

### Gemeinde Flintbek Der Bürgermeister

**24220 Flintbek, 22.11.2022** /70

### PROTOKOLL

### über die Sitzung des Umwelt- und Wegeausschusses

- Öffentlicher Teil -

### zugestellt am:

Sitzung vom: 16.11.2022 Beginn: 19:30 Uhr	Ende: 21:30 Uhr
Sitzungsort: Rathaus, Bürgersaal, Heitmannskamp 2	
Teilnehmerinnen/Teilnehmer:	
Gemeindevertreter Bernd Kernke-Robert Vorsitzender (B'90/Grüne)	
Gemeindevertreterin Anja Bläse (SPD)	
Gemeindevertreter Rainer Kruse (CDU)	
Bürgerliches Mitglied Stefan Maierhöfer (SPD)	
Bürgerliches Mitglied Thomas Rahn (UWF)	
Bürgerliches Mitglied Christian Sommer (CDU)	
Bürgerliches Mitglied Alexander Wachs (FDP)	
Abwesend:	
Gemeindevertreter Stefan Hansen (UWF)	
Gemeindevertreter Michael Stötzler (FDP)	
Für die Verwaltung:	
A. Wieck	Protokollführer
Büroleiterin Sonja Baller	
Ferner:	
Gemeindevertreterin Dr. Gesa Boysen (B'90/Grüne)	
Gemeindevertreter Arne Lass (SPD)	
Gemeindevertreterin Regine Schlegelberger-Erfurth (FDP)	
Gemeindevertreter Carsten Stegelmann (CDU)	

Der Ausschussvorsitzende, Gemeindevertreter Bernd Kernke-Robert, begrüßt die Anwesenden und stellt fest, dass form- und fristgerecht geladen wurde und der Ausschuss aufgrund der erschienenen Mitglieder beschlussfähig ist.

Vor Eintritt in die Tagesordnung findet eine EinwohnerInnen-Fragestunde gem. Geschäftsordnung statt.

Herr Mahlfeldt fragt nach, ob die aktuell eingerichtete Bushaltestelle am Eiderkamp, Ecke Hörn dauerhaft bestehen bleibt oder ob diese nur als Ersatz der Freeweidbaumaßnahme installiert wurde? Die Verwaltung wird hier nachfragen.

Es wird beraten und beschlossen über folgende

### Tagesordnung

### - Öffentlicher Teil -

- 1. Änderungsanträge zur Tagesordnung
- 2. Niederschrift vom 25.08.2022 (öffentlicher Teil)
- 3. Bericht der Verwaltung
- 4. Satzung über die Sondernutzungen an öffentlichen Straßen der Gemeinde Flintbek (SV)
- 5. Satzung über die Straßenreinigung in der Gemeinde Flintbek (SV)
- 6. Klärschlammvererdung (SV)
- 7. Ertüchtigung Kläranlage / Sandwäscher (SV)
- 8. Antrag der CDU-Fraktion auf Einrichtung eines Parkverbotes am Bokseer Weg (SV)
- 9. Neuanschaffung eines Kehrsaugwagen (SV)
- 10. Zwischennutzung Familagelände (SV)
- 11. Verschiedenes
- 12. Die nachfolgenden Tagesordnungspunkte werden nach Maßgabe der Beschlussfassung durch den Ausschuss voraussichtlich nicht öffentlich beraten

### - Vorgesehener nichtöffentlicher Teil -

13. Plakatanschlag in der Gemeinde Flintbek (SV)

### 1. Änderungsanträge zur Tagesordnung

### 2. <u>Niederschrift vom 25.08.2022 (öffentlicher Teil)</u>

Zur Niederschrift vom 25.08.2022 (öffentlicher Teil) wird folgender Einwand erhoben:

Auf Seite 4, unter TOP 6 muss der Beschluss wie folgt lauten:

Der Umwelt- und Wegeausschuss nimmt die überarbeitete Knickliste, mit den Nachmeldungen **zur Kenntnis**.

Die Niederschrift ist mit der v.g. Änderung genehmigt.

### 3. Bericht der Verwaltung

- Die Asphaltierung des Röthsoll soll ab 21.11 durchgeführt werden.
- Für die Kanalsanierung Freeweid ist vorangeschritten, aktuell ist der Mühlenhof wieder eigenständig anfahrbar.
- Die Kanalsanierungsmaßnahmen im Hasselbusch, Dickskamp, Schurkamp haben begonnen.
- Bei der Gewährleistungsabnahme in der Gartenstraße 1. BA wurden 3 Mängel in der Sanierung im Inlineverfahren sowie eine Bordsteinabsackung festgestellt, die ausführenden, Firmen wurden aktuell über den Missstand unterrichtet und zur Regulierung aufgefordert.
- Die Arbeiten im Pumpwerk 1 und in der Kläranlage sind fertiggestellt, Abnahmen wurden durchgeführt, sodass zum Ende des Jahres die Maßnahmen schlussgerechnet werden können.
- Die erhöhte Klärschlammbelastung mit Nickel liegt nicht mehr vor, sodass eine landwirtschaftl. Verbringung, für den Klärschlamm ab Ende September wieder durchgeführt wird. Der belastete Restklärschlamm von ca. 200to wird aktuell der thermischen Verwertung zugeführt. Hier wird noch mit Restkosten von ca. 40.000,00€ gerechnet. Anfang September wurde diesbezügl. Strafanzeige gegen unbekannt gestellt.
- Zur Änderung des Verkehrsrechts gem. Beschluss vom 25.08.22, hat der Bürgermeister beim letzten Treffen des Gemeindetages (Ende August/Anfang September) entsprechend des Beschlusses, dort zu dieser Thematik vorgetragen. Hier wünscht der Ausschuss das weitere Vorgehen, wie z.B. in Bordesholm zu betreiben.

### - Glasfaserkabelverlegung

Aktuell wird gefühlt überall in Flintbek gearbeitet.

Wie gestaltet sich die Abstimmung zwischen der Verwaltung, TNG und den ausführenden Firmen? Nach zähem Anfang läuft es mit TNG auf Augenhöhe und sehr kooperativ. Die Absprache mit den bauausführenden Firmen gestaltete sich anfangs schwierig und war mit einigen Anstrengungen verbunden. Nach einigen Gesprächen hat sich diese Situation gebessert. Problematisch war die Menge an Subunternehmen im Bauverlauf des Glasfaserausbaus (TNG / SWN / KfM / Fa. Borßim) + 3 weitere Subunternehmen

Baumnachpflanzungen Konrad-Zuse-Ring

Beschädigte Bäume werden im Zuge mit ersetzt, wenn die Firma Goldbeck, die gärtnerische Gestaltung der Gesamtfläche umsetzt.

- Straßenbeleuchtung Mühlenkampsredder vor Scheune
  - Ein neuer Lampenkopf ist bestellt, wann er geliefert wird weiß ich leider nicht.
- Für das Neubaugebiet B-51 wurde die Idee vorgebracht, evtl in dem Wendehammer einen Baum zu pflanzen. Kosten belaufen sich grob auf ca. 7-8.000,00€. Bevor hierzu nun in irgendwelche Planungen zur Umsetzungen angeschoben werden, soll ein Stimmungsbild im Ausschuss abgefragt werden. Der Ausschuss wünscht, dass noch einmal mit dem Investor, bezüglich einer Kostenbeteiligung Rücksprache gehalten werden soll, um danach in 2023hierüber neu zu beraten.
- 4. <u>Satzung über die Sondernutzungen an öffentlichen Straßen der Gemeinde Flintbek</u> (SV)

### **Beschluss:**

Der Umwelt- und Wegeausschuss empfiehlt der Gemeindevertretung die anliegende Satzung der über Sondernutzungen an öffentlichen Straßen der Gemeinde Flintbek zu beschließen.

gez. Dirk Hagenah (Amtsleiter) am 26.10.2022

gez. Sonja Baller (Büroleiterin) am 27.10.2022

gez. Olaf Plambeck (Bürgermeister) am 28.10.2022

### **Abstimmung: Einstimmig angenommen**

5. Satzung über die Straßenreinigung in der Gemeinde Flintbek (SV)

### Beschluss:

Der Umwelt- und Wegeausschuss empfiehlt der Gemeindevertretung die anliegende Satzung über die Straßenreinigung in der Gemeinde Flintbek zu beschließen.

gez. Dirk Hagenah (Amtsleiter) am 26.10.2022

gez. Olaf Plambeck (Bürgermeister) am 28.10.2022

### Abstimmung: Einstimmig angenommen

### 6. Klärschlammvererdung (SV)

Herr Schilling von der Pauly Group stellt anhand der beigefügten Präsentation (Anlage 1), die Vererdung von Klärschlamm vor und beantwortet Fragen der Ausschussmitglieder. Der Ausschuss möchte gerne das Angebot annehmen, die Klärschlammvererdung des AZV-Bordesholm in Reesdorf zu besichtigen. Hier soll durch die Verwaltung ein Termin abgestimmt werden. Anschließend soll in den Haushaltsberatungen 2023, über die Kosten für eine Machbarkeitsstudie beraten werden.

