

ENERTRAG SE,
Dauerthal,
Bundesrepublik Deutschland

Nachtrag Nr. 2

vom 1. Oktober 2024

zur Bestellung von Frau Dr. Anne Bendzulla mit
Wirkung zum 1. Januar 2025 zum weiteren Mit-
glied des Vorstands der ENERTRAG SE sowie zur
Feststellung des geprüften Jahresabschlusses der
ENERTRAG SE für das Geschäftsjahr vom
1. April 2023 bis zum 31. März 2024

zum Wertpapierprospekt vom 28. November 2023
und zum bereits veröffentlichten Nachtrag Nr. 1
vom 1. März 2024

für das öffentliche Angebot von

bis zu 10.000.000 € variabel verzinsliche
Schuldverschreibungen der Serie
ENERTRAG Zins 2030 (Tranche A)

International Securities Identification Number
(ISIN): DE000A351546

sowie

bis zu 5.000.000 € variabel verzinsliche
Schuldverschreibungen der Serie
ENERTRAG Zins 2033 (Tranche B)

International Securities Identification Number
(ISIN): DE000A351553

Dieses Dokument stellt einen Nachtrag (der „Nachtrag“) gemäß Artikel 23 (1) der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 über den Prospekt, der beim öffentlichen Angebot von Wertpapieren oder bei deren Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt zu veröffentlichen ist (die „Prospektverordnung“) in Verbindung mit dem Luxemburger Gesetz über Wertpapierprospekte und zur Umsetzung von Verordnung (EU) 2017/1129 vom 16. Juli 2019 in der jeweils gültigen Fassung (Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en oeuvre du règlement (UE) 2017/1129; das „Luxemburger Prospektgesetz“) dar.

Dieser Nachtrag ist eine Ergänzung des Wertpapierprospektes vom 28. November 2023 und des bereits veröffentlichten Nachtrages Nr. 1 vom 1. März 2024 (zusammen der „Prospekt“). Die Emittentin hat bei der Commission de Surveillance du Secteur Financier (der „CSSF“) als zuständige Behörde nach dem Luxemburger Prospektgesetz, welches die Prospektverordnung implementiert, beantragt, diesen Nachtrag zu billigen und beantragt, dass eine Bescheinigung über die erfolgte Billigung an die zuständige Behörde in der Bundesrepublik Deutschland, die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht („BaFin“), übermittelt wird (die „Notifizierung“), gemäß Artikel 25 der Prospektverordnung. Dieser Nachtrag wurde von der CSSF gebilligt, bei dieser Behörde eingereicht und wird in elektronischer Form auf der Webseite der Börse Luxemburg (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentin (<https://enertrag.com/unternehmen/investoren>) veröffentlicht.

VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG

ENERTRAG SE („Emittentin“) mit Sitz in Dauerthal, Gemeinde Schenkenberg, Bundesrepublik Deutschland, übernimmt die Verantwortung für die Angaben in diesem Nachtrag. Die Emittentin erklärt hiermit, dass die in diesem Nachtrag enthaltenen Informationen, für die sie verantwortlich ist, nach bestem Wissen und Gewissen den Tatsachen entsprechen und keine Auslassungen enthalten, die ihre Bedeutung beeinträchtigen könnten. Begriffe, die im Prospekt definiert oder anderweitig zugeordnet sind, haben in diesem Nachtrag die gleiche Bedeutung. Der Nachtrag sollte nur in Verbindung mit dem Prospekt gelesen werden. Begriffe, die in diesem Nachtrag verwendet werden, haben dieselbe Bedeutung wie im Prospekt. Im Fall von Widersprüchen zwischen (a) Angaben in diesem Nachtrag und (b) Angaben im Prospekt oder durch Verweis aufgenommenen Angaben, gelten die Angaben dieses Nachtrages. Soweit in diesem Nachtrag nichts Gegenteiliges angegeben ist, gibt es keine wichtigen neuen Umstände, wesentlichen Unrichtigkeiten oder Ungenauigkeiten in Bezug auf die im Prospekt enthaltenen Angaben, die seit der Veröffentlichung des Prospekts aufgetreten sind bzw. festgestellt wurden. Die Emittentin übernimmt die Verantwortung für die in diesem Nachtrag enthaltenen Informationen und bestätigt, dass der Prospekt, ergänzt durch diesen Nachtrag, alle Informationen über die Emittentin und die Schuldverschreibungen enthält, die für die Emission und die Ausgabe und das Angebot der Schuldverschreibungen von Bedeutung sind; dass die darin enthaltenen Informationen über die Emittentin und die Schuldverschreibungen in allen wesentlichen Belangen korrekt und vollständig sind und nicht irreführend sind; dass alle darin geäußerten Meinungen und Absichten in Bezug auf die Emittentin und die Schuldverschreibungen nach bestem Wissen und Gewissen erfolgen; dass es keine weiteren Tatsachen gibt, deren Auslassung den Prospekt, ergänzt durch diesen Nachtrag als Ganzes, oder eine dieser Informationen oder die Äußerung solcher Meinungen oder Absichten in wesentlicher Hinsicht irreführend machen würde; und dass die Emittentin alle angemessenen Untersuchungen durchgeführt hat, um alle für die vorgenannten Zwecke wesentlichen Tatsachen festzustellen. Keine Person wurde ermächtigt, Informationen bekannt zu machen, die nicht im Prospekt oder in diesem Nachtrag enthalten sind oder nicht mit diesem übereinstimmen, oder andere Informationen, die im Zusammenhang mit der Emission geliefert werden, und wenn diese Informationen bekannt gegeben werden, dürfen sie nicht als von der Emittentin genehmigt angesehen werden. Soweit gesetzlich zulässig, ist keine andere Person, die im Prospekt oder in diesem Nachtrag erwähnt wird, mit Ausnahme der Emittentin, für die Informationen verantwortlich, die im Prospekt oder diesem Nachtrag enthalten sind.

WIDERRUFSRECHT

Diejenigen Anleger, die bereits vor Veröffentlichung dieses Nachtrags den Erwerb oder die Zeichnung der angebotenen Wertpapiere zugesagt haben, haben gemäß Artikel 23 Absatz 2 der Prospektverordnung das Recht, innerhalb von zwei Arbeitstagen nach Veröffentlichung des Nachtrags, also bis zum Ablauf des 3. Oktober 2024, ihre Zusagen zurückzuziehen, sofern die Wertpapiere den Anlegern zu dem Zeitpunkt, zu dem der wichtige neue Umstand, die wesentliche Unrichtigkeit oder die wesentliche Ungenauigkeit eingetreten ist oder festgestellt wurde, noch nicht geliefert worden waren.

Der Widerruf muss keine Begründung enthalten und ist in Textform gegenüber der: ENERTRAG SE, Gut Dauerthal 3, 17291 Dauerthal, Deutschland zu erklären. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung.

Folgende Informationen, die wichtige neue Umstände in Bezug auf die im Prospekt enthaltenen Angaben darstellen können, können die Bewertung der Wertpapiere beeinflussen, weshalb folgende Änderungen des Prospekts erfolgen:

Die Emittentin gibt bekannt, dass Frau Dr. Anne Bendzulla mit Wirkung zum 1. Januar 2025 in den Vorstand der ENERTRAG SE berufen wird. Sie wird das Vorstandsressort "Erzeugung" verantworten. Der Aufsichtsrat der Emittentin hat sie mit dem Beschluss vom 12. August 2024 zum weiteren Mitglied des Vorstands der ENERTRAG SE bestellt. Der entsprechende Vorstands-Anstellungsvertrag wurde am 17. September 2024 unterzeichnet.

Darüber hinaus gibt die Emittentin bekannt, dass nun der geprüfte Jahresabschluss der ENERTRAG SE zum 31. März 2024 inklusive des uneingeschränkten Bestätigungsvermerks des Wirtschaftsprüfers vom 9. September 2024 vorliegt. Der Jahresabschluss wurde am 18. September 2024 vom Aufsichtsrat der ENERTRAG SE festgestellt (Zeitpunkt des Eintritts des nachtragspflichtigen Umstands).

