



## **Antwort der Landesregierung auf eine Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung**

—

Mitglied des Landtages Juliane Kleemann (SPD)

### **Biogasanlagen in Sachsen-Anhalt**

Kleine Anfrage - **KA 8/1039**

Sehr geehrter Herr Präsident,

beigefügt übersende ich Ihnen die Antwort der Landesregierung - erstellt vom Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt - auf die o. g. Kleine Anfrage.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Armin Willingmann  
Minister für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt

***Hinweis:** Die Drucksache steht vollständig digital im Internet/Intranet zur Verfügung. Die Anlage ist in Word als Objekt beigefügt und öffnet durch Doppelklick den Acrobat Reader.  
Bei Bedarf kann Einsichtnahme in der Bibliothek des Landtages von Sachsen-Anhalt erfolgen.*

(Ausgegeben am 06.12.2022)

## **Antwort der Landesregierung auf eine Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung**

Mitglied des Landtages Juliane Kleemann (SPD)

### **Biogasanlagen in Sachsen-Anhalt**

Kleine Anfrage – KA 8/1039

**Antwort der Landesregierung  
erstellt vom Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt**

- 1. Wie viele Biogas- und Biomethananlagen gibt es im Land Sachsen-Anhalt? Bitte aufschlüsseln nach landwirtschaftlichen, nicht-landwirtschaftlichen Anlagen und der jeweilig eingesetzten Biomasse (landwirtschaftliche Koppel- und Reststoffe, Wirtschaftsdünger, Stroh, NaWaRo, Landschaftspflegematerial, gewerbliche Koppelprodukte (z. B. Rübenschnitzel, Abfall)). Welche Anlagen dienen der Stromproduktion? Welche Anlagen werden in Kraft-Wärme-Kopplung betrieben? Welche Anlagen dienen einer reinen Wärmeerzeugung? Welche Anlagen (privat oder kommunal) dienen der Verwertung biogener Abfälle?**

Laut Marktstammdatenregister sind mit Stand 18.10.2022 in Sachsen-Anhalt 437 Biogasanlagen und 37 Biomethananlagen in Betrieb. Siehe Anlage 1 (Tabellenblatt 1 und 2).

Informationen dazu, welche der Biogas- oder Biomethananlagen entsprechend § 35 Abs. 1 Nr. 6 BauGB als landwirtschaftliche Anlage im Außenbereich genehmigt wurden, liegen der Landesregierung in den vorgehaltenen Statistiksystemen nicht vor. Hierzu ist eine Einzelabfrage bei den jeweiligen Genehmigungsbehörden erforderlich.

Informationen zur eingesetzten Biomasse liegen für die nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) genehmigten Biogas- oder Biomethananlagen vor. Siehe Anlage 1 (Tabellenblatt 3).

Bei Biogas- oder Biomethananlagen, die seit 2012 in Betrieb genommen wurden, ist die technische Möglichkeit zur Kraft-Wärme-Kopplung gemäß Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) verpflichtend. Auch davor bestanden bereits umfangreiche Anreizregelungen für einen Betrieb mit Kraft-Wärmekopplung (KWK-Bonus). Nahezu alle Biogas- bzw. Biomethananlagen, die der Stromerzeugung dienen, verfügen in Sachsen-Anhalt über die technische Möglichkeit zur Nutzung von Kraft-Wärme-Kopplung. Zu Anlagen, für die keine Aussage über eine Nutzung von Kraft-Wärme-Kopplung getroffen werden kann, siehe Anlage 1 (Tabellenblatt 4).

Nach Kenntnisstand der Landesregierung gibt es keine Biogas- oder Biomethananlagen, die ausschließlich der Wärmeerzeugung dienen.

Insgesamt fünf nach BImSchG genehmigte Biogas- oder Biomethananlagen verwerten biogene Abfälle. Siehe Anlage 1 (Tabellenblatt 3). Die Anlage des Unternehmens MVV in Bernburg wurde erst kürzlich in Betrieb genommen, sodass noch keine Aussagen bzgl. des Substratinputs getroffen werden können.

**2. Wie hoch war die kumulierte Stromerzeugung der Biogasanlagen in Sachsen-Anhalt in den Jahren 2018 bis 2021?**

Der Landesregierung liegen Daten zur eingespeisten Strommenge (ohne Eigenverbrauch) von Biogasanlagen für die Jahre 2018 bis 2020 vor (Quelle: Statistischen Landesamt):

[MWh]	2018	2019	2020
Biogas	1.448.450	1.340.319	1.401.893
Biomethan (Bioerdgas)	74.578	60.327	64.957
Summe (ohne Abfall)	1.523.028	1.400.646	1.466.850

Für das Jahr 2021 liegen noch keine Daten des Statistischen Landesamtes vor. Wird von einer Stromeinspeisung in ähnlicher Größenordnung wie im Jahr 2020 ausgegangen, ergibt sich eine kumulierte Stromeinspeisung aus Biogasanlagen von 5,5 bis 6 TWh im Zeitraum von 2018 bis 2021.

Daten zur Bruttostromerzeugung von Biogasanlagen (eingespeiste Strommenge und Eigenverbrauch) liegen der Landesregierung in den vorgehaltenen Statistiksystemen nicht vor.

**3. Wie hoch war die ausgekoppelte und genutzte Wärme in MWh? Wie viel Erdgas (Biomethan) ist in das öffentliche Gasnetz eingespeist worden (in MWh)? Welche Anlagen wurden für die Nutzung des Flexibilitätsbonus überbaut? Wie hoch ist die jeweils ursprüngliche Erzeugungsleistung Strom in KW? Wie hoch ist die zusätzlich installierte Leistung zur Stromerzeugung in KW?**

Der Landesregierung liegen keine belastbaren Daten zur Menge der ausgekoppelten und genutzten Wärme in MWh vor.

Auf Basis des Marktstammdatenregisters und Informationen der Deutschen Energieagentur (dena) lässt sich für Sachsen-Anhalt eine Biomethaneinspeisung von rund 1.900.00 MWh pro Jahr für den Zeitraum von 2018 bis 2020 abschätzen.

Es wird davon ausgegangen, dass mit dem in der Frage verwendeten Begriff „Flexibilitätsbonus“ die Flexibilitätsprämie gemäß EEG gemeint ist. Die Regelungen zur Inanspruchnahme der Flexibilitätsprämie sind für den weitaus größten Teil des Anlagenparks in Sachsen-Anhalt relevant.<sup>1</sup> Insgesamt weist das Marktstammdatenregister eine Inanspruchnahme der Flexibilitätsprämie für 149 der 437 in Betrieb befindlichen Anlagen aus. Bei 85 Anlagen ist eine Leistungserhöhung in Höhe von insgesamt 56,7 MW ausgewiesen. Für diese 85 Anlagen liegt die Summe der Höchstbemessungsleistung bei rund 40 MW<sub>el</sub>, die installierte Leistung bei rund 105 MW<sub>el</sub>. Siehe Anlage 1 (Tabellenblatt 1).

- 4. Wie hoch ist im Falle einer vorhandenen Biomethaneinspeisung die im Jahr in das öffentliche Netz eingespeiste Biomethanmenge (in MWh)? Welche Anlagen könnten nach Aufhebung der Begrenzung der Rohbiogaserzeugungsmenge von 2,3 Mio. Nm<sup>3</sup> für privilegierte Anlagen nach § 35 BauGB erweitert werden? Welche gesetzlichen Änderungen sind im BImSchG, im EEG und im BauGB erforderlich, um die Inputstoffmengen für den Ausbau von Biogasanlagen zu gewährleisten?**

Zur ersten Frage siehe die Beantwortung der Frage 3.

Zur zweiten Frage kann die Landesregierung keine Aussagen treffen, da Informationen dazu, welche Biogas- oder Biomethananlagen entsprechend § 35 Abs. 1 Nr. 6 BauGB als landwirtschaftliche Anlage im Außenbereich genehmigt wurden, der Landesregierung nicht vorliegen.

Zur letzten Frage siehe die Beantwortung der Frage 6.

- 5. Wie hoch ist der Anteil der landwirtschaftlichen Fläche für den Anbau von sogenannten Energiepflanzen in Sachsen-Anhalt?**

Im Rahmen der Agrarförderung 2022 in Sachsen-Anhalt wurden folgende Daten erhoben:

beantragte landwirtschaftliche Fläche: 1.195.000 ha

beantragte Anbaufläche für Biogasmais: ca. 50.000 ha

---

<sup>1</sup> Anmerkung: Seit dem EEG 2014 teilt sich die Förderung zur Flexibilisierung von Biogas- oder Biomethananlagen in zwei Bonusmodelle, die auch im EEG 2017 und dem EEG 2021 Bestand hatten: Für Anlagen, die bis zum 31. Juli 2014 in Betrieb genommen wurden, gelten weiterhin die Regelungen zur Inanspruchnahme der Flexibilitätsprämie. Für alle Anlagen, die seit dem 1. August 2014 in Betrieb genommen wurden, greift der Flexibilitätszuschlag. Der weitaus größte Teil des Biomasseanlagenparks in Sachsen-Anhalt besteht aus Anlagen, die vor 2014 in Betrieb genommen wurden.

Anbaufläche sonstige Energiepflanzen<sup>2</sup>: ca. 800 ha

Ausgehend von diesen Daten beträgt der Anteil der für den Anbau von Energiepflanzen genutzten Fläche an der landwirtschaftlichen Fläche in Sachsen-Anhalt 4,2 %.

**6. Welche Überlegungen gibt es, das Auslaufen der Förderung von Biogasanlagen nach EEG zu verlängern bzw. ein neues Förderprogramm für die Modernisierung bestehender Biogasanlagen aufzulegen? Da es sich hierbei um Bundesrecht handelt, welchen Austausch dazu gibt es zur Bundesebene?**

Für Bestandsanlagen, deren EEG-Förderung nach 20 Jahren ausgelaufen ist, bestehen bereits verschiedene Möglichkeiten zur Förderung des Weiterbetriebs. Je nach Anlagengröße wird unter bestimmten Voraussetzungen weiterhin eine feste Einspeisevergütung gewährt oder im Rahmen von Ausschreibungen eine Anschlussförderung gezahlt. Der Einführung von Anschlussförderungen für Biogasanlagen sind enge beihilferechtliche Grenzen gesetzt, was die Implementierung derartiger Regelungen erschwert. Neben der EEG-Förderung bestehen verschiedene Investitionsförderprogramme des Bundes für den Neubau oder die Modernisierung bestehender Biogasanlagen.

Das EEG 2023 sieht als Ausbauziel für Biomasse unverändert im Vergleich zum EEG 2021 eine installierte Leistung von 8,4 Gigawatt im Jahr 2030 vor. Dieses Ziel soll auch durch den Erhalt von Bestandsanlagen und gegebenenfalls deren Leistungserweiterung erreicht werden. Vor dem Hintergrund der Gaskrise gibt es derzeit Diskussionen über eine Neubewertung der langfristigen Rolle von Biomasseanlagen im Energieträgermix. Dies umfasst auch Fragen zum Umgang mit Bestandsanlagen und deren (Anschluss-) Förderung im EEG. Hierzu fand im Sommer 2022 im Rahmen von Workshops auf Fachebene ein Austausch zwischen Bund, Ländern und Verbänden statt. Seitens Sachsen-Anhalts wurde sich für eine stärkere Rolle von Biomasseanlagen bei der Bewältigung der Gaskrise eingesetzt. Ergebnisse der Gespräche flossen in die jüngst von Bundestag und Bundesrat verabschiedete Novelle des Energiesicherungsgesetzes ein. Demnach wird die derzeit geltende Kapazitätsgrenze von 2,3 Mio. Normkubikmeter Biogas pro Jahr für Bestandsanlagen im Außenbereich befristet für die Jahre 2022, 2023 und 2024 ausgesetzt. Zudem wird der Umkreis, aus dem die verwendete Biomasse stammen darf, erweitert. Durch diese Änderungen können bestehende Anlagen ohne bauliche Veränderungen kurzfristig ihre Gas-, Strom- und Wärmeproduktion erhöhen und somit in größerem Umfang als bisher zur Substitution von Erdgas beitragen.