### 7. <u>Ertüchtigung Kläranlage / Sandwäscher (SV)</u>

### Beschluss:

Der Umwelt- und Wegeausschuss empfiehlt der Gemeindevertretung vorerst 150.000,00€ für die Ertüchtigung und Planung der Kläranlagenbestandteile Sandfang, Belebung und Nachklärung im Haushalt 2023 bereit zu stellen.

Gez.: A. Wieck am 03.11.2022

Gez. C. Stegelmann, 1. Stv. Bürgermeister am 04.11.2023

### Abstimmung: Einstimmig angenommen

### 8. Antrag der CDU-Fraktion auf Einrichtung eines Parkverbotes am Bokseer Weg (SV)

Nach kurzer Diskussion soll abgewartet werden, wie sich die Situation nach erfolgtem Endausbaus darstellt.

Insofern wird dem Beschlussvorschlag gefolgt.

### Neuanschaffung eines Kehrsaugwagen (SV)

### Beschluss:

Der Umwelt- und Wegeausschuss beschließt die Anschaffung eines Kehrsaugwagens und empfiehlt der Gemeindevertretung Haushaltsmittel i.H.v. 175.000,00€ für den Haushalt 2023 bereitzustellen.

Gez. A. Wieck am 03.11.2022

Gez. C. Stegelmann, 1. stv. Bürgermeister am 04.11.2022

### Beschluss:

Der Umwelt- und Wegeausschuss beschließt diesen TOP zu verschieben, um die Veränderungen der Ämterfusion abzuwarten. Die Anschaffung eines Kehrsaugwagens soll deshalb für die Beratungen des Haushalt 2024 wieder vorbereitet werden.

### Abstimmung: 6 dafür, 0 dagegen, 1 Enthaltungen

### 10. Zwischennutzung Familagelände (SV)

Herr Wachs von der FDP stellt anhand der beigefügten Präsentation (Anlage 2), Ideen für die zukünftige Nutzung des Familageländes vor.

Nach eingehender Diskussion möchten die Ausschussmitglieder dies erst noch einmal in den Fraktionen vorab beraten.

### 11. Verschiedenes

GV Rainer Kruse erkundigt sich über die Ausschreibungen der Grünflächenpflege für 2023, wenn es dieses Jahr noch keinen beschlossenen Haushalt 2023 gibt, sondern sich die Beratungen hierfür ins Jahr 2023 verschieben. Die Verwaltung teilt mit, dass Ausschreibungen erst mit entsprechenden HH-Mitteln durchgeführt werden dürfen, insofern verschieben sich diese. Allerdings wird trotzdem intern weitergearbeitet und die Ausschreibungen schon für die Vergabeverfahren final vorbereitet.

12. <u>Die nachfolgenden Tagesordnungspunkte werden nach Maßgabe der Beschlussfassung durch den Ausschuss voraussichtlich nicht öffentlich beraten</u>

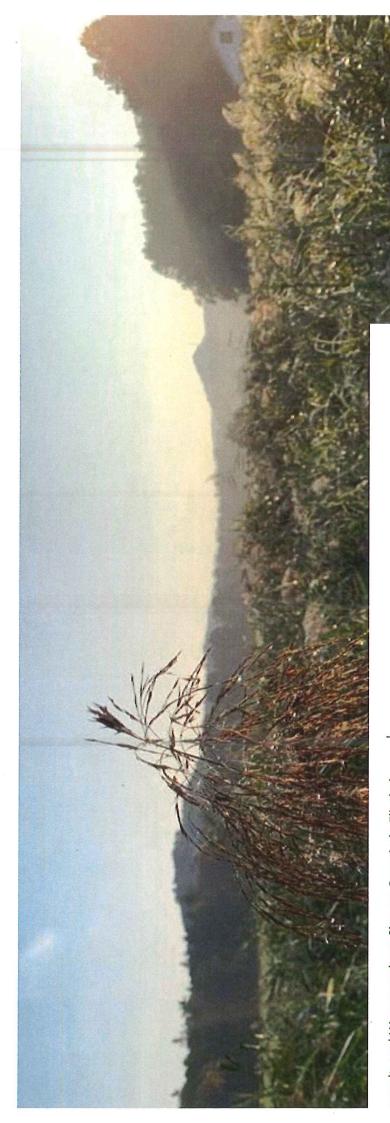
Abstimmung: Einstimmig angenommen

Der Vorsitzende:

- Bernd Kernke-Robert - Gemeindevertreter

Für die Niederschrift:

- A. Wieck -



mwelt- und Wegeausschuss-Sitzung Gemeinde Flintbek

Klärschlammvererdung Flintbek Tom Schilling 16.11.2022



Klärschlammverordnung

Aktuelle Energiekrise

Hohe Kosten für Entwässerung & Verwertung

Weite Transportwege

Abfallrecht & Wasserrecht

# DIE HERAUSFORDERUNG KLÄRSCHLAMM

Grenzwerte Düngemittelverordnung

P-Recycling

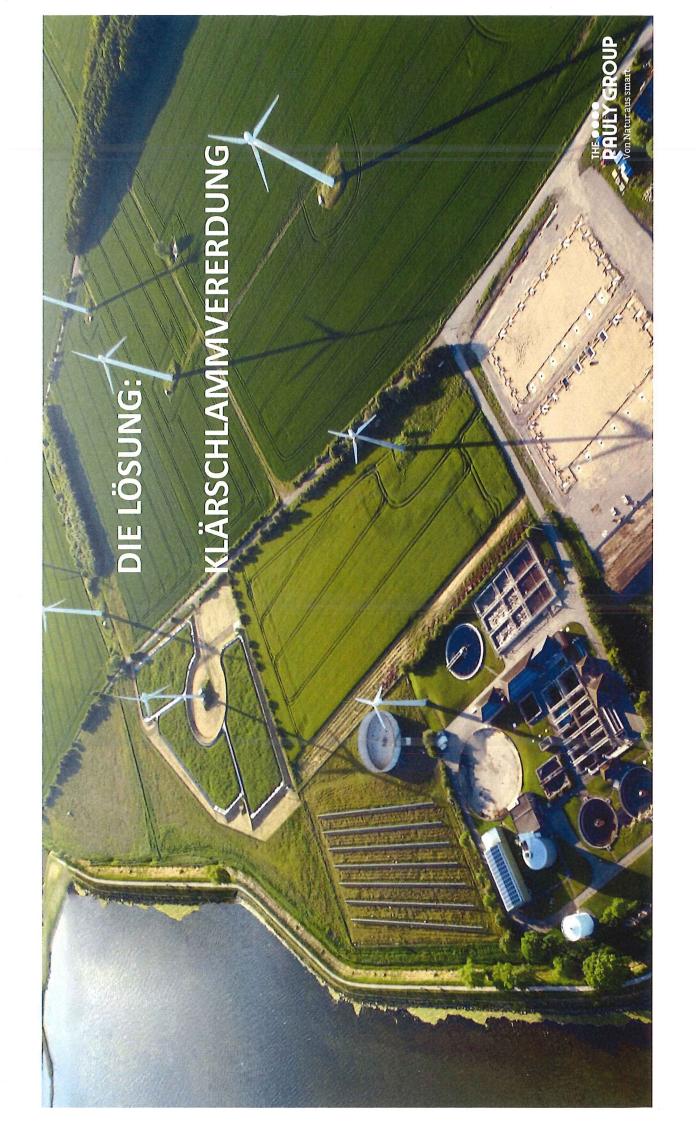
Abhängigkeit von Preispolitik

Nährstoffe ./. Schadstoffe

Kapazitäten der Verwerter

**Entsorgungs-UNsicherheit** 







# Verfahrenstechnik

Filtrat Klärschlamm Kläranlage Zentrat Entwäss. Klärschlamm Biologische Entwässerung Konditionierung Stapelbehälter Entwässerung Konventionell FHM / Energie Kalk/ Energie FHM / Kalk Energie Nassschlammabfuhr