Im Einzelnen ergeben sich folgende Änderungen in dem Prospekt vom 28. November 2023:

Seite 7, zweiter Absatz

Im Anschluss an den ersten Satz dieses zweiten Absatzes wird der per Nachtrag Nr. 1 hinzugefügte zweite Satz wie folgt geändert: „Zum 1. April 2024 wurde außerdem Herr Dr. Tobias Bischof-Niemz zum Vorstand bestellt und zum 1. Januar 2025 wurde Frau Dr. Anne Bendzulla zur Vorständin bestellt.“

Seite 7, dritter Absatz

Der Absatz wird wie folgt geändert: „Abschlussprüfer für die geprüften Jahresabschlüsse der Emittentin zum 31. März 2024, zum 31. März 2023 und zum 31. März 2022 ist die PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Kapelle-Ufer 4, 10117 Berlin, Mitglied der Wirtschaftsprüferkammer, Rauchstr. 16, 10787 Berlin, Bundesrepublik Deutschland.“

Seite 7, vierter Absatz

Der erste Satz in diesem vierten Absatz wird wie folgt geändert: „Die nachfolgend aufgeführten wesentlichen Finanzinformationen über die Emittentin sind den geprüften Jahresabschlüssen zum 31. März 2024, zum 31. März 2023 und zum 31. März 2022 entnommen worden.“

Seite 7, vierter Absatz

Die Tabelle „Wesentliche Finanzinformationen“ wird wie folgt geändert:

Seite 23, Ziffer „3.8 Abschlussprüfer“

Der erste Absatz wird wie folgt geändert: „Abschlussprüfer für die geprüften Jahresabschlüsse der Emittentin zum 31. März 2024, zum 31. März 2023 und zum 31. März 2022 ist PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Kapelle Ufer 4, 10117 Berlin, Mitglied der Wirtschaftsprüferkammer, Rauchstr. 16, 10787 Berlin, Bundesrepublik Deutschland.“

Seite 24, Ziffer „3.15 Verfügbarkeit von Dokumenten zur Einsichtnahme“

Der erste Absatz wird wie folgt geändert: „Solange noch nicht alle Schuldverschreibungen fällig und zurückgezahlt sind, mindestens jedoch für die Dauer von zehn Jahren ab dem Beginn des öffentlichen Angebots, können die nachstehend aufgeführten Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten am Sitz der Emittentin oder auf der Internetseite der Emittentin unter <https://enertrag.com/unternehmen/investoren> eingesehen werden:

- dieser Prospekt einschließlich etwaiger Nachträge;
- der geprüfte Jahresabschluss der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. März 2024;
- der geprüfte Jahresabschluss der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. März 2023;
- der geprüfte Jahresabschluss der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. März 2022.“

Gewinn- und Verlustrechnung			
Zeitraum	01.04.2023 bis 31.03.2024	01.04.2022 bis 31.03.2023	01.04.2021 bis 31.03.2022
	EUR	EUR	EUR
Jahresergebnis (operativer Gewinn/Verlust)	19.050.821,52	56.851.285,95	63.652.723,08
Bilanz			
Stichtag	31.03.2024	31.03.2023	31.03.2022
	EUR	EUR	EUR
Verbindlichkeiten	81.349.425,07	83.490.600,57	99.454.894,64
Kassenbestand	51.808.155,45	120.420.242,88	99.891.194,14
Nettofinanzverbindlichkeiten (ungeprüft)	29.541.269,62	-36.929.642,31	-436.299,50
Kapitalflussrechnung			
Zeitraum	01.04.2023 bis 31.03.2024	01.04.2022 bis 31.03.2023	01.04.2021 bis 31.03.2022
	TEUR	TEUR	TEUR
Netto-Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit	-98.441	-41.336	78.774
Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeiten	30.381	62.640	-20.698
Netto-Cashflow aus Finanzierungstätigkeiten	-552	-824	-13.095

Seite 24, Ziffer „3.16 Aufnahme von Informationen mittels Verweis gemäß Art. 19 Prospektverordnung“

Im ersten Absatz werden vor den Informationen mit der Überschrift „Geprüfter Jahresabschluss der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. März 2023“ die folgenden Informationen ergänzend eingefügt:

„Geprüfter Jahresabschluss der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. März 2024

- Bilanz (Seiten 20-21 des Jahresabschlusses)
- Gewinn- und Verlustrechnung (Seite 22 des Jahresabschlusses)
- Anhang (Seiten 23-45 des Jahresabschlusses)
- Kapitalflussrechnung (Seite 39 des Jahresabschlusses als Teil des Anhangs)
- Bestätigungsvermerk des unabhängigen Abschlussprüfers (Seiten 46-49 des Jahresabschlusses)“

