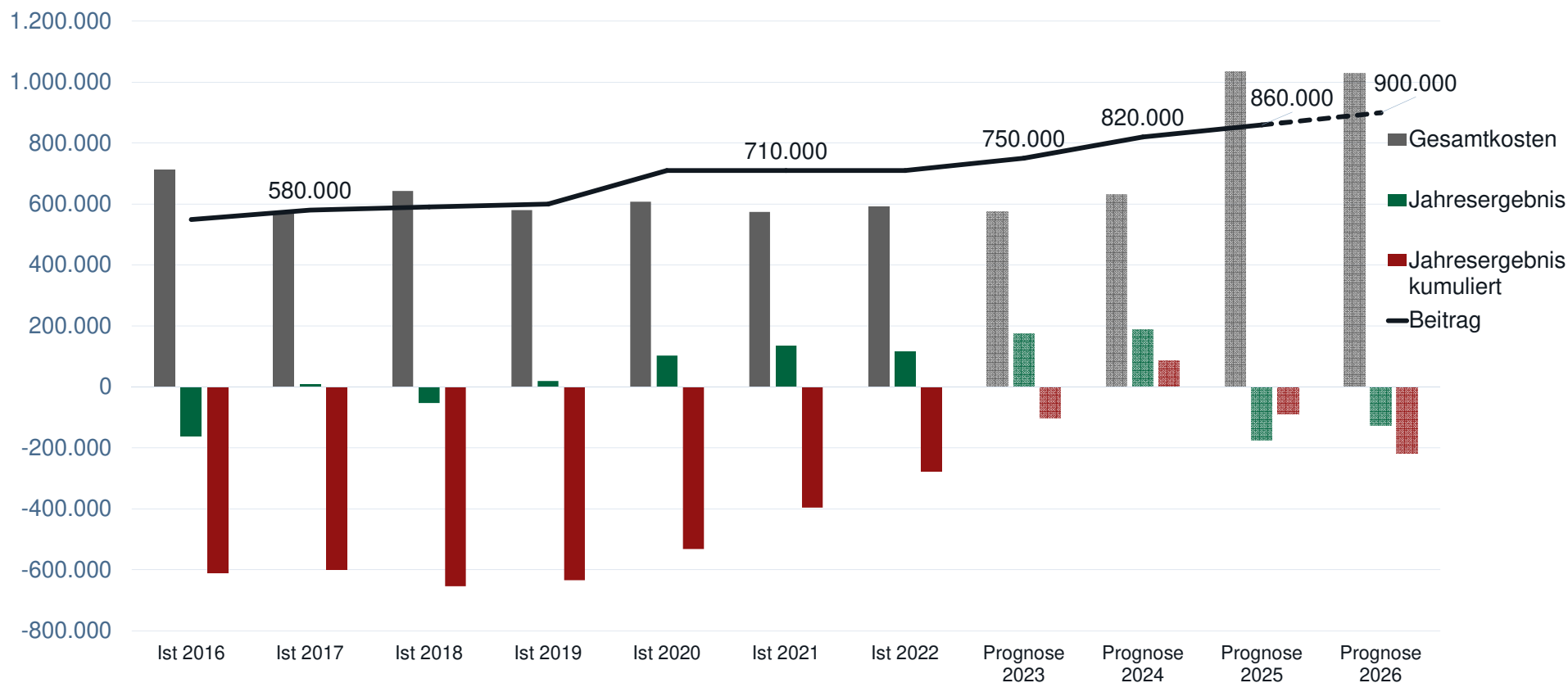


Beitragsentwicklung für das Sonderinteresse

KLA Havixbeck

Kosten- und Beitragsentwicklung (ab 2023 Schätzungen)

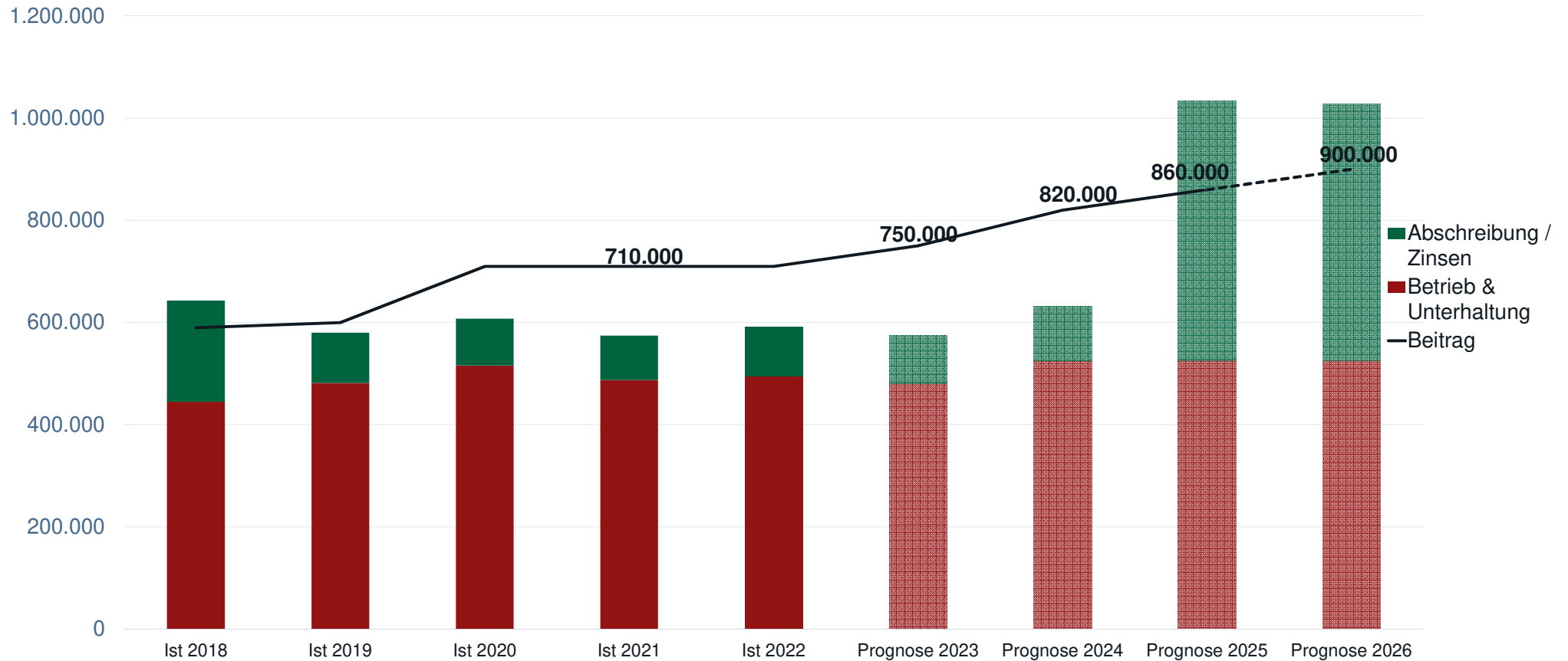
Stand: August 2023



KLA Havixbeck

Kosten- und Beitragsentwicklung (ab 2023 Schätzungen)

Stand: August 2023





EGLV

Lippeverband

A photograph of a construction site on a clear blue day. A green crane is lifting a long, dark metal beam over a concrete structure. In the background, there is a red brick building and a line of trees. The foreground shows a concrete wall and some gravel. Long shadows are cast on the ground in the bottom right corner.

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**