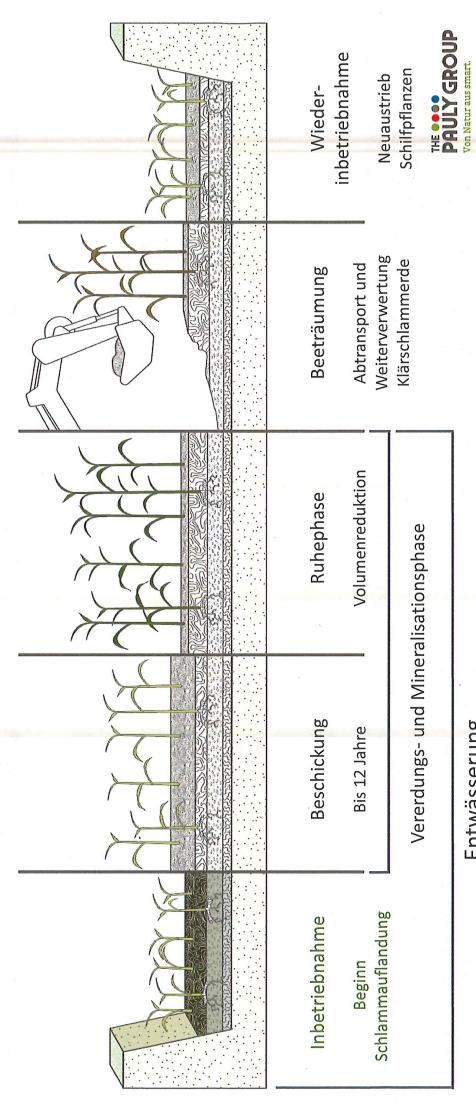
Klärschlammvererdung

Stapelbehälter

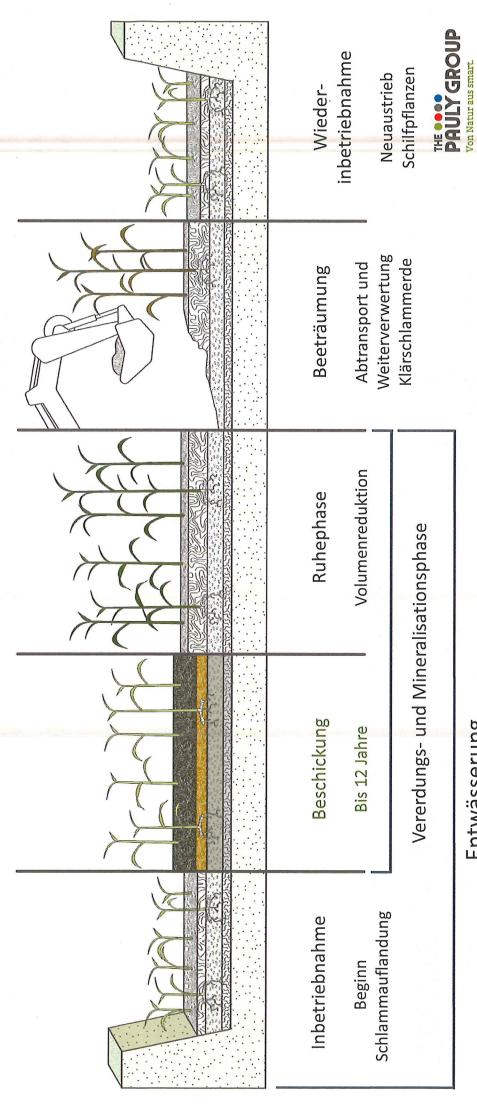


Klärschlammverwertung

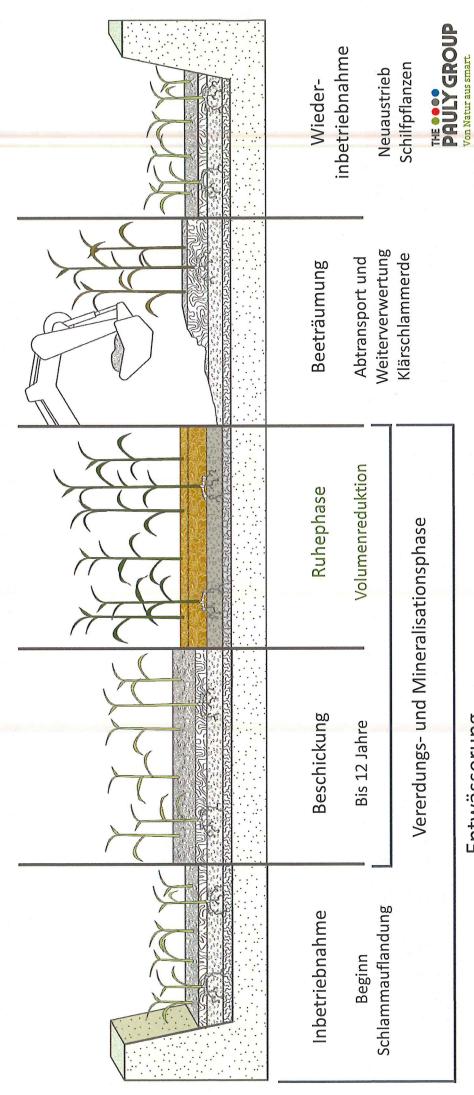
Klärschlammerde



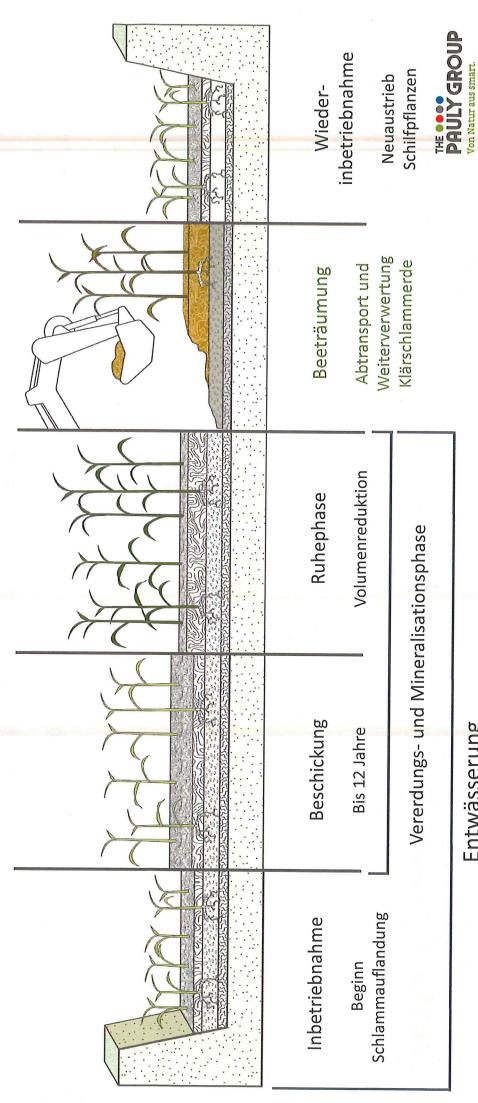
Entwässerung



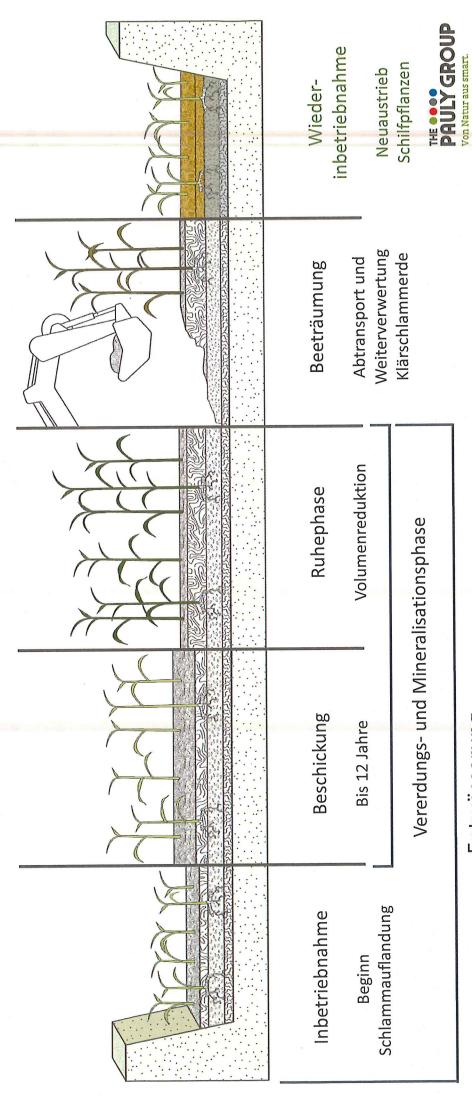
Entwässerung



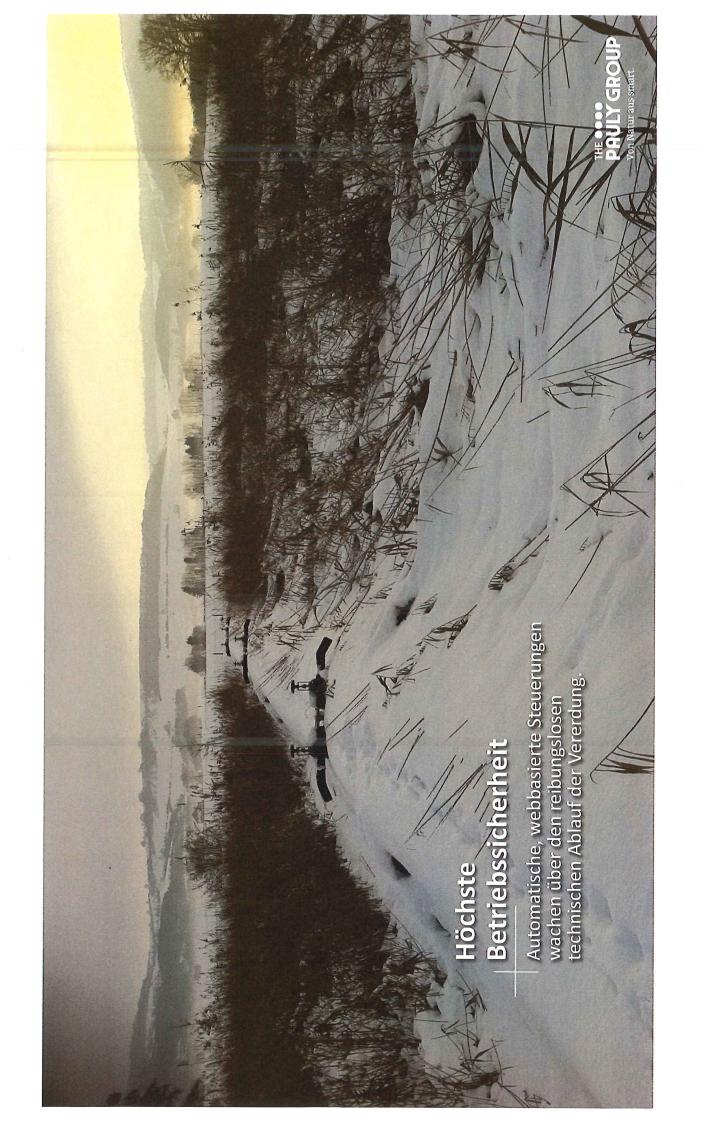