Im zweiten Absatz werden der zweite und dritte Satz wie folgt geändert: „Dabei handelt es sich um die in den Jahresabschlüssen für die Geschäftsjahre zum 31. März 2024, zum 31. März 2023 und 31. März 2022 enthaltenen Lageberichte. Die Bestätigungsvermerke des unabhängigen Abschlussprüfers für die Jahresabschlüsse für die Geschäftsjahre zum 31. März 2024, zum 31. März 2023 und 31. März 2022 beziehen sich gleichwohl auf die Jahresabschlüsse und Lageberichte als Ganzes und nicht allein auf die durch Verweis in den Prospekt und den Nachtrag Nr. 2 aufgenommenen Jahresabschlüsse.“

Zusätzlich wird zwischen dem zweiten und dritten Absatz der folgende Absatz eingefügt:

„Eine elektronische Version des geprüften Jahresabschlusses der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. März 2024 kann über folgenden Hyperlink abgerufen werden

https://enertrag.com/de/media/downloads/enertrag_se_-_jahresabschluss_und_lagebericht_gj_2023-2024_.“

Seite 26, Ziffer „4.2 Organisationsstruktur“ - Darstellung direkter Beteiligungen der ENERTRAG SE

Bei der Darstellung der direkten Beteiligungen gemäß Nachtrag Nr. 1 wird im zweiten Balken die Darstellung der gesetzlichen Vertreter von ENERTRAG SE „Gunar Hering (Vorstandsvorsitzender), Matthias König (Vorstand), Simon Hagedorn (Vorstand), Tobias Bischof-Niemz (bestellt zum Vorstand ab dem 1. April 2024)“ wie folgt ersetzt: „Gunar Hering (Vorstandsvorsitzender), Matthias König (Vorstand), Simon Hagedorn (Vorstand), Tobias Bischof-Niemz (Vorstand), Anne Bendzulla (bestellt zur Vorständin ab dem 1. Januar 2025)“.

Seite 27, Ziffer „4.2 Organisationsstruktur“ - Darstellung indirekter Beteiligungen der ENERTRAG SE

Bei der Darstellung der indirekten Beteiligungen gemäß Nachtrag Nr. 1 wird im zweiten Balken die Darstellung der gesetzlichen Vertreter von ENERTRAG SE „Gunar Hering (Vorstandsvorsitzender), Matthias König (Vorstand), Simon Hagedorn (Vorstand), Tobias Bischof-Niemz (bestellt zum Vorstand ab dem 1. April 2024)“ wie folgt ersetzt: „Gunar Hering (Vorstandsvorsitzender), Matthias König (Vorstand), Simon Hagedorn (Vorstand), Tobias Bischof-Niemz (Vorstand), Anne Bendzulla (bestellt zur Vorständin ab dem 1. Januar 2025)“.

Seite 28, Ziffer „4.3.1 Vorstand“

Im vierten Absatz werden im Anschluss an den letzten Satz, der im Nachtrag Nr. 1 eingefügt wurde, die folgenden Sätze ergänzend hinzugefügt: „Außerdem wurde zum 1. Januar 2025 Frau Dr. Anne Bendzulla für eine Dauer von drei Jahren und drei Monaten (bis zum 31. März 2028) zur Vorständin bestellt. Sie ist ab dem 1. Januar 2025 berechtigt, die Gesellschaft zusammen mit einem anderen Vorstandsmitglied oder einem Prokuristen zu vertreten. Über eine Neubestellung von Frau Dr. Anne Bendzulla wird der Aufsichtsrat spätestens bis zum 30. September 2027 beschließen.“

Folgend auf den letzten Absatz, der im Nachtrag Nr. 1 eingefügt wurde, wird der Lebenslauf von Dr. Anne Bendzulla wie folgt eingefügt:

„Dr. Anne Bendzulla

Ab 1. Januar 2025 als Vorständin zuständig für den Bereich Erzeugung (Energieerzeugung und -vermarktung, Kraftwerkseinsatzplanung einschließlich Betrieb und Instandhaltung sowie Netzbau und Netzbetrieb)