Für das Jahr 2023 hat der Bund die Erarbeitung einer Nationalen Biomassestrategie angekündigt. Erste Eckpunkte hierzu wurden Anfang Oktober 2022 von den zuständigen Bundesministerien vorgelegt.

---

<sup>2</sup> Unter sonstige Energiepflanzen werden u.a. folgende Gattung bzw. Arten verstanden: Silphium (Durchwachsene Silphie, Becherpflanze), Sudangras, Virginiamalve, Staudenknöterich, Igniscum, Chinaschilf/Miscanthus, Riesenweizengras/Szarvasi-Gras/Hirschgras, Rohrglanzgras.

**7. In Bernburg, Halle Lochau, Weißenfels und Dessau werden bereits Bioabfälle verarbeitet, gibt es Pläne, dies auch für den Rest des Bundeslandes aufzugreifen und zu forcieren?**

Die getrennte Erfassung von Bioabfällen und deren hochwertige Verwertung im Sinne der Abfallhierarchie sind wichtige Bestandteile kommunaler Abfallwirtschaftskonzepte. Die Kaskadennutzung, also die Nutzung sowohl energetischer, als auch stofflicher Potentiale von dafür geeigneten Bioabfällen, spielt dabei eine zunehmende Rolle. Das schließt in der Praxis Erweiterungen und stoffstromspezifische Anpassungen vorhandener Anlagen ein.

Neben fortgesetzten Anstrengungen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger ist aus Sicht der Landesregierung flankierend eine Weiterentwicklung des rechtlichen Rahmens erforderlich. Bioabfälle sollten in Abhängigkeit von Art und Beschaffenheit hochwertigen Verwertungsverfahren zugeführt werden. Dazu bedarf es weiterer stoffstromlenkender Vorgaben, die im Zuge der vorgesehenen sogenannten „großen Novelle“ der Bioabfallverordnung umgesetzt werden sollen.

Hinsichtlich aktualisierter planerischer Aussagen für ganz Sachsen-Anhalt wird auf den 2023 fortzuschreibenden Abfallwirtschaftsplan verwiesen.

**8. Gibt es Aktivitäten der Landesregierung, den Netzanschluss von Flexibilitäts-Blockheizkraftwerken zu vereinfachen? Gerade im Zusammenhang mit PV-Anlagen wäre es sinnvoll, wenn man Flex-BHKW und PV-Anlagen auf einen gemeinsamen Anschluss legt und die beiden Erzeugungsanlagen so steuert, dass diese gemeinsam nicht über die Kapazität der Anschlussleitung hinaus einspeisen können.**

Beim Netzanschluss von Erzeugungsanlagen legt der Netzbetreiber den Netzanschluss entsprechend einer vorherigen Netzberechnung unter Zugrundelegung der maximalen Leistung und in der Regel auch unter Berücksichtigung des Lastganges der Erzeugungsanlage aus. Die technisch mögliche Kapazität der Anschlussleitung kann sich von der vertraglich vereinbarten Anschlussleistung unterscheiden, da sowohl Leitungen als auch vorgelagerte Netzelemente wie z.B. Transformatoren nur in bestimmten Querschnitten bzw. Leistungen verfügbar sind. Deshalb wäre der Netzbetreiber bei der Kombination von PV-Anlage und Flex-BHKW in jedem Fall zu beteiligen, insbesondere wenn bei ungesteuertem Betrieb beider Anlagen die Anschlusskapazität überschritten werden kann. Aus technischer Sicht spricht grundsätzlich nichts gegen eine solche Kombination, sofern sie den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den VDE-Regeln entspricht und die nötigen Anlagenzertifikate vorliegen. Einige dieser VDE-Regeln wurden in den Jahren 2018/19 aktualisiert, unter anderem hinsichtlich des parallelen Anschlusses von Erzeugungsanlagen. Relevant sind unter anderem VDE-AR-N 4100 Anwendungsregel: 2019-04 Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Niederspannung), VDE-AR-N 4105 Anwendungsregel: 2018-11 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz, Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz und die VDE-AR-N 4110 Anwendungsregel: 2018-11 Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung).

Darüber hinausgehende Aktivitäten der Landesregierung zur Vereinfachung des Netzanschlusses gibt es aktuell nicht.

**9. Wird die Landesregierung Maßnahmen ergreifen, die eine schnellere Genehmigung von Um- und Neubauten ermöglicht?**

Die Landesregierung engagiert sich in dem von der Bundesregierung initiierten „Pakt für Planungs-, Genehmigungs- und Umsetzungsbeschleunigung mit den Ländern“. Mit diesem Pakt sollen unter anderem die Vollzugsbehörden in die Lage versetzt werden, ihre personellen und technischen Kapazitäten zu erweitern, die Digitalisierung voranzutreiben und eine Personal-/Weiterbildungsoffensive zu initiieren. Damit ist auch die im Vergleich zum gegenwärtigen Stand beschleunigte Genehmigung des Um- und Neubaus von Biogasanlagen im Sinne der hier gegenständlichen Kleinen Anfrage adressiert.

Darüber hinaus gibt die Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) als Arbeitsgremium der Umweltministerkonferenz unter Beteiligung Sachsen-Anhalts Vollzugshinweise „Immissionsschutz in der Gasmangellage“ heraus (vgl. <https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html>), die als Vollzugshilfe für eine bundeseinheitliche Umsetzung immissionsrechtlicher Vorschriften unter den besonderen Bedingungen der Gasmangellage dienen. Diese Vollzugshinweise sind mit der ersten Aktualisierung (Stand 16.09.2022) um entsprechende Ausführungen zu Biogasanlagen ergänzt worden. Diese Ergänzungen sind durch die LAI verabschiedet und die formalen Voraussetzungen für deren Veröffentlichung wurden durch einen Umlaufbeschluss der Umweltministerkonferenz geschaffen.

**10. Wird die Landesregierung darauf hinwirken, dass der Einsatz von alternativen Einsatzstoffen zu Energiepflanzen in Bestandsanlagen vereinfacht umgesetzt werden kann?**

Biogas kann wegen seiner bedarfsgerechten Einsatzmöglichkeiten sinnvoller Bestandteil eines treibhausgasarmen Energiesystems sein. Aus Gründen des Biodiversitätsschutzes und der Sicherstellung der Versorgung mit Lebensmitteln befürwortet die Landesregierung eine Reduzierung des Anteils von Energiepflanzen am Substratmix. Aus regulatorischer Sicht ergeben sich weder aus dem BImSchG, der Zwölften Verordnung zur Durchführung des BImSchG (Störfall-Verordnung – 12. BImSchV) noch der sicherheitstechnischen Regel „Sicherheitstechnische Anforderungen an Biogasanlagen (TRAS 120)“ Hemmnisse, die einer Erhöhung des Anteils der alternativen Substrate entgegenstehen bzw. die Anlagengenehmigung verhindern. Um die Emissionsgrenzwerte einzuhalten, sind jedoch abhängig von den Umständen des Einzelfalles zusätzliche technische Anpassungen erforderlich.

Auszug aus Marktstammdatenregister (Stand: 18.10.2022). PLZ, Landkreis und Gemeinde wurden automatisiert zugeordnet. Dabei können kleinere Ungenauigkeiten auftreten (z.B. wenn ein Satelliten-BHKW auf dem Gebiet einer Nachbargemeinde steht). Dort, wo keine Bemessungsleistung im Datensatz verfügbar ist, wurde diese anhand von installierter Leistung und Leistungserhöhung geschätzt, bzw. zur Berechnung als Hilfsgröße bei nicht-flexibilisierten Anlagen die installierte Leistung verwendet.