Entwässerung

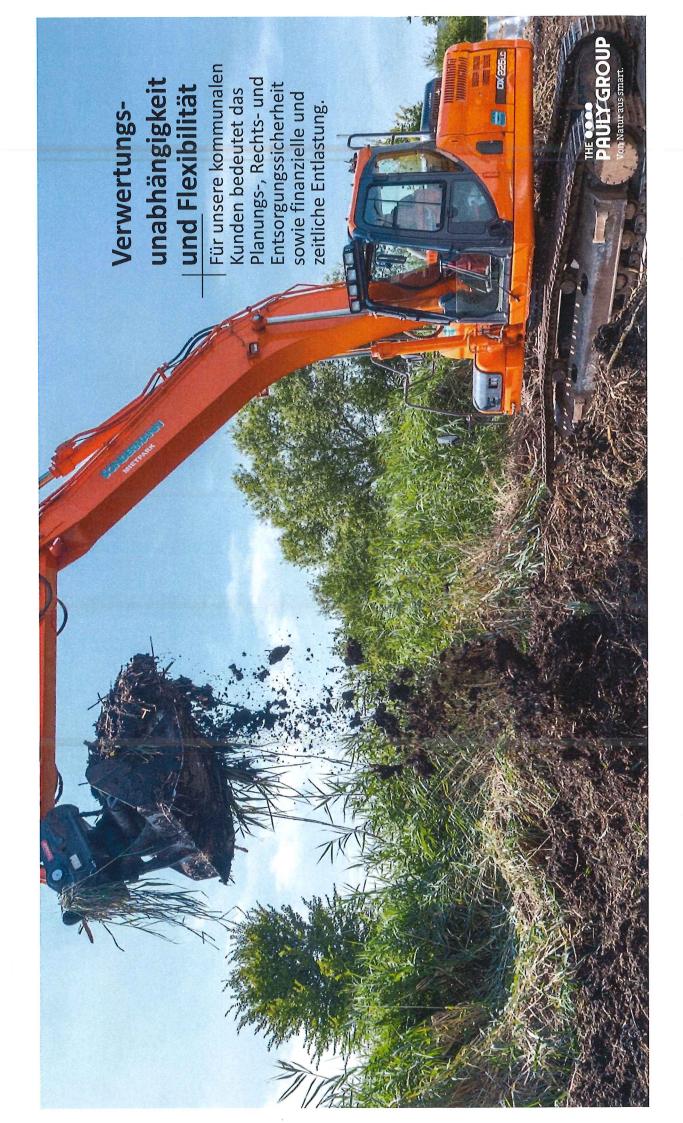


Entwässerung

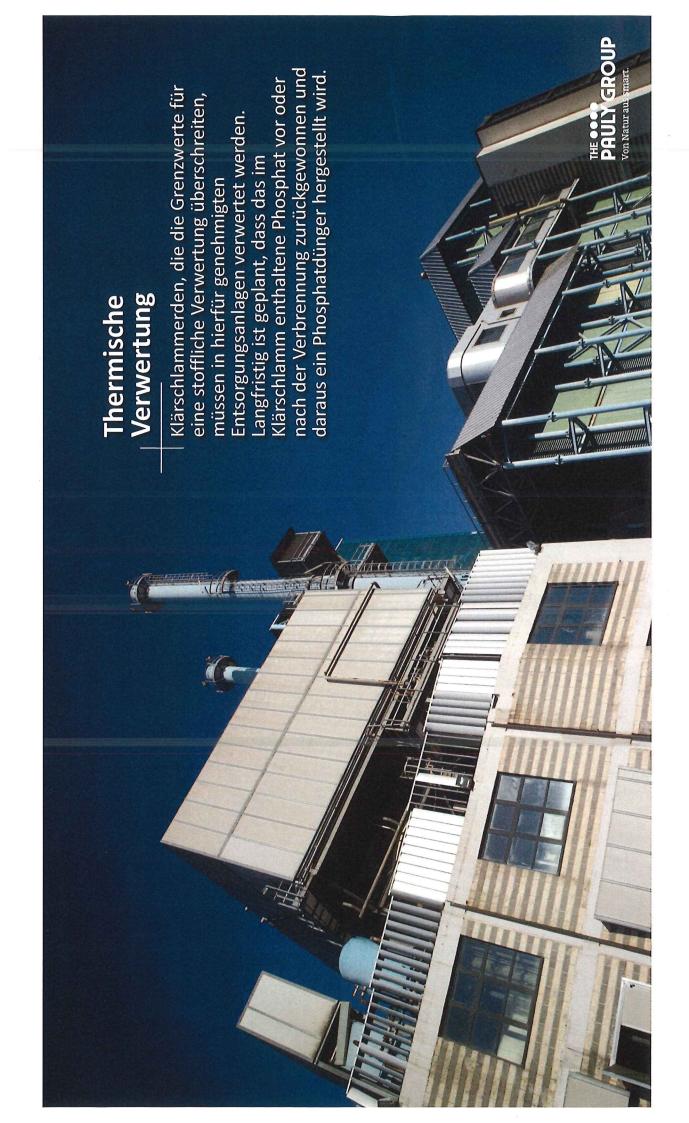


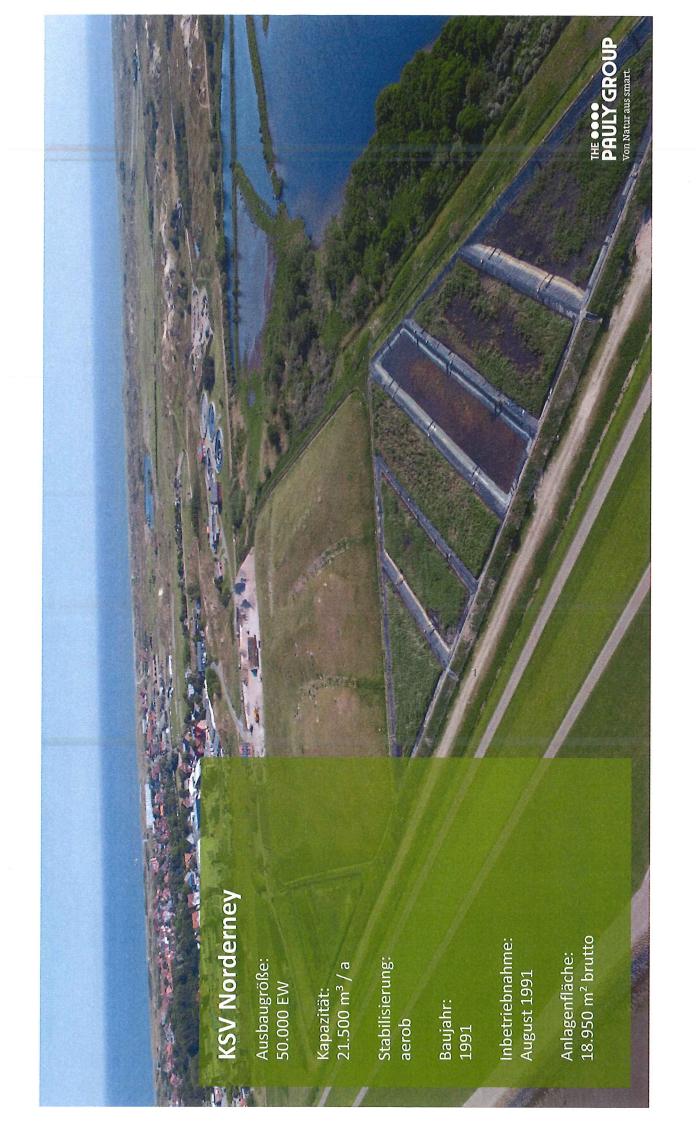
Entwässerung











### Massenreduktion

Beispiel KSV Norderney

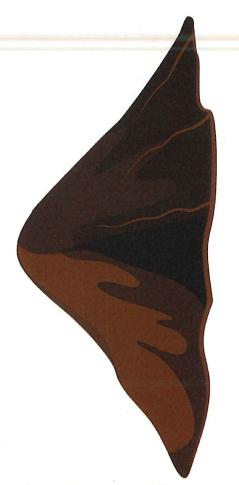
### Vererdung



1091t

Tonnage nach Vererdung TR: 49 %

