



**Rechtliche Rahmenbedingungen der Rekultivierung
großflächig schwermetallbelasteter Areale und
Bergbaufolgelandschaften der Euroregion
Erzgebirge durch
standortangepasste Anbausysteme
nachwachsender Rohstoffe zur energetischen
Verwertung (RekultA)**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)

Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein

T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15

fraenstein@barran-und-partner.de

www.barran-und-partner.de



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Aufgabenstellung:

- **Anbau von Energiepflanzen
(Durchwachsene Silphie, Miscantus,
Rohrglanzgras, Szarvasi 1-Gras)**
- **Landwirtschaftliche Flächen, die
eine Schwermetallbelastung
aufweisen**
- **Anbau in der Euroregion Erzgebirge**
- **Verschiedene Produktionsschritte
(Anbau und Ernte, Transport und
Verwertung,
Verwendung/Ausbringung von
Gärresten)**

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN · CHEMNITZ · LEIPZIG

Anbau und Ernte:

- **Berücksichtigung der tatsächlichen Rahmenbedingungen:**
 - **Eigenschaften und Anbauverfahren der Energiepflanzen und deren Auswirkungen auf die landwirtschaftlichen Flächen bzw. die Umgebung**
 - **Eigentums- und Nutzungsstrukturen bei den landwirtschaftlichen Flächen – hoher Pachtflächenanteil (Laufzeit: 12 bis 20 Jahre)**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

Anbau und Ernte:

- **Untersuchungsumfang:**
 - **Generelle rechtliche Zulässigkeit des Anbaus dieser Energiepflanzen**
 - **Bestehen/Nichtbestehen wesentlicher rechtlicher Beschränkungen beim Anbau**
 - **Rechtliche Folgen des Anbaus der Energiepflanzen für eine spätere Rückkehr zum Anbau herkömmlicher Sorten**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

Anbau und Ernte:

- **Zivilrechtliche Rahmenbedingungen**
 - **Landpachtrecht**
 - **Genehmigungspflichtige Änderung der landwirtschaftlichen Nutzung, § 590 Abs. 2 BGB?**
 - **Verstoß gegen die Verpflichtung zur ordnungsgemäßen Bewirtschaftung, §586 Abs. 1 S. 3 BGB?**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung

RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN · CHEMNITZ · LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Anbau und Ernte:

- **Öffentlich-rechtliche Rahmenbedingungen**
 - **Bodenschutz, insbesondere § 17 Abs. 2 BBodSchG (Erhalt der Bodenstruktur, Bodenaktivität, Humusgehalt; Vermeidung von Bodenabträgen; Notwendigkeit von Sanierungsmaßnahmen)**
 - **Natur- und Pflanzenschutz (Verbot des Anbaus invasiver Arten, § 40 Abs. 1 BNatSchG)**

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Transport und Verwertung:

- **Tatsächliche Rahmenbedingungen:**
 - **Vergärung zu Biogas mit anschließender Verbrennung/Verstromung des Biogases bzw. Aufbereitung und Einspeisung als Bioerdgas**
 - Elektrische Leistung: 75 kW bzw. 350 kW
 - Haupteinsatzstoff: Gülle
 - **Verbrennung der Hackschnitzel**
 - Miscanthus
 - Thermische Leistung: bis 100 kW, bis 1 MW

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

Transport und Verwertung:

- **Untersuchungsumfang**
 - **Transport und Lagerung**
 - **Verwertung**
 - **Aufzeigen der rechtlichen Rahmenbedingungen für Bau und Betrieb der Biogasanlagen sowie dem Einsatz dieser Energiepflanzen (BauGB, EEG, BiomasseV)**
 - **Aufzeigen der rechtlichen Rahmenbedingungen für Bau- und Betrieb von Heizungsanlagen zum Einsatz dieser Energiepflanzen**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

Verwertung /Ausbringung der Gärreste:

- **Tatsächliche Rahmenbedingungen:**
 - **Ausbringung auf Eigentumsflächen des Landwirts-/Biogasanlagenbetreiber**
 - **Ausbringung auf Pachtflächen**
 - **Ausbringung auf betriebsfremden Flächen einschließlich Transport**
 - **unter gezielter Betrachtung einer möglichen Schwermetallbelastung der Reststoffe**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Verwertung /Ausbringung der Gärreste:

- **Öffentlich-rechtliche Regelungen:**
 - **Kreislaufwirtschaftsgesetz**
 - **Bioabfallverordnung**
 - **Düngerecht**
 - **Düngegesetz**
 - **Düngemittelverordnung**
 - **Düngeverordnung**
 - **Verordnung über das Inverkehrbringen und Befördern von Wirtschaftsdünger**
 - **Bundesbodenschutzgesetz**