Postleitzahl	Landkreis	Gemeinde	Egginbetriebnal	EgMaStRNummer	AnlagenschlüsselEg	InstallierteLeist	Biogasinsanspru	BiogasDatumin	BiogasLeistungs	BiogasDatumLe	BiogasUmfangl	BiogasHoechstl	VerknuepftEin	Registrierungsdatum
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Apenburg-Winterfeld	30.01.2008	EEG932492395947	E41878020000E0000000010160700001	210	0					180,5	SEE9200894175	02.04.2020
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Apenburg-Winterfeld	09.01.2008	EEG947126145027	E41878020000E0000000010013000001	210	0					180,5	SEE93524723054	02.04.2020
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Apenburg-Winterfeld	16.12.2011	EEG986640917840	E41878025120000000000021024500001	280	0					266	SEE94531557911	27.10.2020
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Apenburg-Winterfeld	05.12.2017	EEG945243917480	E4187802EA0100000000098018500001	75	0					75	SEE97670691454	17.11.2020
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Apenburg-Winterfeld	21.12.2013	EEG979078347693	E4187802EA1000000000073848800001	400	0					380	SEE94920990507	22.12.2020
39619	Altmarkkreis Salzwedel	Arendsee (Altmark)	18.11.2011	EEG900011412031	E41878025120000000000021024500001	1237	1	01.06.2017	0			570	SEE91914535701	25.02.2019
39619	Altmarkkreis Salzwedel	Arendsee (Altmark)	19.12.2011	EEG979742772783	E41878025120000000000021428900001	1200	1	01.07.2020	1	16.10.2019	800	380	SEE91997631444	15.07.2019
39619	Altmarkkreis Salzwedel	Arendsee (Altmark)	21.12.2006	EEG990717326640	E41878020000E0000000014847900001	536	1	01.08.2020	0			755,25	SEE91807576504	31.07.2019
39619	Altmarkkreis Salzwedel	Arendsee (Altmark)	21.12.2006	EEG989613120650	E41878020000E0000000010488700001	536	1	01.08.2020	0			509,2	SEE91539551899	31.07.2019
39619	Altmarkkreis Salzwedel	Arendsee (Altmark)	09.07.2009	EEG949727845979	E41878020000E0000000014185300001	1751	1	01.06.2022	0			499,7	SEE91267732304	12.11.2020
39619	Altmarkkreis Salzwedel	Arendsee (Altmark)	13.12.2007	EEG943911794579	E41878020000E0000000009623100001	740	0					703	SEE95424215700	24.11.2020
39619	Altmarkkreis Salzwedel	Arendsee (Altmark)	20.12.2012	EEG916164746114	E41878025ZP0000000000045758400001	265	0					251,75	SEE96582091466	29.12.2020
38489	Altmarkkreis Salzwedel	Beetzendorf	18.12.2007	EEG990760922059	E41878020000E0000000010341500001	625	0					593,75	SEE92171168222	25.02.2019
38489	Altmarkkreis Salzwedel	Beetzendorf	27.10.2009	EEG944261869207	E41878020000E0000000014497100001	1616	1	01.04.2020	1	28.04.2020	1067	593,75	SEE94903234333	25.02.2019
38489	Altmarkkreis Salzwedel	Beetzendorf	07.04.2008	EEG972222090452	E41878020000E0000000010341500001	210	0					180,5	SEE95105985811	26.03.2020
38489	Altmarkkreis Salzwedel	Beetzendorf	13.12.2011	EEG988276269843	E4187802500000000000017479100001	624	0					592,8	SEE93646913044	27.11.2020
38489	Altmarkkreis Salzwedel	Beetzendorf	17.06.2014	EEG985397266485	E4187802500000000000052762800001	837	0					795,15	SEE95706839427	08.12.2020
29413	Altmarkkreis Salzwedel	Dähre	01.01.2022	EEG970213937472	E41878020000E000000001799400001	616	1	01.07.2014	0			616	SEE92587381988	26.11.2019
29413	Altmarkkreis Salzwedel	Dähre	20.11.2008	EEG927499447669	E41878020000E0000000012696900001	549	0					499,7	SEE91742121744	18.11.2020
29413	Altmarkkreis Salzwedel	Diesdorf	20.09.2011	EEG955461252256	E4187802512000000000017284700001	400	0					389,79	SEE91054563354	20.02.2019
29413	Altmarkkreis Salzwedel	Diesdorf	18.08.2011	EEG954556086851	E4187802512000000000014273600001	1210	1	01.10.2018	1	24.01.2018	600	712,5	SEE96272354388	17.01.2021
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	18.12.2009	EEG995385266106	E41878020000E0000000014658500001	580	1	01.03.2019				580	SEE94893277488	28.02.2019
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	19.09.2013	EEG931076624275	E4187802EA1000000000049758100001	550	0					550	SEE95897183988	23.09.2020
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	04.05.2012	EEG960765730102	E41878020000E0000000014796300001	655	0					622,25	SEE97180878177	06.11.2020
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	05.08.2011	EEG943304707728	E4187802512000000000017159800000	549	0					521,55	SEE94578085454	09.11.2020
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	31.07.2013	EEG965847345205	E4122001512000000000053257400001	832	1	01.06.2014	0			795,15	SEE99745644333	11.11.2020
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	22.12.2011	EEG974839204369	E41878020000E0000000010112.2020	1536	1	01.12.2020				611,05	SEE98853743534	27.11.2020
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	22.12.2011	EEG912226253989	E4187802512000000000021352600001	1536	1	01.12.2020	0			1536	SEE97030060022	21.12.2020
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	20.12.2016	EEG976808981387	E4187802EA0100000000087743700001	75	0					75	SEE90110957937	02.01.2021
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	23.08.2007	EEG992830680982	E41878020000E0000000013037700001	537	0					510,15	SEE95717971666	11.01.2021
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	23.08.2007	EEG947339728260	E41878020000E0000000014796300001	537	0					510,15	SEE91489883377	11.01.2021
39638	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	28.07.2014	EEG976804247234	E41878025569013114215125569000002	100	0					98,8	SEE94199823001	10.11.2021
39649	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	30.07.2014	EEG962755523114	E4187802EA1000000000068879200001	625	1	01.09.2020	1	29.07.2020	360	251,75	SEE93042555822	03.04.2019
39649	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	06.06.2013	EEG989659701899	E41878025ZP0000000000040757900001	205	0					194,75	SEE94092726324	11.09.2019
39649	Altmarkkreis Salzwedel	Gardelegen	11.10.2005	EEG940869457525	E41878020000E0000000004691200001	520	1	01.10.2013				520	SEE95427129011	21.07.2020
38489	Altmarkkreis Salzwedel	Jübar	10.09.2006	EEG914082680954	E41878020000E0000000006649900001	150	0					500	SEE97226309722	05.02.2021
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	17.09.2010	EEG998662105662	E418780251200000000006977800001	806	1	01.08.2014	0			765,7	SEE93046105166	05.06.2019
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	26.10.2010	EEG915477703159	E41878020000E0000000014657600001	919	1	01.12.2017	1	21.06.2017	549	351,5	SEE90833724711	01.08.2019
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	15.10.2009	EEG930904564738	E4187802512000000000007490900001	1074	1	01.03.2020	1	17.07.2019	549	515	SEE93799131688	01.08.2019
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	12.12.2013	EEG922659854455	E4187802EA1000000000052881100001	265	0					251,75	SEE99775556788	10.09.2019
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	04.06.2003	EEG933033773200	E41878020000E000000001901200001	950	1	01.05.2020	0			570	SEE93549302488	01.02.2020
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	30.11.2011	EEG982724160706	E4187802512000000000023139500001	390	0					378	SEE92668550000	15.02.2020
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	08.04.2008	EEG904117695497	E41878020000E0000000010351900001	190	0					180,5	SEE94122054788	02.04.2020
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	25.11.2010	EEG998812501117	E4187802500000000000004480100000	549	0					534,82	SEE93437334877	11.11.2020
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	19.12.2007	EEG934856386905	E41878020000E0000000009571900001	790	0					751,45	SEE97875774354	11.01.2021
39624	Altmarkkreis Salzwedel	Kalbe (Milde)	23.04.2003	EEG984449264523	E41878020000E000000001894200001	502	0					502	SEE92133747466	18.01.2021
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	18.06.2007	EEG987807363562	E41878020000E000000001012.2017	1087	1	01.12.2017	0			515,19	SEE91967940366	21.02.2019
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	15.03.2011	EEG931246196601	E41878020000E000000001012.2017	950	1	01.12.2017	0			380	SEE99307821400	26.02.2019
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	15.03.2011	EEG937740570046	E41878020000E000000001012.2017	950	1	01.12.2017	1	19.10.2019	550	330	SEE96447711500	26.02.2019
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	01.01.2022	EEG931987355015	E41878020000E000000001800800001	1542	1	01.03.2019	1	06.12.2018	1062	410	SEE98767841433	08.03.2019
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	02.12.2011	EEG989469558720	E418780738486512000000000220680	1501	1	01.01.2020				570	SEE93037586444	03.12.2019
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	30.11.2011	EEG950618968769	E4187802512000000000020979600001	1667	1	01.01.2020	1	25.11.2019	1067	570	SEE93245493188	03.12.2019
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	16.12.2005	EEG992530649562	E41878020000E0000000014873300001	520	1	01.10.2013				520	SEE99853753811	21.07.2020
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	02.01.2012	EEG983400038890	E41878020000E0000000016579000001	400	0					400	SEE98229735622	27.10.2020
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	16.12.2011	EEG974732575917	E41878020000E0000000007392000001	400	0					383,45	SEE91057685754	26.01.2021
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	12.12.2006	EEG913639258806	E41878020000E0000000007392000001	647	0					614,65	SEE94157687334	27.09.2021
38486	Altmarkkreis Salzwedel	Klötze	07.12.2006	EEG982713859031	E41878020000E0000000007650900001	787	0					747,65	SEE91803695944	27.09.2021
29416	Altmarkkreis Salzwedel	Kuhfelde	24.11.2009	EEG948062046867	E41878020000E0000000014661300001	440	0					237,5	SEE98193597877	09.10.2019
29416	Altmarkkreis Salzwedel	Kuhfelde	24.11.2009	EEG982812047643	E41878020000E0000000014661300001	440	1	01.09.2020	1	01.09.2020	250	237,5	SEE94245969538	08.09.2020
29416	Altmarkkreis Salzwedel	Kuhfelde	29.12.2010	EEG913439188044	E4187802512000000000007602300001	400	0					380	SEE95372691188	16.11.2020
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	25.09.2008	EEG937876501273	E41878020000E0000000010950700001	1752	1	01.05.2019	1	28.06.2016	549	509,5	SEE97068208200	29.03.2019
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	08.12.2011	EEG966483814872	E4187802512000000000021346200001	549	0					521,55	SEE92349562354	27.08.2019
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	24.11.2005	EEG948770519431	E41878020000E0000000004730900001	1407	1	01.07.2017				731,5	SEE97652569444	23.06.2020
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	03.12.2009	EEG903347076847	E41878020000E0000000014598400001	252	0					239,4	SEE99309460594	20.10.2020