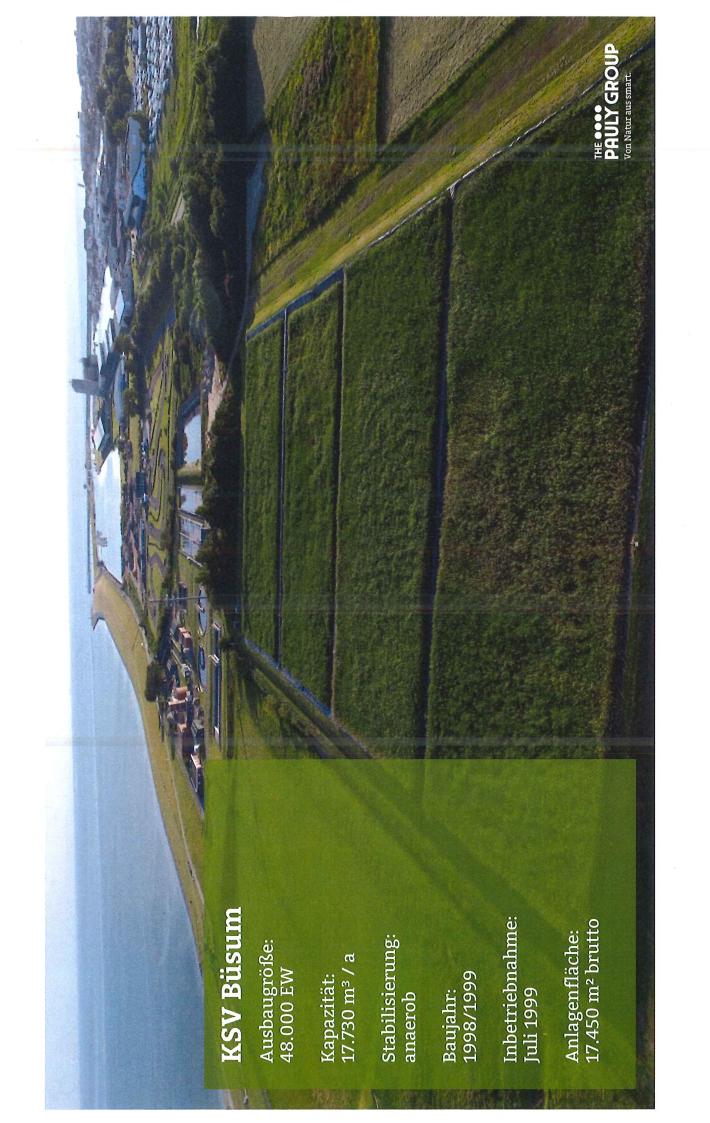
### Technische Entwässerung

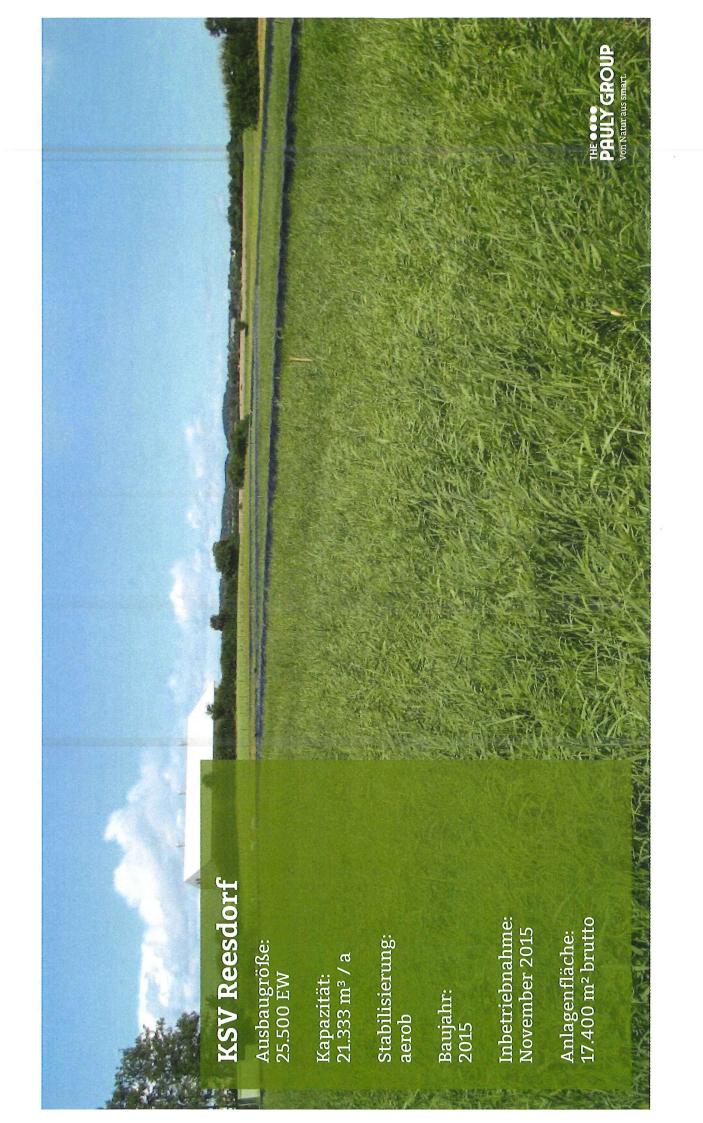


2206t

Alternative Tonnage bei maschineller Entwässerung TR: 24 %







# Richtwerte für KSV Flintbek

Getroffene Annahmen

Klärschlammanfall:

Annahme 15.000 EW (angeschl. 10.500 EW, ausgelegt auf 12.000 EW + Puffer) und somit ca. 200 t TS /a