1. **Aufgabenstellung**
2. **Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang**
3. **Ergebnisse der Untersuchung**



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Verwertung /Ausbringung der Gärreste:

- **Öffentlich-rechtliche Regelungen:**
 - **Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Regelungen**
 - **Rechtliche Konsequenzen für**
 - **Ausbringung**
 - **Untersuchungspflichten**
 - **Transport**

1. **Aufgabenstellung**
2. **Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang**
3. **Ergebnisse der Untersuchung**



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

Verwertung /Ausbringung der Gärreste:

- **Zivilrechtliche Regelungen:**
 - **Landpachtrechtliche Beschränkungen**
 - **Ordnungsgemäße Bewirtschaftung im Sinne von § 586 Abs. 1 S. 3 BGB?**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Anbau und Ernte

- **Kein Genehmigungspflicht nach § 590 Abs. 2 BGB**
- **Grund: Der Anbau ist landwirtschaftliche Bodennutzung und hat über die Pachtzeit hinaus keine rechtlichen oder tatsächlichen Folgen für die weitere Flächennutzung.**
- **Kein Verstoß gegen die Pflicht zur ordnungsgemäßen Bewirtschaftung, § 586 Abs. 1 S. 3 BGB**
- **Ausnahme: Anbau von Energiepflanzen ist einzelpachtvertraglich untersagt.**

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung

RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN · CHEMNITZ · LEIPZIG

Anbau und Ernte

- **Keine besonderen bodenschutzrechtlichen Verpflichtungen**
- **keine Sanierungspflichten**
- **Keine Begünstigung von schädlichen Bodenveränderungen**
- **Kein Verstoß gegen Naturschutzrecht**
- **Grund: Die untersuchten Sorten weisen kein Gefährdungspotential auf, dass das herkömmlicher Sorten übersteigt. Rückstandsfreie Entfernung möglich.**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung

RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN · CHEMNITZ · LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Transport und Verwertung

- **Kein besonderen Anforderungen an Transport im Vergleich zu herkömmlichen Sorten / nicht belasteten Flächen**
- **Keine besonderen Beschränkungen bei der stofflichen Verwertung**
 - **Anlagen müssen nach den allg. Vorschriften genehmigungsfähig sein (BauGB, BImSchG)**
 - **Keine Verwendungsbeschränkungen**
 - **Förderfähigkeit nach EEG 2012/BiomasseV**

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung

RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN·CHEMNITZ·LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Verwertung/Ausbringung der Gärreste

- **Keine besonderen Beschränkungen für diese Gärreste**
- **Ausnahme: Es werden auch Bioabfälle i.S.d. Bioabfallverordnung mit vergoren.**
- **Ausbringung unterliegt dem allgemeinen Düngerecht**
- **Grund: Gärreste sind Wirtschaftsdünger im Sinne von § 2 Abs. 2 DüngV**
- **Ausnahme: wenn Bioabfallverordnung gilt**

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Frauensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Verwertung/Ausbringung der Gärreste

- **Beachtung von Grenzwerten**
 - **Bei Ausbringung auf betriebseigenen Flächen nicht erforderlich (§ 8 Abs. 5 S. 2 DüV)**
 - **Bei Ausbringung auf betriebsfremden Flächen:**
 - **Einhaltung der Grenzwerte für Schwermetalle nach Anlage 2, Tab. 1.4 DüMV**
 - **Überschreitung: Handels- und Verwertungsverbot**
 - **Ausbringungsgrenzen nach § 6 Abs. 1 BioAbfallV (20 t bzw. 30 TS/ha)**

1. **Aufgabenstellung**
2. **Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang**
3. **Ergebnisse der Untersuchung**



RekultA-Projekt: Rechtliche Rahmenbedingungen

FRAUENSTEIN:CHEMNITZ:LEIPZIG

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de

Verwertung/Ausbringung der Gärreste

- **Untersuchungspflichten**
 - Keine direkten Untersuchungspflichten
 - Bei Transport zu anderen Betrieben: § 1 Abs. 2 WDüngerV – aber keine Beprobung auf Schwermetalle
 - Bei Geltung der Bioabfallverordnung: umfassende Untersuchungspflichten (nicht auf Arsen) und Anzeigepflichten
- Keine Sonderregelungen für den Transport
- Keine Sonderregelungen für
Bachflächen

1. Aufgabenstellung
2. Vorgehensweise- und Untersuchungsumfang
3. Ergebnisse der Untersuchung



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !**

BARRAN & PARTNER
RECHTSANWÄLTE

BÜRO FRAUENSTEIN (ST BURKERSDORF)
Fraensteiner Str. 159 | 09623 Frauenstein
T. 037326-904-0 | F. 037326-904-15
frauenstein@barran-und-partner.de
www.barran-und-partner.de