29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	23.11.2011	EEG997139322984	E41878025120000000000021134500001	949	1	01.03.2017	1	20.02.2017	549	380	SEE9221288730	02.11.2020
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	30.12.2006	EEG926782687171	E41878020000E00000000008035600001	549	0					499,7	SEE9350217418	02.11.2020
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	13.12.2010	EEG92577787704	E41878025120000000000010011500001	549	0					537,51	SEE9305410984	11.11.2020
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	15.07.2014	EEG917427275754	E4187802EA10000000000062864800001	250	0					237,5	SEE9154851676	16.11.2020
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	19.12.2013	EEG963730321398	E4187802512000000000064257900001	1189						1189	SEE9042792111	31.12.2020
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	27.08.2012	EEG908023656351	E4187802512000000000030785700001	1189						1189	SEE9155387797	31.12.2020
29410	Altmarkkreis Salzwedel	Salzwedel	05.12.2013	EEG963578188368		800						800	SEE9766835982	22.03.2021
6749	Anhalt-Bitterfeld	Bitterfeld-Wolfen	19.06.2007	EEG907264026367	E41081010000000000000000027814	625	0	01.01.2020	0			593,75	SEE9315437992	12.02.2019
6749	Anhalt-Bitterfeld	Bitterfeld-Wolfen	20.12.2011	EEG951584313584	E410810100000000000000000169896	683	1					605,15	SEE9637649016	15.02.2019
6749	Anhalt-Bitterfeld	Bitterfeld-Wolfen	12.06.2007	EEG9815654412838	E410810100000000000000000027815	625	1	01.01.2020	0			593,75	SEE99330150388	19.11.2019
6749	Anhalt-Bitterfeld	Bitterfeld-Wolfen	12.06.2007	EEG967465068641	E410810100000000000000000027816	625	1	01.01.2020	0			593,75	SEE9715167528	19.11.2019
6766	Anhalt-Bitterfeld	Bitterfeld-Wolfen	20.07.2021	EEG923864072658	E410810100000000000000000281603	100	0					100	SEE9543992843	26.07.2021
6366	Anhalt-Bitterfeld	Köthen (Anhalt)	20.03.2006	EEG921663237803	E410810100000000000000000173507	690	1	01.05.2019	1	13.12.2018	360	313,5	SEE9429537804	28.02.2019
6366	Anhalt-Bitterfeld	Köthen (Anhalt)	19.12.2007	EEG942342618331	E410810100000000000000000123020	1516	1	22.05.2019	1	13.06.2019	800	680,2	SEE9001500412	17.06.2019
6366	Anhalt-Bitterfeld	Köthen (Anhalt)	19.12.2007	EEG902681543381	E4108101000000000000000000123019	716	0					680,2	SEE9026329507	17.06.2019
6388	Anhalt-Bitterfeld	Köthen (Anhalt)	20.12.2007	EEG927037797928	E410810100000000000000000123018	1516	1	01.07.2019	1	14.06.2019	800	680,2	SEE9681545994	17.06.2019
6774	Anhalt-Bitterfeld	Muldestausee	21.12.2011	EEG951426807516	E410810100000000000000000168649	742	0					570	SEE9117478632	17.04.2019
6774	Anhalt-Bitterfeld	Muldestausee	01.01.2022	EEG989084090032	E410810100000000000000000004779	500	0					250	SEE9498487351	07.09.2020
6774	Anhalt-Bitterfeld	Muldestausee	28.11.2007	EEG903723973913	E4108101000000000000000000014332	785	0					499,7	SEE9734762454	03.11.2020
6774	Anhalt-Bitterfeld	Muldestausee	10.10.2007	EEG962209189460	E4108101000000000000000000003933	785	0					499,7	SEE9790852627	03.11.2020
6796	Anhalt-Bitterfeld	Sandersdorf-Brehna	12.10.2011	EEG904527399794	E4108101000000000000000000153340	880	0					521,55	SEE9104069402	11.11.2020
6388	Anhalt-Bitterfeld	Südliches Anhalt	19.08.2004	EEG93323835471	E4108101000000000000000000005127	549	1	01.01.2020	0			985,15	SEE9398298376	13.11.2019
39261	Anhalt-Bitterfeld	Zerbst/Anhalt	01.01.2008	EEG931534678284	E4172501000000000000000000000023	537	1					537	SEE9817147524	10.12.2020
39264	Anhalt-Bitterfeld	Zerbst/Anhalt	12.12.2012	EEG992393598922	E4187802512D1000000004088200001	800	1	01.07.2016	0			760	SEE9940507081	16.08.2019
39264	Anhalt-Bitterfeld	Zerbst/Anhalt	25.11.2013	EEG939034132176	E4187802EA100000000000049841600001	550	1	01.08.2021	1	08.07.2021	210	323	SEE9861776739	28.08.2020
39264	Anhalt-Bitterfeld	Zerbst/Anhalt	09.04.2008	EEG925598186786	E41878020000E00000000010178700001	2031	1	01.08.2021	1	23.11.2020	1500	515,51	SEE9139596184	27.12.2020
39264	Anhalt-Bitterfeld	Zerbst/Anhalt	11.07.2013	EEG906834202620	E4187802512000000000004626600001	210						210	SEE9837702530	11.01.2021
39264	Anhalt-Bitterfeld	Zerbst/Anhalt	02.07.2008	EEG927338399661	E41878020000E00000000010178000001	250						250	SEE9726276253	11.01.2021
39264	Anhalt-Bitterfeld	Zerbst/Anhalt	12.12.2011	EEG965410271276		530	0					503,5	SEE9927480461	31.01.2021
6780	Anhalt-Bitterfeld	Zörbig	08.09.2011	EEG985983641702	E4108101000000000000000000015328	1743	0					589	SEE953553413	04.09.2019
39343	Börde	Altenhausen	29.06.2004	EEG957382762470	E41878020000E0000000006806600001	1530	1	01.02.2019	1	21.11.2018	901	559	SEE9919267754	08.02.2021
39326	Börde	Angern	12.12.2005	EEG942245049195	E41878020000E0000000004850000001	526	0					512,02	SEE9060936083	06.09.2019
39326	Börde	Angern	16.12.2005	EEG945260541736	E41878020000E0000000005300100001	549	0					505,964	SEE9045644943	06.09.2019
39517	Börde	Angern	11.06.2008	EEG944642547885	E41878020000E00000000010160300001	210	0					180,5	SEE9760984426	02.04.2020
39393	Börde	Ausleben	13.07.2010	EEG965903833455	E4187802512000000000007738500001	537	1	01.08.2014	0			537	SEE9942280569	29.12.2020
39179	Börde	Barleben	26.01.2012	EEG958153709625	E41878025120000000000025781300001	600	1	01.01.2019	0			570	SEE9994230555	10.07.2019
39345	Börde	Bülstringen	04.06.2002	EEG947943228554	E41878020000E0000000001886700001	360	0					342	SEE9645470267	18.01.2021
39517	Börde	Burgstall	23.05.2007	EEG932063356643		536						536	SEE9553281204	22.01.2021
39517	Börde	Burgstall	12.11.2003	EEG937981136810		861	0					817,95	SEE9480190943	22.01.2021
39517	Börde	Burgstall	12.11.2003	EEG958489148594		861	0					817,95	SEE9086488947	22.01.2021
39359	Börde	Calvörde	31.07.2014	EEG997573625832	E4187802EA10000000000063416200001	75						75	SEE9913864724	23.01.2020
39638	Börde	Calvörde	17.10.2002	EEG963243979482		278	0					304	SEE9994037308	19.05.2020
39638	Börde	Calvörde	31.07.2014	EEG952116205858		75	0					75	SEE9511224758	19.11.2021
39365	Börde	Eilsleben	19.12.2007	EEG905509039981	E41878020000E0000000012021200001	1617	1	01.12.2020	1	13.11.2020	901	680,2	SEE9429474713	15.05.2019
39365	Börde	Eilsleben	17.12.2013	EEG967463756793	E41878025000000000000053776200001	880	1	01.08.2015	0			836	SEE9688098720	01.11.2019
39343	Börde	Erxleben	16.12.2005	EEG917483099691		500	0					496	SEE9767769898	27.06.2019
39345	Börde	Flechtingen	21.12.2009	EEG937637716939	E4187802512000000000007010700001	800	0					760	SEE9972410870	16.12.2020
39345	Börde	Flechtingen	22.11.2009	EEG935445027995	E4187802512000000000007040100001	1600	0					1520	SEE9917619665	16.12.2020
39345	Börde	Flechtingen	29.12.2010	EEG926199082736	E41878025120000000000008855100001	800	0					760	SEE9128586209	16.12.2020
39345	Börde	Flechtingen	21.12.2009	EEG994514631020	E4187802512000000000007010300001	800	0					760	SEE9573222578	16.12.2020
39345	Börde	Flechtingen	31.12.2009	EEG968379066280	E4187802512000000000007087000001	800	0					760	SEE9597918289	16.12.2020
39397	Börde	Gröningen	03.02.2004	EEG933973552682	E41878020000E0000000002076700001	245	0					156,75	SEE9973356518	12.01.2021
39397	Börde	Gröningen	07.06.2016	EEG976045837553	E4187802ABR0000000000080354600001	75						75	SEE9904785418	20.01.2021
39343	Börde	Haldensleben	19.12.2011	EEG965339011069		220	0					211,37	SEE9873204071	06.05.2020
39343	Börde	Hohe Börde	26.09.2012	EEG941148446100	E4187802512000000000037248600001	637	0					603,25	SEE9209885253	30.09.2019
39343	Börde	Hohe Börde	25.07.2006	EEG908060156791	E41878020000E0000000007564300001	549	0					499,7	SEE9844850704	17.02.2020
39343	Börde	Hohe Börde	26.09.2012	EEG964016294443		2637						2637	SEE9486448141	07.04.2021
39343	Börde	Hohe Börde	20.12.2013	EEG941701703169	E4187802512000000000061296700001	75	0					75	SEE9368437350	28.10.2021
39393	Börde	Hötensleben	03.07.2014	EEG988187202397	E4187802512000000000004180600001	637	0					605,15	SEE943335318	24.09.2019
39343	Börde	Ingersleben	08.02.2007	EEG925887670781	E41878020000E0000000007501800001	160						160	SEE9596981042	07.12.2020
39397	Börde	Kroppenstedt	17.07.2006	EEG993037564860	E41878025120000000000010626700001	549	0					499,7	SEE9143379146	03.11.2020
39397	Börde	Kroppenstedt	17.07.2006	EEG95526300731	E41878025120000000000010626600001	549	0					499,7	SEE9591824127	03.11.2020
39397	Börde	Kroppenstedt	17.07.2006	EEG941008654478	E41878025120000000000010626800001	549	0					499,7	SEE9327471881	03.11.2020
39326	Börde	Niedere Börde	15.12.2008	EEG938545302559	E41878020000E00000000012449600001	537	1	01.09.2013				537	SEE9630293954	31.07.2019
39326	Börde	Niedere Börde	14.01.2002	EEG902092087955	E41878020000E0000000001876900001	444	1	01.09.2013	0			554,8	SEE9640858624	31.07.2019
39345	Börde	Niedere Börde	07.12.2006	EEG922834840938	E218780100000E0000000007877700001	1174	1	01.12.2019	1	06.08.2019	637	510,15	SEE9595662653	20.08.2019
39356	Börde	Oebisfelde-Weferlingen	20.12.2013	EEG974472700686		740	1	01.05.2017	1	19.01.2017	405	323	SEE9997615094	18.12.2020
39359	Börde	Oebisfelde-Weferlingen	31.03.2004	EEG935122972570	E41878020000E0000000001928400001	1070	1	01.07.2020	1	28.08.2020	550	494	SEE9273367742	09.10.2019
39359	Börde	Oebisfelde-Weferlingen	31.03.2004	EEG959990364930	E41878020000E0000000001928400001	1070	1	01.07.2020	1	28.08.2020	550	494	SEE9730459158	08.09.2020