Investitionsbedarf Klärschlammvererdung

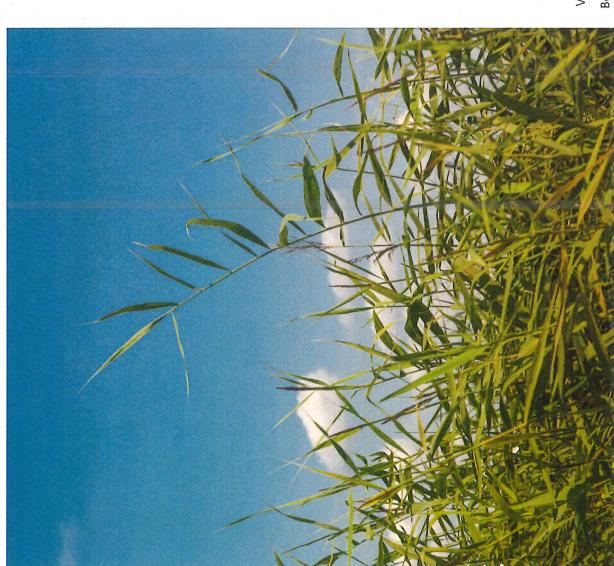
ca. 1,1 Mio. € - 1,2 Mio.€\* <u>netto</u>

Flächenbedarf

ca. 1,1 ha \*

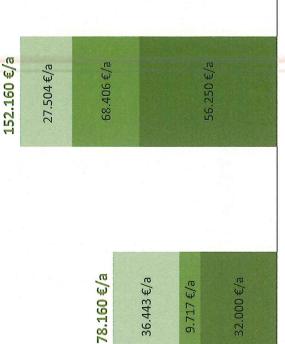
\* Diese Richtwerte entsprechen einer ersten Kalkulation auf Basis nicht vollständiger Daten, getroffenen Annahmen sowie Erfahrungswerten. Diese Richtwerte sind durch eine individuelle und ausführliche Machbarkeitsstudie zu bestätigen und konkretisieren. Weiterhin gehen diese Richtwerte von einer optimalen KS-Qualität (muss durch Analyse bestätigt werden) sowie einer geeigneten Fläche (muss durch Bodengutachten bestätigt





### Vergleich der Kostenaufteilung

- Finanzierungskosten (36-jähriger Mittelwert)
- Betriebskosten (36-jähriger Mittelwert)
- Verwertungskosten (36-jähriger Mittelwert)



### Klärschlammvererdung

Dekanter

# Ersparnis / Jahr: ca. 65.000 - 74.000 €/a

Verwertungskosten 45 €/t, statische u. dynamische Betrachtung. Berechnung auf Basis von Erfahrungswerten.





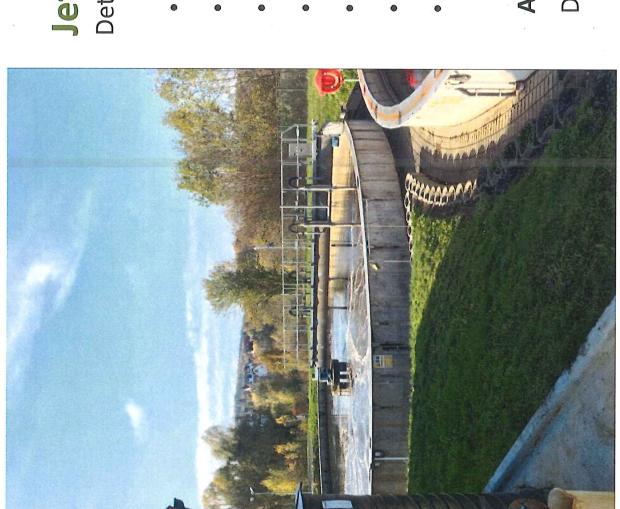
# Jetzt: Machbarkeitsstudie

Detailbetrachtung Kläranlage Flintbek

- Schlammqualität
- Flächenverfügbarkeit
- Genehmigungsfähigkeit
- Technische Umsetzbarkeit
- Investitions- und Betriebskosten
- Individuelle Wirtschaftlichkeit
- Ökologische Auswirkungen

### Angebot: 12.000 €

Dauer: ca. 4 Monate



# Klärschlammvererdung

Hohe Massenreduktion und Kostenersparnis

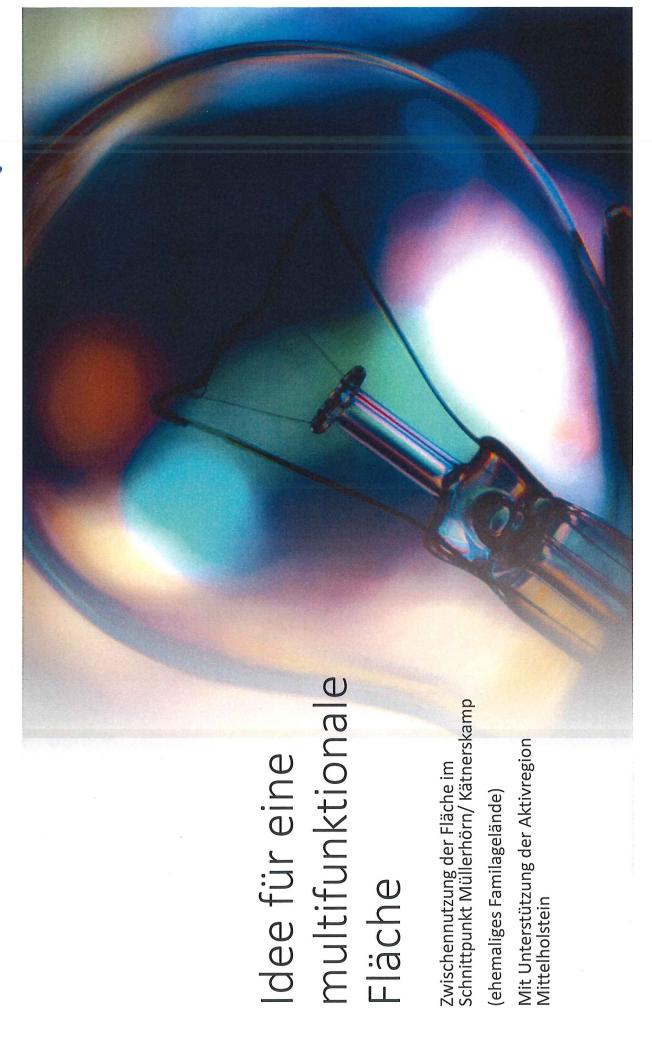


 Entsorgungssicherheit durch Verwertungsflexibilität



Zukunftssicher und nachhaltig





Agenda

ldee

Projektskizze

Warum brauchen wir das?

Finanzierung

Pro & Contra

Historie

Offene Punkte

Quellen

Nutzung & Verschönerung der zentralen Fläche im Ort

Idee

Testballon für Städtebauförderung

Überbrücken der Zeit bis zum Baubeginn

 Nutzung der vorhandenen Infrastruktur und Einbindung der bisherigen Projekte

vergleichsweise geringe Baukosten & Baumaßnahmen

### Was ist möglich

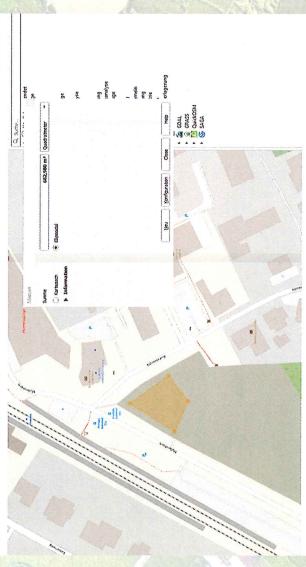
- Veranstaltungsfläche (Feste, Weihnachtsbaum)
- Flohmärkte
- Sportfläche (Boule/ Boccia, Wikingerschach etc.)
- Senioren-/ Jugendtreff (Bauwagen oder Pavillon)
- einzelne Marktstände aus der Region
- · Gastronomie (Sommerbar, Eiscafé usw.)



Yon meinem Mac gedruckt f nov f stis2

Flintbek Schleswig-Holstein





Kosten für die Herstellung einer Versammlungsfläche (aus Recycling-Material und mit einer Verdichtung):

Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
. 009	m²	26,80 €	16.080 €
200	m²	26,80 €	13,400 €

Die Fläche, die auf dem oben gezeigten Bild zu sehen ist, hat eine Ausdehnung von ca. 600 m². Damit die Fläche für beispielsweise Marktstände oder Ähnliches Verwendung finden soll, muss sie um einiges größer als die existierende Versammlungsfläche sein. Zudem beziehen sich die Kosten ausschließlich auf die Herstellung der Fläche.

### Projektskizze

- einfache wassergebundene Fläche
- Zufahrt über ehemalige Parkplatzzufahrt
- Abwasser (?) Strom (?)
- Nutzung der Grünflächen & Bäume
- Nutzung der Parkflächen (P&R, Parktaschen entlang Müllershörn)





### Finanzierung

- Regionalbudget Aktivregion Mittelholstein
- 20.000 € Bruttoinvestition
- 80% der förderfähige Kosten = max. 16.000 € damit nur 4.000 € für die Gemeinde
- Bindungsfrist gering
- Fertigstellung bis 15.09.2023 & Antragsfrist 31.01.2023





### Regionalbudget 2023 - Projektaufruf Antragsfrist 31. Januar 2023, 12 Uhr

Auch im Jahr 2023 wird den lokalen Aktionsgruppen in Schleswig-Holstein mit dem Regionalbudget aus der Gemeinschaftsaufgabe Agnstruktur und Mischerschutz – her gefahzendes Instrument zur Unterstdzung von Reinprojekten bei der Umsetzung ihrer Integrierten Ehrwiedkungsstrategie zur Verfügung gestellt. Das Budget beträgt maximal 200,000 BJR pro AktivRegion und muss seitens der AktivRegion im Jahr 2023 verausgabt und abgerechnet werden.

Es werden Projekte bie zu einer Gesamtinvestition von maximal 20,000 BJR brutto unterstützt. Die Förderquote beträgt 80 %. Der Mindestzuschuss beträgt für private und öffentliche Vorhabenträger 3,000 €. Eine Auffeilung von Projekten zur Unterschreitung der förderfähigen Gesamtausgaben ist

Antragsteller können sein

- V Kommunen (Gemeinden, Gemeindeverbände)
- ∀ private Vorhabenträger, Körperschaften des öffentlichen Rechts

Die Pojekte darfen noch nicht begonnen sein und müssen bis zum 15.09.2023 umgesetzt und abgerechnet sein. Der Verwendungsnachweis muss seitens des Projektträgers bis zu diesem Datum vollständig eingereicht sein. Vollständige und rechtsgültig unterschriebene Projektanträge können in Papierform ab sofort bis zum 301.2023, 12 Uhr in der Geschäftsselle der AktivRegion Mittelholtsen eingereicht werden. Zusätzlich ist der Aktivag.mit känflichen Abflätogne. Zusätzlich sienzeichen.

Anträge, die später oder unvollständig eingehen, werden nicht berücksichtigt!

### LAG AktivRegion Mittelholstein Bahnhofstr. 50

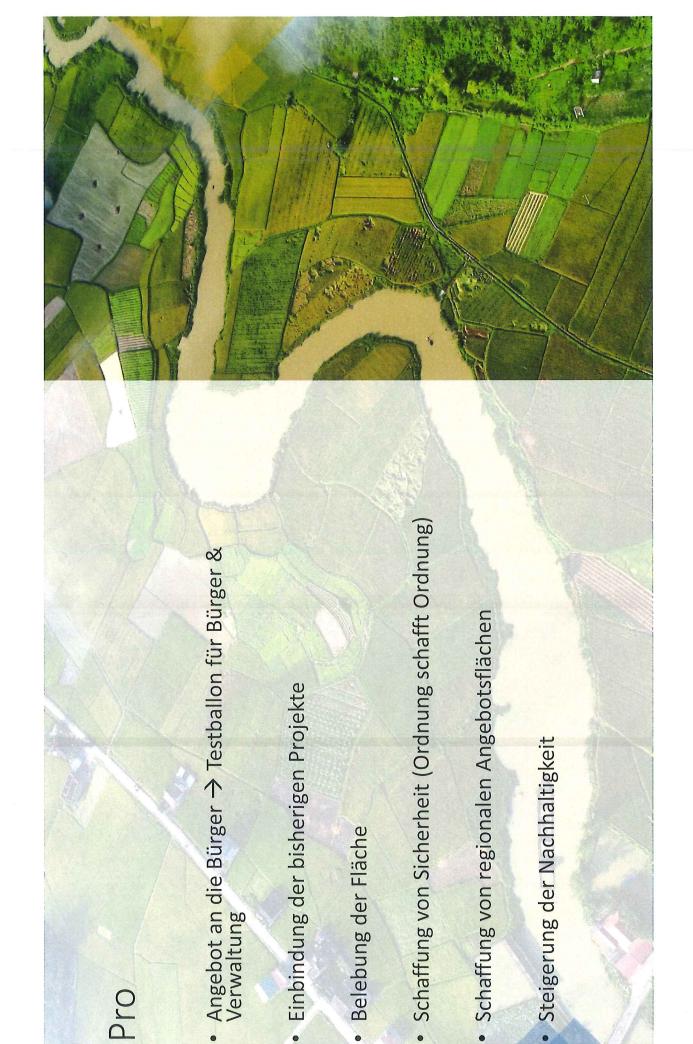
Telefon 04322/55 60 210 info@ar-mittelholstein.de 24582 Bordesholm

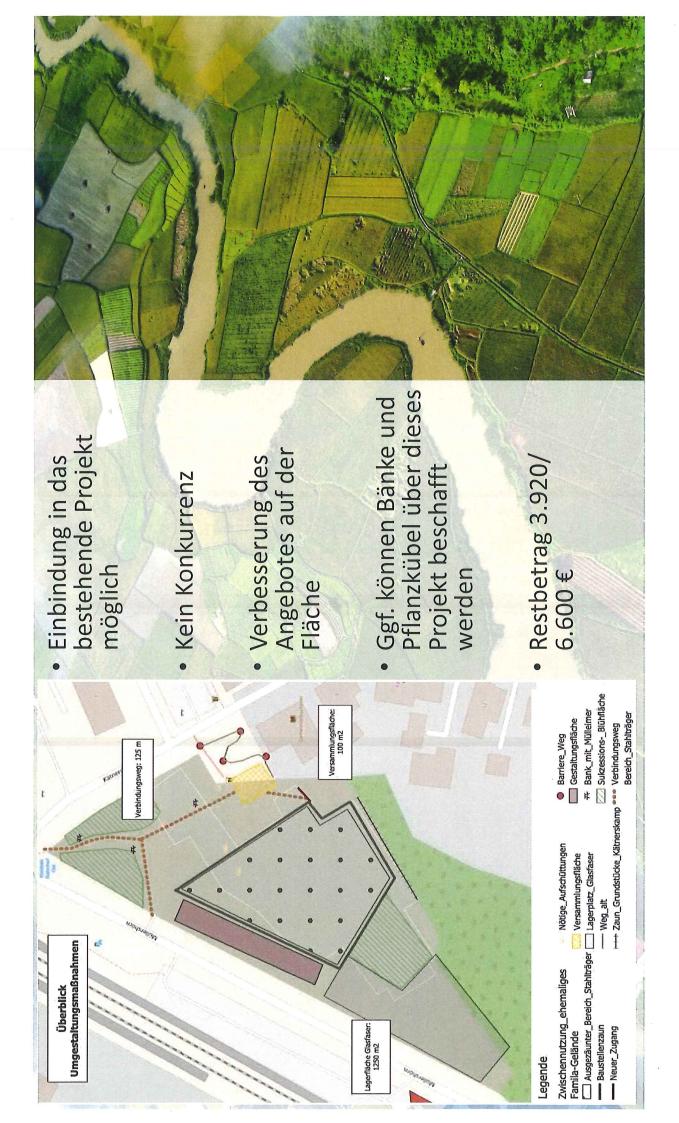
Aufgerufen sind Maßnahmen gemäß GAK Rahmenplan Förderbereich 1. Zweck der Förderung ist es, die ländlichen Räume als Lebens-, Arbeits-, Erholungs- und Naturräume zu sichen und weiterzuentwickeln unter Berücksichtigung:

- Grundversorgung, attraktiver und lebendiger Ortskerne und der Behebung von Gebäude-V der Ziele gleichwertiger Lebensverhältnisse, einschließlich der erreichbaren
- V der Ziele und Efordernisse der Raumordnung und Landesplanung, Belange des Natur-,
  - Umwelt- und Klimaschutzes, V der Reduzierung der Rächeninanspruchnahme V der demografischen Entwicklung sowie

Die Maßnahmen sollen zu einer positiven Entwicklung der Agrarstruktur, zur Verbesserung der Infrastruktur ländlicher Gebiete und zu einer nachhaltigen Särkung der Wirtschaftskraft beitragen.