39359	Börde	Oebisfelde-Weferlingen	22.12.2011	EEG977018008628	E41878025120000000000022108100001	637	0					605,15	SEE9688372754	29.11.2021
39164	Börde	Oschersleben (Bode)	25.06.2010	EEG92424376624		1262	1	01.04.2020	1	02.09.2019	637	593,75	SEE9411613998	07.03.2019
39387	Börde	Oschersleben (Bode)	20.12.2013	EEG927815383619	E418780252P000000000054669800001	900						900	SEE9031102135	28.10.2020
39387	Börde	Oschersleben (Bode)	23.12.2010	EEG92892437981	E41878025120000000000010029400001	1027	1	01.08.2014	0			975,65	SEE9375912355	18.11.2020
39387	Börde	Oschersleben (Bode)	15.11.2006	EEG925320787052	E418780200000E00000000007086000001	625	0					593,75	SEE9362141567	11.11.2021
39171	Börde	Sülzetal	28.11.2011	EEG996919035557	E4187802512000000000022166600001	600	0					570	SEE9345367962	06.06.2019
39171	Börde	Sülzetal	30.07.2014	EEG942298221418	E4187802EA10000000000073791300001	250	0					250	SEE9051339630	27.08.2019
39171	Börde	Sülzetal	06.03.2014	EEG904051854851		276,65						276,65	SEE9389466078	24.06.2020
39171	Börde	Sülzetal	20.12.2006	EEG961960123386	E41878020000E5000000011858600001	1137	1	01.01.2021	1	12.11.2020	600	510,15	SEE9861312149	12.10.2020
39365	Börde	Ummendorf	26.10.2010	EEG984541799718	E4187802512000000000006788100001	250	1	01.08.2014				244,35	SEE9246984440	09.12.2019
39365	Börde	Ummendorf	22.12.2011	EEG961623098662		250						250	SEE9178889321	09.12.2019
39393	Börde	Völpke	13.12.2013	EEG908739882693	E4187802EA1000000000052903500001	500	1	01.06.2017	1	30.05.2017	250	237,5	SEE9036101433	27.02.2019
39393	Börde	Völpke	28.11.2005	EEG993447230881	E41878020000E0000000004737700001	635	0					603,25	SEE9817207056	24.09.2019
39393	Börde	Völpke	29.12.2010	EEG957638880446	E4187802512000000000014779700001	250	0					243,1050228	SEE9204608253	21.04.2021
39164	Börde	Wanzleben-Börde	01.11.2004	EEG986345359945	E41878020000E5000000006086600001	510	0					484,5	SEE9607360703	18.02.2019
39164	Börde	Wanzleben-Börde	26.11.2009	EEG999101899067	E41878020000E00000000014616800001	549	0					521,55	SEE9328241541	25.10.2019
39164	Börde	Wanzleben-Börde	12.12.2011	EEG954248346768	E4187807391645120000000000233061	390						390	SEE9557697182	22.11.2019
39164	Börde	Wanzleben-Börde	01.04.2021	EEG938805300943	E41878020000E0000000001782100001	754	0					658,35	SEE9953565476	31.08.2020
39164	Börde	Wanzleben-Börde	28.07.2014	EEG928079449608	E4187802EA010000000007852700001	400	0					380	SEE9799329845	07.12.2020
39343	Börde	Westheide	30.06.2011	EEG954535399873	E41878025120000000000013425400001	549	0					522,68	SEE9275831604	28.12.2020
39326	Börde	Wolmirstedt	23.06.2006	EEG965968958209	E4731301110010032000600000100001	495	0					490	SEE9823793313	29.06.2022
6647	Burgenlandkreis	An der Poststraße	14.08.2008	EEG910054337697	E410810100000000000000000116739	786	1	01.08.2014				680,2	SEE9030623340	01.02.2019
6647	Burgenlandkreis	An der Poststraße	20.12.2011	EEG941927379414	E410810100000000000000000180173	250	0					181,45	SEE9069585296	06.02.2019
6632	Burgenlandkreis	Balgstädt	01.05.2008	EEG954529759034	E410810100000000000000000123912	40	0					38	SEE9932638838	22.11.2020
6722	Burgenlandkreis	Droyßig	24.06.2011	EEG996347570835	E410810100000000000000000136989	792	1	01.08.2018	1	05.06.2018	404	343,9	SEE9348393862	20.02.2019
6729	Burgenlandkreis	Elsteraue	21.04.2016	EEG972559386587	E4108101000000000000000000225177	370	0					370	SEE9824301596	01.03.2019
6729	Burgenlandkreis	Elsteraue	19.09.2006	EEG956737580233	E410810100000000000000000014215	560	0					323	SEE9618887782	18.04.2019
6647	Burgenlandkreis	Finne	20.12.2011	EEG944495843950	E410810100000000000000000177316	400	0					361	SEE9559321213	27.01.2021
6647	Burgenlandkreis	Finneland	29.12.2010	EEG949894154058	E410810100000000000000000136957	1239	1	01.03.2020	1	12.04.2022	39	570	SEE9589826172	25.06.2019
6638	Burgenlandkreis	Karsdorf	22.12.2011	EEG951866095306	E410810100000000000000000150913	600	0					570	SEE9895819477	25.06.2020
6638	Burgenlandkreis	Karsdorf	22.12.2011	EEG981053232481	E410810100000000000000000150913	600	0					570	SEE9015118730	23.04.2021
6628	Burgenlandkreis	Lanitz-Hassel-Tal	03.06.2010	EEG913670733225	E4108101000000000000000000139348	800	0					760	SEE9281389621	06.05.2020
6628	Burgenlandkreis	Lanitz-Hassel-Tal	18.10.2005	EEG942800995868	E410810100000000000000000013667	190	0					377	SEE9630613937	25.11.2020
6686	Burgenlandkreis	Lützen	20.12.2011	EEG996179593842	E410810100000000000000000175920	250	0					237,5	SEE9898000333	26.01.2021
6686	Burgenlandkreis	Lützen	20.12.2011	EEG989629649893	E4108101000000000000000000175919	370	0					351,5	SEE9739589340	26.01.2021
6721	Burgenlandkreis	Meineweh	29.03.2007	EEG927566115392	E410810100000000000000000033433	2800	1	01.04.2020		18.02.2020	800	680,2	SEE9934387734	25.06.2019
6721	Burgenlandkreis	Meineweh	28.04.2020	EEG932404704065	E4108101000000000000000000268376	100						75	SEE9884370589	18.05.2020
6618	Burgenlandkreis	Naumburg (Saale)	16.12.2009	EEG923482468680	E4048801EE00502000000101000000001	191	1	01.03.2018	1	20.12.2017	252	181,5	SEE9863702752	28.02.2019
6618	Burgenlandkreis	Naumburg (Saale)	22.12.2011	EEG912827176205	E4048801EE00014004800101000000001	366	0					347,7	SEE9621666548	28.02.2019
6618	Burgenlandkreis	Naumburg (Saale)	16.12.2009	EEG917100302395	E4048801EE00060090000201000000001	366	0					347,7	SEE9435508733	28.02.2019
6642	Burgenlandkreis	Nebra (Unstrut)	11.05.2006	EEG995909270138	E410810100000000000000000028275	1581	1	01.11.2018	1	15.05.2018	671	475	SEE9634664621	27.02.2019
6642	Burgenlandkreis	Nebra (Unstrut)	28.07.2014	EEG963423320806	E4108101000000000000000000210742	921	1	01.03.2016	1	15.05.2018	671	237,5	SEE9568713091	27.02.2019
6721	Burgenlandkreis	Osterfeld	24.07.2014	EEG921657670463	E4108101000000000000000000205834	1335	1	01.03.2021	1	28.01.2021	658	643,15	SEE9739196072	18.12.2020
6712	Burgenlandkreis	Schnaudertal	24.05.2007	EEG974463867817	E410810100000000000000000029415	785	0					499,7	SEE9793474014	17.02.2020
6712	Burgenlandkreis	Schnaudertal	04.12.2012	EEG950802046754	E4108101000000000000000000178974	400	0					394,25	SEE9888339749	13.01.2021
6682	Burgenlandkreis	Teuchern	23.12.2014	EEG959496556259	E4108101000000000000000000218286	785	0					325	SEE9332104334	25.01.2021
6667	Burgenlandkreis	Weißenfels	12.12.2006	EEG985066342724	E410810100000000000000000013171	499	0					474,05	SEE9709045776	25.01.2021
6667	Burgenlandkreis	Weißenfels	26.03.2004	EEG993664070093	E412360101M1220021XG4004516700001	856	0					856	SEE9277499909	31.01.2021
6712	Burgenlandkreis	Zeitz	22.11.2011	EEG910792923701	E41081010000000000000000001607020	220	0					220	SEE9230660434	28.12.2019
6712	Burgenlandkreis	Zeitz	15.09.2011	EEG969004124023	E4108101000000000000000000164204	950						950	SEE9558781563	14.10.2020
6712	Burgenlandkreis	Zeitz	14.05.2012	EEG924747651465	E4108101000000000000000000186787	600	0					570	SEE9102856789	14.12.2020
6772	Dessau-Roßlau	Dessau-Roßlau	31.10.2007	EEG912784715783	E4108101000000000000000000250785	441,2						441,2	SEE9671758749	13.07.2020
6847	Dessau-Roßlau	Dessau-Roßlau	12.11.2014	EEG948731834481	E42377M5068470000000000038300001	550	1		0			550	SEE9936835061	18.02.2019
6847	Dessau-Roßlau	Dessau-Roßlau	12.12.2018	EEG999205595445	E407960106847000000000000052300001	360	0					360	SEE9508000471	25.09.2019
6847	Dessau-Roßlau	Dessau-Roßlau	09.03.2011	EEG959404085802	E42377M50684700000000000017700001	600						600	SEE9729025848	17.09.2020
6193	Halle (Saale)	Halle (Saale)	28.09.2007	EEG978731469277	E410810100000000000000000034542	1340,1	0					510,15	SEE9936803028	17.05.2019
6493	Harz	Ballenstedt	13.12.2010	EEG998900219694	E4108101000000000000000000149080	1450	1	19.02.2019	1	27.10.2017	530	328	SEE9201680001	19.02.2019
6493	Harz	Ballenstedt	06.12.2012	EEG960754217744	E4108101000000000000000000192710	370	1	19.02.2019	0			237,5	SEE9742156650	19.02.2019
6493	Harz	Ballenstedt	22.12.2011	EEG981555518007	E4108101000000000000000000169903	340	0					323	SEE9187603599	19.02.2019
38889	Harz	Blankenburg (Harz)	19.10.2010	EEG979336126404	E4053001E0NAvaco0100100060100001	400						400	SEE9513493775	22.11.2020
38895	Harz	Blankenburg (Harz)	29.07.2014	EEG977808959079	E4187802EA1000000000062772800001	1621	1	01.12.2020				684	SEE9099679925	28.02.2019
38895	Harz	Blankenburg (Harz)	29.07.2014	EEG953939467478	E4187802EA1000000000062772800001	1621	1	01.12.2020	1	19.03.2020	901	684	SEE9364170018	24.03.2020
6484	Harz	Ditfurt	26.07.2007	EEG946376992375	E410810100000000000000000034485	190	0					237,5	SEE9552939826	18.03.2020
6456	Harz	Falkenstein/Harz	14.12.2012	EEG972661455140	E4108101000000000000000000194829	1444	1	01.07.2014	1	15.10.2015	250	475	SEE9163411360	05.03.2019
6456	Harz	Falkenstein/Harz	21.12.2009	EEG951750684463	E4108101000000000000000000134752	560	0					475	SEE982394247	12.06.2020
6456	Harz	Falkenstein/Harz	20.12.2011	EEG957758706213	E4108101000000000000000000155290	1140	1	01.11.2014	0			712,5	SEE9773599802	19.11.2020
6463	Harz	Falkenstein/Harz	14.11.2008	EEG987827512810	E4108101000000000000000000123381	2720	1	01.01.2021	1	20.11.2020	2004	680,2	SEE9602201741	17.02.2019
38822	Harz	Groß Quenstedt	02.11.2009	EEG999791767592	E41878020000E00000000014604500001	294	0					280,25	SEE9109871699	04.05.2020
38820	Harz	Halberstadt	02.12.2011	EEG960901851807	E41180010000076038820110160700120	600	0					600	SEE9048092154	10.07.2019



6347	Mansfeld-Südharz	Gerbstedt	19.12.2013	EEG993414744687	E410810100000000000000000207901	1600	1	14.02.2019	1	12.04.2018	500	475	SEE9248079627	14.02.2019
6347	Mansfeld-Südharz	Gerbstedt	19.12.2013	EEG986662577060	E410810100000000000000000207901	998	1	14.02.2019	1	12.04.2018	500	475	SEE9598634771	14.02.2019
6537	Mansfeld-Südharz	Kelbra (Kyffhäuser)	21.12.2011	EEG949296111444	E410810100000000000000000162304	1239	1	01.01.2020	1	06.11.2019	39	570	SEE9409171380	14.11.2019
6308	Mansfeld-Südharz	Klostermansfeld	04.12.2008	EEG948552192357	E410810100000000000000000117283	2839	1	01.01.2021	1	26.11.2020	2004	793,25	SEE9047196221	17.02.2019
6308	Mansfeld-Südharz	Klostermansfeld	15.12.2011	EEG930987053440	E410810100000000000000000172131	465	0					370,5	SEE9042270617	15.02.2020
6308	Mansfeld-Südharz	Klostermansfeld	16.12.2009	EEG948426275162	E410810100000000000000000127570	370	0					351,5	SEE9967370562	22.02.2021
6526	Mansfeld-Südharz	Sangerhausen	15.07.2010	EEG955361015173	E410810100000000000000000134456	537	0					510,15	SEE9671393406	16.07.2019
6179	Mansfeld-Südharz	Seegebiet Mansfelder La	13.12.2011	EEG915419391567	E410810100000000000000000176092	465	0					370,5	SEE9960276400	17.07.2019
6179	Mansfeld-Südharz	Seegebiet Mansfelder La	01.09.2006	EEG995984371683	E41081010000000000000000013996	989	0					989	SEE9957824905	06.09.2019
6179	Mansfeld-Südharz	Seegebiet Mansfelder La	29.12.2010	EEG956830984655	E410810100000000000000000147990	265	0					251,75	SEE9692804849	15.12.2020
6179	Mansfeld-Südharz	Seegebiet Mansfelder La	02.12.2009	EEG958556238364	E410810100000000000000000127608	465	0					351,5	SEE9531438628	22.02.2021
6317	Mansfeld-Südharz	Seegebiet Mansfelder La	21.12.2011	EEG952062937476	E4167043VEU001081X7800X492400002	889	0					854,05	SEE9735699104	15.12.2020
6536	Mansfeld-Südharz	Südharz	31.07.2014	EEG964151921228	E410810100000000000000000221097	804	1	01.01.2020	1	27.09.2019	400	445,55	SEE9344618354	30.09.2019
6536	Mansfeld-Südharz	Südharz	01.12.2011	EEG918423951697	E410810100000000000000000143036	600	0					570	SEE9186700131	28.09.2021
6528	Mansfeld-Südharz	Wallhausen	05.12.2007	EEG970083319521	E410810100000000000000000120511	1064	0					1010,8	SEE9593026066	06.04.2020
6528	Mansfeld-Südharz	Wallhausen	09.03.2009	EEG988471066247	E410810100000000000000000123814	370	0					351,5	SEE9911909970	06.04.2020
6231	Saalekreis	Bad Dürrenberg	10.12.2009	EEG939203437149	E410810100000000000000000134547	920	0					510,15	SEE9788572906	05.09.2019
6231	Saalekreis	Bad Dürrenberg	21.12.2012	EEG922195302878	E410810100000000000000000194161	1445	0					733,4	SEE9430762466	09.06.2020
6268	Saalekreis	Barnstädt	26.02.2019	EEG945727963873	E410810100000000000000000284164	75	0					75	SEE9788555164	14.03.2019
6242	Saalekreis	Braunsbedra	18.12.2008	EEG919811500701	E410810100000000000000000120350	537	0					537	SEE9952304420	27.01.2021
6279	Saalekreis	Farnstädt	29.12.2011	EEG961919293351	E410810100000000000000000167390	600	0					570	SEE9762142332	16.08.2019
6279	Saalekreis	Farnstädt	29.12.2011	EEG935749468876	E410810100000000000000000185805	191	0					181,45	SEE9198358846	16.08.2019
6279	Saalekreis	Farnstädt	20.12.2006	EEG900559807313	E41081010000000000000000014218	792	0					549	SEE9349312712	26.11.2020
6184	Saalekreis	Kabelsketal	07.12.2011	EEG914250972720	E410810100000000000000000173535	792	0					499,7	SEE9356394658	02.03.2020
6184	Saalekreis	Kabelsketal	19.12.2002	EEG910529940612	E410810100000000000000000004788	2120	1	01.04.2015	0			1284,4	SEE9756762583	02.03.2020
6237	Saalekreis	Leuna	28.12.2011	EEG989781282679	E410810100000000000000000164669	250	0					237,5	SEE9076846314	26.01.2021
6237	Saalekreis	Leuna	21.12.2011	EEG914504866539	E410810100000000000000000143349	190	0					180,5	SEE9721345872	26.01.2021
6217	Saalekreis	Merseburg	28.12.2006	EEG966778765452	E410810100000000000000000103511	1075	1	01.12.2017	1	20.12.2017	549	504	SEE9600979288	04.11.2019
6217	Saalekreis	Merseburg	20.12.2010	EEG992747464156	E410810100000000000000000148802	1186	1		1	01.03.2018	635	523	SEE9562009245	04.11.2019
6249	Saalekreis	Mücheln (Geiseltal)	10.07.2003	EEG924159812850	E41081010000000000000000013432	260	0					247	SEE9489226013	17.04.2019
6249	Saalekreis	Mücheln (Geiseltal)	23.12.2005	EEG935491444524	E410810100000000000000000178207	268	0					190	SEE9543029268	17.04.2019
6632	Saalekreis	Mücheln (Geiseltal)	26.03.2007	EEG915948568232	E41081010000000000000000013761	404	0					475	SEE9959699700	19.06.2020
6268	Saalekreis	Nemtsdorf-Göhrendorf	26.02.2019	EEG945891348957	E410810100000000000000000284193	94	0					94	SEE9757520663	14.03.2019
6268	Saalekreis	Nemtsdorf-Göhrendorf	29.10.2009	EEG925586348073	E410810100000000000000000129471	537	0					510,15	SEE9196654116	26.01.2021
6268	Saalekreis	Obhausen	11.09.2017	EEG929842474582	E410810100000000000000000253952	75	0					75	SEE9453201841	26.02.2019
6268	Saalekreis	Obhausen	14.12.2006	EEG993315000370	E410810100000000000000000032449	530	0					530	SEE9050956700	18.12.2020
6268	Saalekreis	Obhausen	12.06.2008	EEG940503940338	E410810100000000000000000125575	265	0					251,75	SEE9219609187	18.12.2020
6268	Saalekreis	Querfurt	28.12.2010	EEG926072086820	E410810100000000000000000139539	920	0					570	SEE9394770734	12.08.2019
6268	Saalekreis	Querfurt	07.12.2006	EEG987269147557	E410810100000000000000000005551	500	0					475	SEE9397577675	12.08.2019
6268	Saalekreis	Querfurt	18.11.2010	EEG926300061018	E410810100000000000000000134740	792	0					531,39	SEE9104329936	06.01.2021
6268	Saalekreis	Querfurt	23.11.2011	EEG952968249512	E410810100000000000000000169888	868	0					521,55	SEE9786365582	06.01.2021
6268	Saalekreis	Querfurt	15.12.2011	EEG907600376330	E410810100000000000000000148599	1150	0					589	SEE9814041821	11.01.2021
6556	Saalekreis	Querfurt	08.12.2011	EEG921787950763	E410810100000000000000000124079	785	1	01.07.2014	0			499,7	SEE9221038656	04.11.2020
6198	Saalekreis	Salzatal	22.12.2011	EEG908910363232	E410810100000000000000000163243	2722	1	01.11.2019	1	01.10.2019	1950	733,4	SEE9604089204	12.02.2019
6258	Saalekreis	Schkopau	28.12.2005	EEG959364255925	E410810100000000000000000003944	1896	1	01.01.2013	0			1801,2	SEE9389081766	11.06.2020
6179	Saalekreis	Teutschenthal	24.11.2011	EEG905976233028	E410810100000000000000000166895	465	0					465	SEE9925747607	15.02.2020
6449	Salzlandkreis	Aschersleben	07.06.2011	EEG995702355193	E40133010010260220623707000200001	600	0					597,5	SEE9913483400	27.05.2019
6449	Salzlandkreis	Aschersleben	28.07.2011	EEG909754919685	E40133010011870000623705000200001	191	0					189,55	SEE9295667842	27.05.2019
6449	Salzlandkreis	Aschersleben	20.12.2012	EEG909185155782	E401330107021086090092000100001	250	0					250	SEE9361175674	17.06.2020
39249	Salzlandkreis	Barby	09.12.2010	EEG987668032690	E4187802512000000000015105800001	549	0					536,57	SEE9552210008	11.11.2020
39249	Salzlandkreis	Barby	30.07.2014	EEG980228780666	E4187802ABR000000000071346700001	550	0					522,5	SEE9137069414	23.12.2020
39249	Salzlandkreis	Barby	27.12.2005	EEG967313573136	E418780200000E00000000004916500001	1087	0					779	SEE9230017734	20.05.2021
6406	Salzlandkreis	Bernburg (Saale)	16.05.2007	EEG975578405710	E410810100000000000000000118438	720	1	01.08.2014	0			684	SEE9093787301	19.02.2019
6406	Salzlandkreis	Bernburg (Saale)	29.12.2011	EEG994470757819	E410810100000000000000000170185	600	1	01.05.2022	1	03.11.2021	112	600	SEE9289220928	11.11.2019
6406	Salzlandkreis	Bernburg (Saale)	27.09.2013	EEG968694696711	E40859010640600000EEG968694696711	1990	0					1990	SEE9463366597	31.01.2022
39448	Salzlandkreis	Börde-Hakel	07.12.2006	EEG937530315390	E418780200000E0000000007586800001	1450	1	01.01.2018	1	26.10.2017	901	499,7	SEE9716452823	26.02.2019
39448	Salzlandkreis	Börde-Hakel	20.03.2007	EEG973562461841	E418780200000E00000000008338700001	537	0					510,15	SEE9733780076	13.12.2019
39448	Salzlandkreis	Börde-Hakel	20.12.2011	EEG930052729577	E4187802512000000000022762400001	400	0					380	SEE9980937083	16.12.2019
39448	Salzlandkreis	Börde-Hakel	12.11.2007	EEG995171534082		1087	1	01.08.2018	1	16.04.2018	550	510,15	SEE9273494753	05.10.2020
39221	Salzlandkreis	Bördeland	24.07.2014	EEG972551017649	E4187802500000000000062282600001	1827	1	01.02.2015	1	30.11.2018	901	844,55	SEE9643873093	27.02.2019
39221	Salzlandkreis	Bördeland	13.12.2011	EEG943394411994	E40925025120000000000023211200010	549	0					521,55	SEE9002221199	03.09.2019
39221	Salzlandkreis	Bördeland	27.12.2012	EEG960933183617	E41878025ZP0000000000047746700001	760	1	01.07.2018	1	06.03.2015	360	330	SEE9295917207	28.01.2021
39221	Salzlandkreis	Bördeland	27.12.2012	EEG994841212688	E41878025ZP0000000000047746700001	760	1	01.07.2018	1			722	SEE9295233261	28.01.2021
39240	Salzlandkreis	Calbe (Saale)	15.12.2010	EEG950348188161	E4187802512000000000012292500001	526	0					502,13	SEE9844386921	05.09.2019
39240	Salzlandkreis	Calbe (Saale)	09.12.2010	EEG918204876652	E4187802512000000000012267200001	549	0					535,21	SEE9036445330	11.11.2020
39444	Salzlandkreis	Hecklingen	23.12.2005	EEG965742061095	E418780200000E0000000004943700001	537	0					515,56	SEE9599778592	17.04.2019
39444	Salzlandkreis	Hecklingen	04.10.2007	EEG969167529819	E418780200000E0000000008904300001	549	0					531,2	SEE9363881756	24.09.2019
39444	Salzlandkreis	Hecklingen	20.12.2010	EEG918696861938	E418780251200000000000810700001	637	1	01.02.2021	1	14.08.2020	88	530,16	SEE9078009667	24.09.2019
6420	Salzlandkreis	Könnern	10.12.2008	EEG988158492352	E410810100000000000000000034277	785	0					499,7	SEE9508873467	19.11.2020



39517	Stendal	Tangerhütte	15.11.2011	EEG943706310311		515	1	01.09.2014				515	SEE9273122969	21.05.2019
39517	Stendal	Tangerhütte	15.12.2011	EEG982297741838	E4092502512000000000023334400010	549	0					521,55	SEE9809275200	30.08.2019
39517	Stendal	Tangerhütte	24.11.2011	EEG961235717531	E4187802000005120000000000211881	549	0					521,55	SEE9032522632	05.09.2019
39517	Stendal	Tangerhütte	13.09.2006	EEG983592666666	E418780200000E0000000007181800001	549	0					499,7	SEE9035594802	17.02.2020
39517	Stendal	Tangerhütte	04.11.2011	EEG932092772940	E4187802512000000000021039000001	2598	1	01.02.2022				570	SEE9490564194	30.04.2020
39590	Stendal	Tangermünde	02.01.2012	EEG901011783084	E418780200000E0000000014668600001	400						400	SEE9538557649	27.10.2020
39524	Stendal	Wust-Fischbeck	15.07.2014	EEG915898489670		400	1	01.11.2019	1	16.07.2019	250	142,5	SEE9941301309	26.02.2019
39615	Stendal	Zehrental	04.09.2008	EEG986724289689	E418780200000E0000000010987300001	549	0					499,7	SEE9575826821	18.02.2020
6917	Wittenberg	Annaburg	22.12.2006	EEG955759278326	E410810100000000000000000033091	1203	1	01.08.2014	1	11.03.2019	577	594,7	SEE9404998665	14.05.2019
6917	Wittenberg	Annaburg	20.12.2012	EEG993568571870	E410810100000000000000000160144	800						760	SEE9044353001	10.06.2020
6917	Wittenberg	Annaburg	23.12.2005	EEG979241266240	E41081010000000000000000011484	1353	1	01.09.2021				680,2	SEE9182719995	12.01.2021
6917	Wittenberg	Annaburg	18.03.2008	EEG976201188635	E410810100000000000000000118795	537	0					510,15	SEE9791076826	12.01.2021
6901	Wittenberg	Bad Schmiedeberg	01.09.2005	EEG917164779874	E410810100000000000000000005427	595	1	01.01.2013				565,25	SEE9729310492	04.03.2019
6901	Wittenberg	Bad Schmiedeberg	19.12.2012	EEG996105515481	E4108101000000000000000000194110	777	0					733,4	SEE9416633844	24.04.2019
6905	Wittenberg	Bad Schmiedeberg	18.12.2013	EEG956617295318	E410810100000000000000000176723	319	0					242,25	SEE9308431694	08.05.2019
6905	Wittenberg	Bad Schmiedeberg	15.12.2011	EEG902220239843	E410810100000000000000000135629	325	0					181,45	SEE9677563589	21.06.2019
6905	Wittenberg	Bad Schmiedeberg	20.12.2011	EEG972481065956	E410810100000000000000000143662	910	0					499,7	SEE9645773945	29.12.2020
6869	Wittenberg	Coswig (Anhalt)	21.12.2012	EEG944045389587	E41503010017000000005000500000001	400						400	SEE9446904620	25.06.2020
6917	Wittenberg	Jessen (Elster)	20.12.2006	EEG973683303785	E410810100000000000000000029244	1203	0					594,7	SEE9239276390	14.05.2019
6917	Wittenberg	Jessen (Elster)	22.12.2011	EEG921772532042	E410810100000000000000000157441	252	0					242,5	SEE9046641371	23.07.2020
6917	Wittenberg	Jessen (Elster)	21.04.2008	EEG914854928284	E410810100000000000000000030847	5308	0					5043,55	SEE9570993986	01.09.2020
6917	Wittenberg	Jessen (Elster)	28.10.2010	EEG950054765632	E410810100000000000000000128576	104						104	SEE9444502365	12.11.2020
6901	Wittenberg	Kemberg	19.08.2004	EEG934539809462	E410810100000000000000000004011	367	1	01.05.2018	1	23.10.2017	192	166,25	SEE9885721354	12.02.2019
6901	Wittenberg	Kemberg	18.12.2013	EEG984450690823	E410810100000000000000000203407	252	0					252	SEE9348971521	04.03.2019
6901	Wittenberg	Kemberg	20.12.2012	EEG912789203100	E410810100000000000000000176676	560	0					323	SEE9418077057	12.06.2020
6785	Wittenberg	Oranienbaum-Wörlitz	20.04.2009	EEG991232156439	E4108101000000000000000000130790	500	0					346,75	SEE9643486275	06.04.2020
6895	Wittenberg	Zahna-Elster	03.02.2011	EEG917249329482	E410810100000000000000000155920	600	1	01.08.2014	0			570	SEE9904044377	12.01.2021
6895	Wittenberg	Zahna-Elster	31.05.2012	EEG911022494053	E410810100000000000000000180972	800	1	01.09.2012	0			760	SEE9098800797	12.01.2021