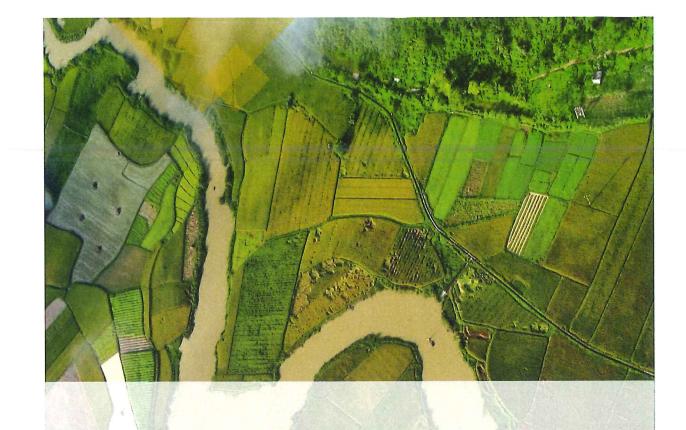


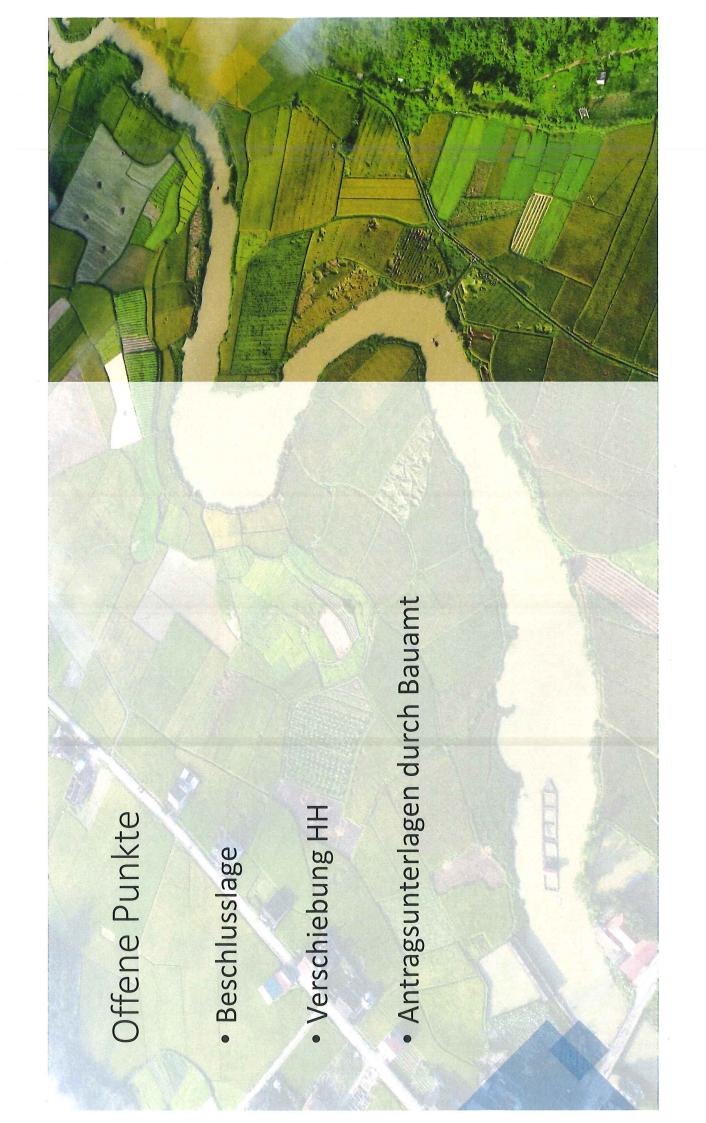


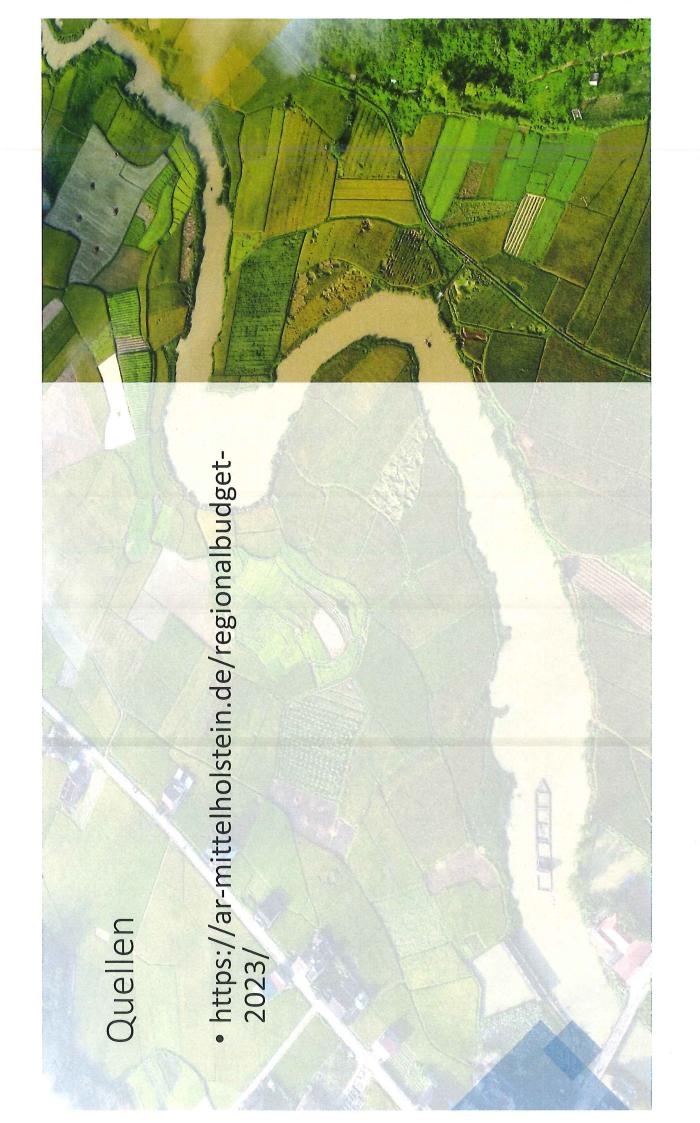


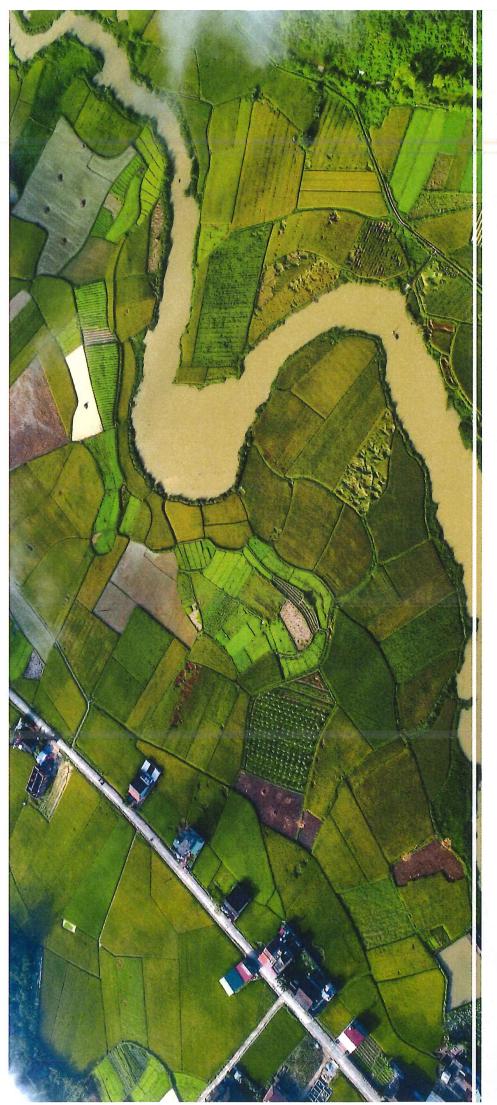
### Historie

- Treffen mit Aktivregion Mittelholstein (August 2022)
- Projekt der Verwaltung vorgestellt (Oktober 2022, Herren Brede, Blümke und BM)
- 2. Gespräch mit der Verwaltung (November 2022 Herr Blümke, Frau Böhnert)









Fragen? Lassen Sie uns gern diskutieren!