MaStR-Nr. de	Anzeige-Name der Einheit	Betriebs-Stat	Inbetriebnah	Registrierung	Erzeugungslei	Postleitzahl	Landkreis	Her Ort	Koordinate: B	Koordinate: L	Name des Anlagenbetreibers (nur Org.)	MaStR-Nr. de	Letzte Aktuali	Name des An:	Netzbetreiberprüfung
GEE93293211	Biomethananlage Dessau Polysiusstr 9 Gaserzeu	In Betrieb	12.11.2014	18.02.2019	7590	6847	Dessau-Roßla	Dessau-Roßla	51,807338	12,222239	Aufwind BB GmbH & Co. Bioenergie Dessau Sechzehnte KG	ABR91848152	04.02.2020	Gasversorgun	Geprüft
GEE93300562	BGA Bitterfeld, Mühlenweg 1c, BGAA	In Betrieb	01.08.2019	28.02.2020	6085,2	6749	Anhalt-Bitterf	Bitterfeld-Wo	51,629921	12,315085	Danpower GmbH	ABR99196758	11.08.2021	Mitteldeutsch	Geprüft
GEE90759194	Biomethan Badeleben	In Betrieb	01.02.2014	27.02.2019	8500	39393	Börde	Völpke	52,14832	11,142309	Bioenergie Badeleben GmbH & Co. KG	ABR96163038	08.10.2020	Avacon Netz C	Geprüft
GEE90724696	Bioraffinerie Zerbst	In Betrieb	03.04.2014	28.02.2019	7630	39261	Anhalt-Bitterf	Zerbst	52,004	12,133	Bioraffinerie Zerbst GmbH	ABR97046087	28.05.2019	Erdgas Mittel	Geprüft
GEE90671708	Bioraffinerie Elsteraue	In Betrieb	22.12.2012	01.03.2019	7630	6729	Burgenlandkr	Elsteraue	51,073986	12,207808	Bioraffinerie Elsteraue GmbH	ABR97858256	28.05.2019	REDINET Burg	Geprüft
GEE92051767	Bioraffinerie Niederdodeleben 1	In Betrieb	25.08.2009	16.03.2021	7630	39167	Börde	Niederdodel	52,148	11,522	Bioraffinerie Magdeburg GmbH	ABR94526077	16.03.2021	GETEC net Gr	Geprüft
GEE97089859	Bioraffinerie Niederdodeleben 2	In Betrieb	11.06.2014	16.03.2021	7630	39167	Börde	Niederdodel	52,149103	11,533444	Bioraffinerie Magdeburg GmbH	ABR94526077	16.03.2021	GETEC net Gr	Geprüft
GEE90217739	Bioraffinerie Hadmersleben	In Betrieb	03.04.2013	04.03.2019	7630	39387	Börde	Oschersleben	51,994922	11,323798	Bioraffinerie Hadmersleben GmbH	ABR97663685	28.05.2019	Erdgas Mittel	Geprüft
GEE90977797	BGAA I (Schwelm I)	In Betrieb	26.04.2017	12.03.2019	7700	39245	Jerichower La	Gommern	52,086865	11,827371	Biogas Gommern	ABR91665001	28.05.2019	Avacon Hoch	Geprüft
GEE90643634	BGAA II (Schwelm II)	In Betrieb	04.05.2017	12.03.2019	3850	39245	Jerichower La	Gommern	52,086902	11,827426	Biogas Gommern	ABR91665001	28.05.2019	Avacon Hoch	Geprüft
GEE97988038	NMPArneburg	In Betrieb	24.04.2013	02.04.2019	7840	39596	Stendal	Hohenberg-K	52,735127	12,025205	WELTEC Produktion Arneburg	ABR91686119	16.02.2021	Avacon Hoch	Geprüft
GEE91516789	NMPKönnern	In Betrieb	15.09.2009	02.04.2019	22128	6420	Salzlandkreis	Könnern	51,663	11,786	WELTEC Produktion Könnern Süd	ABR90313142	25.10.2021	Mitteldeutsch	Geprüft
GEE99044064	BGAA	In Betrieb	01.06.2016	18.07.2019	6000	39307	Jerichower La	Genthin	52,419359	12,167527	ENERTEC Biogas Genthin	ABR99182469	21.01.2021	Avacon Hoch	Geprüft
GEE93947523	Gasproduktion	In Betrieb	12.08.2019	20.08.2019	8217	39345	Börde	Vahldorf	52,254571	11,48875	Agrarenergie Vahldorf GmbH & Co. KG	ABR94641457	20.08.2019	Avacon Hoch	Geprüft
GEE90384420	GAA Köckte	In Betrieb	16.09.2013	13.11.2019	3780	39649	Altmarkkreis	Gardelegen	52,519249	11,141235	Bioenergie Köckte	ABR99919153	13.11.2019	Avacon Netz C	Geprüft
GEE95785659	Biogasanlage Barleben-Ebendorf	In Betrieb	03.08.2012	21.04.2020	3750	39179	Börde	Barleben	52,174387	11,568867	WELTEC Biopower Produktion Barleben GmbH	ABR94990890	19.08.2021	ONTRAS Gast	Geprüft
GEE94552972	Biomethan Zörbig	In Betrieb	13.08.2010	27.05.2020	33192	6780	Anhalt-Bitterf	Zörbig	51,376	12,85	VERBIO Zörbig GmbH	ABR92465873	01.11.2021	Mitteldeutsch	Geprüft
GEE98205857	BGA 2b	In Betrieb	01.09.2015	08.12.2020	4179,56	38489	Altmarkkreis	Beetzendorf	52,695168	11,076447	BioEnergie Beetzendorf GmbH	ABR95682051	08.12.2020	Avacon Netz C	Geprüft
GEE98617534	DEL Biogas Biomethanerzeugungsanlage	In Betrieb	03.09.2012	10.12.2020	9000	39343	Börde	Nordgermers	52,21327	11,337033	DEL Biogas GmbH & Co. KG	ABR97394774	10.12.2020	Avacon Netz C	Geprüft
GEE90012676	BGA Stresow, Biomethananlage	In Betrieb	19.04.2011	11.12.2020	7490	39291	Jerichower La	Stresow	52,260913	12,037972	energielenker BGA Stresow GmbH	ABR93862498	11.12.2020	Avacon Hoch	Geprüft
GEE90743503	BGA Könnern, Biomethananlage	In Betrieb	04.03.2019	14.12.2020	8519	6420	Salzlandkreis	Könnern	51,662468	11,790118	energielenker BGA Drei GmbH & Co. KG	ABR99388692	03.11.2021	Mitteldeutsch	Geprüft
GEE94626456	BGA Satuelle, BGAA 1	In Betrieb	01.04.2012	16.12.2020	7490	39345	Börde	Satuelle	52,327846	11,38168	BALANCE Erneuerbare Energien GmbH	ABR92528307	12.01.2021	ONTRAS Gast	Geprüft
GEE93499738	BGA Satuelle, BGAA 2	In Betrieb	16.04.2015	16.12.2020	7490	39345	Börde	Satuelle	52,327846	11,38168	BALANCE Erneuerbare Energien GmbH	ABR92528307	12.01.2021	ONTRAS Gast	Geprüft
GEE97786135	BGA Oebisfelde, BGAA 1	In Betrieb	19.06.2013	16.12.2020	7490	39646	Börde	Oebisfelde	52,443722	10,991414	BALANCE Erneuerbare Energien GmbH	ABR92528307	12.01.2021	LSW Netz Gm	Geprüft
GEE93936596	BGA Oebisfelde, BGAA 2	In Betrieb	04.09.2014	16.12.2020	7490	39646	Börde	Oebisfelde	52,443722	10,991414	BALANCE Erneuerbare Energien GmbH	ABR92528307	12.01.2021	LSW Netz Gm	Geprüft
GEE92144781	MVV Biogas Barby - Gaseinheit	In Betrieb	26.05.2015	21.12.2020	3850	39249	Salzlandkreis	Barby	51,954369	11,863209	MVV Biomethan GmbH	ABR90627246	21.12.2020	Erdgas Mittel	Geprüft
GEE91450460	MVV Biogas Staßfurt - Gaseinheit	In Betrieb	12.05.2015	23.12.2020	3850	39418	Salzlandkreis	Staßfurt	51,859562	11,598427	MVV Biomethan GmbH	ABR90627246	23.12.2020	Erdgas Mittel	Geprüft
GEE98672502	MVV Biogas Kroppenstedt	In Betrieb	19.02.2014	23.12.2020	3850	39397	Harz	Kroppenstedt	51,95329	11,298177	MVV Biomethan GmbH	ABR90627246	23.12.2020	Erdgas Mittel	Geprüft
GEE97818801	MVV Biogas Klein Wanzleben	In Betrieb	04.09.2012	23.12.2020	3850	39164	Börde	Wanzleben-B	52,068101	11,387916	MVV Biomethan GmbH	ABR90627246	23.12.2020	Avacon Netz C	Geprüft
GEE92494745	BGA Dessau	In Betrieb	15.10.2013	08.01.2021	3490	39619	Altmarkkreis	Arendsee	52,809299	11,475422	LSKD Bioenergie	ABR99107128	12.01.2021	Avacon Hoch	Geprüft
GEE91918902	BGAA Holleben	In Betrieb	16.08.2011	18.01.2021	8851	6179	Mansfeld-Süd	Teutschentha	51,437293	11,853007	Biogas Produktion Holleben GmbH	ABR93187271	27.11.2021	Mitteldeutsch	Geprüft
GEE95031453	BGAA Röblingen	In Betrieb	05.09.2012	18.01.2021	7745	6317	Mansfeld-Süd	Seegebiet Ma	51,436151	11,738938	Biogas Produktion Röblingen GmbH	ABR91974223	03.11.2021	Mitteldeutsch	Geprüft
GEE97165445	Erdeborn	In Betrieb	20.04.2017	29.01.2021	6085	6317	Mansfeld-Süd	Seegebiet Ma	51,485309	11,616144	Biomethananlage Erdeborn GmbH	ABR96217403	23.11.2021	Mitteldeutsch	Geprüft
GEE98585886	GAA-Genthin	In Betrieb	15.09.2021	04.11.2021	3794	39307	Jerichower La	Genthin	52,411678	12,168094	ReFood GmbH & Co. KG	ABR99206358	04.11.2021	Avacon Hoch	Geprüft
GEE92272688	Kreislaufwirtschaftsbetriebe Stegelitz GmbH & C	In Betrieb	11.08.2009	18.03.2022	7000	39264	Anhalt-Bitterf	Güterglück	51,997799	11,985505	Kreislaufwirtschaftsbetriebe Stegelitz GmbH & Co.KG	ABR96395249	10.06.2022	Erdgas Mittel	In Prüfung
GEE99634773	Biogasaufbereitungsanlage	In Betrieb	03.09.2014	19.05.2022	6860	6542	Mansfeld-Süd	Allstedt	51,423834	11,350591	Bioenergie Niederröblingen GmbH	ABR92096851	23.05.2022	Mitteldeutsch	Geprüft
GEE99822976	MVV Bioabfallvergärungsanlage Bernburg	In Betrieb	01.02.2022	23.08.2022	2845	6406	Salzlandkreis	Bernburg	51,798807	11,691399	MVV Biogas GmbH	ABR96564073	26.08.2022	Stadtwerke B	In Prüfung

nach Prüfung geändert (Kommafehler korrigiert)

Substratinput der nach BImSchG genehmigungspflichtigen Biogas- und Biomethananlagen in Sachsen-Anhalt

Allgemein				Nachwachsende Rohstoffe (Nawaro)							Σ Nawaro	Wirtschaftsdünger							Σ Geflügelmist und HTK	Σ Gülle	Σ Mist	Abfall (Abf.) und Reststoffe ohne (o.) Abfalleigenschaft (Abf.-eig.)										Σ Abf. und Reststoffe o. Abf.-eig.	Abfall bzw. gesondert genehmigungsbedürftige Abfälle (KrWG)			Σ Abfälle nach KrWG	Bemerkung	
Anlage	Anlagen-typ	Jahr der Input-Erfassung des Lwa	Beschleid-Nr & -Jahr	1. Mais-silage	2. Gras-silage	3. GPS	4. andere Energiepflanzen	5. Nawaro-o. Bez.	6. Stroh/Getreide-, -korn, -schrot	7. CCM (Corn-Cob-Mix)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	8. Gülle Schwein	9. Gülle Rind	10. Schweine-, Rinder-, Pferde-, Ziegen-mist	11. Geflügelgülle	12. Geflügelmist	13. HTK	14. Gülle-o. Bez.	12, 13	8, 9, 11, 14	10	15. Haferkleie	16. Futterreste	17. Rapskuchen/-extraktionsschrot/-rohziec-thin	18. Kartoffeln	19. Grünschnitt / Landschaftspflegematerial	20. sonstiges	21. NP Zucker-Stärke- & Ethanolprod.	22. NP der Milchverarbeitung	23. NP aus Kartoffel-, Getreide-, Rapsverarb./Dieselprod.	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	24. pfl. Abf. Gewerbe	25. Kommunale / Siedlungs-/Kompostabfälle	26. sonstiges	24, 25, 26			
1	Vergärungsanlage	2016	§ 4 BImSchG 26.02.1998								0								0	0	0											0	292	28730	2197	31219	Sum aus kompostier- und Siedlungsabfällen	
1	Vergärungsanlage	2017	§ 4 BImSchG 26.02.1998								0								0	0	0											0	292	28730	2197	31219	Sum aus kompostier- und Siedlungsabfällen	
1	Vergärungsanlage	2018	§ 4 BImSchG 26.02.1998								0								0	0	0											0	292	28730	2197	31219	Sum aus kompostier- und Siedlungsabfällen	
1	Vergärungsanlage	2019	§ 4 BImSchG 26.02.1998								0								0	0	0											0	292	28730	2197	31219	Sum aus kompostier- und Siedlungsabfällen	
1	Vergärungsanlage	2020	§ 4 BImSchG 26.02.1998								0								0	0	0											0	292	28730	2197	31219	Sum aus kompostier- und Siedlungsabfällen	
2	Biomethan-anlage	2016	§ 4 BImSchG; 13.08.2010	20000							20000	10000		14000					0	24000	0											0				0		
2	Biomethan-anlage	2017	§ 4 BImSchG; 13.08.2010	20000							20000	10000		14000					0	24000	0											0				0		
2	Biomethan-anlage	2018	§ 15 Abs. 2 BImSchG; 11.09.2018	20000							20000	17000					6500		6500	17000	0											0				0		
2	Biomethan-anlage	2019	§ 15 Abs. 2 BImSchG; 11.09.2018	20000							20000	17000					6500		6500	17000	0											0				0		
2	Biomethan-anlage	2020	§ 15 Abs. 2 BImSchG; 11.09.2018	20000							20000	17000					6500		6500	17000	0											0				0		
3	Biogasanla-ge	2016	§ 15 BImSchG; 31.03.2009	4485	1495				5357		11337		24445						0	24445	0											249				0		
3	Biogasanla-ge	2017	§ 15 BImSchG; 31.03.2009	4485	1495				5357		11337		24445						0	24445	0											249				0		
3	Biogasanla-ge	2018	§ 15 BImSchG; 14.08.2018;	1625	1875				2000		5500		36500						0	36500	0											249				0		
3	Biogasanla-ge	2019	§ 15 BImSchG; 14.08.2018;	1625	1875				2000		5500		36500						0	36500	0											249				0		
3	Biogasanla-ge	2020	§ 15 BImSchG; 10.11.2020	8.300	4850	4400			1550		19100		36500	6755					0	36500	6755										0				0			
4	Biogasanla-ge	2016	§ 4 BImSchG; 05.09.2001	3000	2000						5000		35000						0	35000	0											400				0		
4	Biogasanla-ge	2017	§ 4 BImSchG; 05.09.2001	3000	2000						5000		35000						0	35000	0											400				0		
4	Biogasanla-ge	2018	§ 4 BImSchG; 05.09.2001	3000	2000						5000		35000						0	35000	0											400				0		
4	Biogasanla-ge	2019	§ 4 BImSchG; 05.09.2001	3000	2000						5000		35000						0	35000	0											400				0		
4	Biogasanla-ge	2020	§ 4 BImSchG; 05.09.2001	3000	2000						5000		35000						0	35000	0											400				0		
5	Biogasanla-ge	2016	§ 16 BImSchG; 01.09.2015		1500				900		2400		7500	3000					0	7500	3000											0				0		900 t/a "Grünrogge n"
5	Biogasanla-ge	2017	§ 16 BImSchG; 01.09.2015		1500				900		2400		7500	3000					0	7500	3000											0				0		901 t/a "Grünrogge n"
5	Biogasanla-ge	2018	§ 16 BImSchG; 01.09.2015		1500				900		2400		7500	3000					0	7500	3000											0				0		902 t/a "Grünrogge n"
5	Biogasanla-ge	2019	§ 16 BImSchG; 01.09.2015		1500				900		2400		7500	3000					0	7500	3000											0				0		903 t/a "Grünrogge n"
5	Biogasanla-ge	2020	§ 16 BImSchG; 01.09.2015		1500				900		2400		7500	3000					0	7500	3000											0				0		904 t/a "Grünrogge n"
7	Biogasanla-ge	2016	BauG n. § 71; 26.08.2010	4620							4620		15780	500					0	15780	500											0				0		
7	Biogasanla-ge	2017	BauG n. § 71; 26.08.2010	4620							4620		15780	500					0	15780	500											0				0		
7	Biogasanla-ge	2018	BauG n. § 71; 26.08.2010	4620							4620		15780	500					0	15780	500											0				0		
7	Biogasanla-ge	2019	BauG n. § 71; 26.08.2010	4620							4620		15780	500					0	15780	500											0				0		
7	Biogasanla-ge	2020	§ 16 BImSchG; 03.04.2020	4000							4000		18500	2500					0	18500	2500											0				0		
8	Biogasanla-ge	2016	§ 16 BImSchG; 26.05.2014						6420		6420	12500	15900	45					0	28400	45											0				0		Nawaro: Maissilage, Zuckerrübe
8	Biogasanla-ge	2017	§ 16 BImSchG; 26.05.2014						6420		6420	12500	15900	45					0	28400	45											0				0		Nawaro: Maissilage, Zuckerrübe

































116	Biogasanlage	2016	geändert	§ 4 BImSchG 13.02.2008						0		25000					0	25000	0							0				0		
116	Biogasanlage	2016		§ 15 BImSchG 15.09.2015	9400					9400		25000			9000		9000	25000	0							0				0	9000 t/a "HTK/Geflügelmist"	
116	Biogasanlage	2017		§ 15 BImSchG 15.09.2015	9400					9400		25000			9000		9000	25000	0							0				0	9000 t/a "HTK/Geflügelmist"	
116	Biogasanlage	2018		§ 15 BImSchG 15.09.2015	9400					9400		25000			9000		9000	25000	0							0				0	9000 t/a "HTK/Geflügelmist"	
116	Biogasanlage	2019		§ 15 BImSchG 15.09.2015	9400					9400		25000			9000		9000	25000	0							0				0	9000 t/a "HTK/Geflügelmist"	
116	Biogasanlage	2020		§ 15 BImSchG 15.09.2015	9400					9400		25000			9000		9000	25000	0							0				0	9000 t/a "HTK/Geflügelmist"	
117	Biogasanlage	2016		§ 4 BImSchG ; 31.08.2006	13000					13000		12341					0	12341	0							0				0		
117	Biogasanlage	2017		§ 4 BImSchG ; 31.08.2006	13000					13000		12341					0	12341	0								0				0	
117	Biogasanlage	2018		Bescheid ; 06.11.2018	12500					12500		3000	2000				0	3000	2000								0				0	
117	Biogasanlage	2019		Bescheid ; 06.11.2018	12500					12500		3000	2000				0	3000	2000								0				0	
117	Biogasanlage	2020		Bescheid ; 06.11.2018	12500					12500		3000	2000				0	3000	2000								0				0	
118	Biogasanlage	2016		§ 4 BImSchG ; 08.08.2011	8000		1000			9000	18683						0	18683	0								0				0	
118	Biogasanlage	2017		§ 4 BImSchG ; 08.08.2011	8000		1000			9000	18683						0	18683	0								0				0	
118	Biogasanlage	2018		§ 4 BImSchG ; 08.08.2011	8000		1000			9000	18683						0	18683	0								0				0	
118	Biogasanlage	2019		§ 4 BImSchG ; 08.08.2011	8000		1000			9000	18683						0	18683	0								0				0	
118	Biogasanlage	2020		§ 4 BImSchG ; 08.08.2011	8000		1000			9000	18683						0	18683	0								0				0	
119	Biogasanlage	2016		§ 16 BImSchG ; 13.02.2015	6000		2000			8000	19600						0	19600	0								0				0	
119	Biogasanlage	2017		§ 16 BImSchG ; 13.02.2015	6000		2000			8000	19600						0	19600	0								0				0	
119	Biogasanlage	2018		§ 16 BImSchG ; 13.02.2015	6000		2000			8000	19600						0	19600	0								0				0	
119	Biogasanlage	2019		§ 16 BImSchG ; 13.02.2015	6000		2000			8000	19600						0	19600	0								0				0	
119	Biogasanlage	2020		§ 16 BImSchG ; 13.02.2015	6000		2000			8000	19600						0	19600	0								0				0	
120	Biogasanlage	2016		BauG ; 04.05.2005	5000			1000		6000	8395						0	8395	0				2000			905		2905			0	
120	Biogasanlage	2017		BauG ; 04.05.2005	5000			1000		6000	8395						0	8395	0				2000			905		2905			0	
120	Biogasanlage	2018		BauG ; 04.05.2005	5000			1000		6000	8395						0	8395	0				2000			905		2905			0	
120	Biogasanlage	2019		BauG ; 04.05.2005	5000			1000		6000	8395						0	8395	0				2000			905		2905			0	
120	Biogasanlage	2020		BauG ; 04.05.2005	5000			1000		6000	8395						0	8395	0				2000			905		2905			0	
121	Biomethananlage	2016		§ 16 BImSchG ; 07.12.2012	40500	5000				45500		5000			6000		6000	5000	0								0				0	
121	Biomethananlage	2017		§ 16 BImSchG ; 29.06.2017	3500		5000	9100		18700	5000	5000			6000		6000	10000	0						8000		8000				0	
121	Biomethananlage	2018		§ 16 BImSchG ; 29.06.2017	3500		5000	9100		18700	5000	5000			6000		6000	10000	0						8000		8000				0	
121	Biomethananlage	2019		§ 16 BImSchG ; 29.06.2017	3500		5000	9100		18700	5000	5000			6000		6000	10000	0						8000		8000				0	
121	Biomethananlage	2020	geändert	§ 15 BImSchG ; 29.09.2020	35000		5000		9100	1800				6000		6000	10000	0							8000		8000				0	
121	Biomethananlage	2020		§ 15 BImSchG ; 19.11.2020	9800		4100		500	100			14500		5000	5000		26000								500		500			0	26000= Geflügelmist/HTK; "x Bioderivats
122	Biogasanlage	2016		§ 15 BImSchG, 02.05.2016					5050				5050	4000		1000		3800									0				0	26000= Geflügelmist/HTK; "x Bioderivats
122	Biogasanlage	2017		§ 15 BImSchG, 02.05.2016					5050				5050	4000		1000		3800									0				0	26000= Geflügelmist/HTK; "x Bioderivats











**Anlagen für die keine Aussage zur KWK-Nutzung getroffen werden kann (keine KWK-Nummer; keine Angabe von thermischer Nutzleistung; Förderbeginn vor EEG 2012)**

EegMaStRNummer

EEG949909541248

EEG924159812850

EEG935491444524

EEG993447230881

EEG969167529819

EEG921772532042

EEG974575855146

EEG995171534082

EEG913439188044

EEG942800995868

EEG991592921586

EEG931534678284

EEG947943252854

EEG974732575917

EEG981053232481

EEG967313573136

EEG950603935783

EEG925320787052

EEG977018008628

EEG965968958209

EEG922151843742