Ausbildung

- 2000-2006 Studium der Verfahrenstechnik an der TU Clausthal
Abschluss: Diplom-Ingenieurin Verfahrenstechnik
- 2006-2010 Promotion in Maschinenbau am Forschungszentrum Jülich, Abschluss Dr.-Ing. Maschinenbau an der RWTH Aachen

Berufliche Stationen

- 2010-2013 ThyssenKrupp Uhde, Senior Prozess-Ingenieurin
- 2013-2015 Technip Deutschland, Technologie-Managerin
- 2015-2018 ThyssenKrupp Uhde Chlorine Engineers, Leiterin der Verfahrenstechnik
- 2018-2020 thyssenkrupp Industrial Solutions, Leiterin Digitalisierung
- 2020-2022 RWE Renewables, Direktorin IT
- 2022-2023 RWE Renewables, Direktorin IT/OT und Digitalisierung
- 2023-2024 RWE AG, Leiterin IT-Strategie und Operative Exzellenz

Engagement

- Projekt-Beirätin Datencampus an der Universität Duisburg-Essen
- Rotary Essen-Ruhr“

Seite 33, Ziffer „5.1.9 Geschäftsverlauf 2022/2023 und aktuelle Entwicklungen“

Die gesamte Ziffer 5.1.9 wird wie folgt ersetzt:

„5.1.9 Geschäftsverlauf 2023/2024 und aktuelle Entwicklungen

Projektentwicklungsportfolio

ENERTRAG hatte zu Geschäftsjahresende 2023/2024 ein Entwicklungsportfolio von rund 18,2 GW in Planung und Entwicklung, ca. 6,3 GW davon sind in Deutschland, ca. 1,6 GW in Frankreich, ca. 7,8 GW in Südafrika, ca. 1 GW in Polen und 1,6 MW in weiteren Märkten. Seit Geschäftsjahresbeginn stieg damit die Entwicklungspipeline netto um ca. 3,4 GW.

Baugenehmigungen

Im Laufe des Geschäftsjahres 2023/2024 wurden Erneuerbare-Energien-Projekte mit insgesamt 1,04 GW genehmigt, davon 211 MW in Deutschland, 44 MW in Frankreich und 780 MW in Südafrika. Im Vorjahr betrug die Anzahl der genehmigten Leistung 2,15 GW.

Inbetriebnahmen

Im Geschäftsjahr 2023/2024 wurden Erneuerbare-Energien-Projekte mit einer Leistung von 92 MW in Betrieb genommen, 43 MW davon in Deutschland, 16 MW in Frankreich und 32 MW in Polen. Im Vorjahr belief sich die Leistung der in Betrieb genommenen Erneuerbare-Energien-Projekte auf 55 MW.

Finanzierung

Im Laufe des Geschäftsjahres 2023/2024 wurden 11 Projektgesellschaften bei der Beschaffung der langfristigen Fremdkapitalfinanzierung unterstützt. Das Fremdfinanzierungsvolumen dieser Projektgesellschaften beträgt insgesamt 173 Mio. €. Die Emittentin hat sich im gleichen Zeitraum mit 11,5 Mio. € an diesen Projekten beteiligt.

ENERTRAG hat darüber hinaus im Geschäftsjahr 2023/2024 die zwei prospektgegenständlichen Schuldverschreibungen emittiert.

Personal

Zum 31. März 2024 zählte die Emittentin 679 Beschäftigte gegenüber 528 zum Vorjahresstichtag. Im Jahresmittel belief sich die Anzahl auf 627 (Vorjahr 492). Der Anstieg ging zu über 80 % auf den Aufbau der Projektentwicklung zurück. Im Geschäftsjahr 2023/2024 wurden durchschnittlich 14 Mitarbeiter ausgebildet. In Frankreich waren zum 31. März 2024 112 Beschäftigte angestellt und somit 15 Personen mehr als im Vorjahr.“

Seite 36, Ziffer „5.3.2 Finanzierungsverträge“

Im vierten Absatz wird der vierte Satz wie folgt geändert: „Allein der Jahresüberschuss im letzten Geschäftsjahr führte zu einem Anstieg des Eigenkapitals zum 31. März 2024 gegenüber 31. März 2023 um rund 19 Mio. € auf insgesamt rund 290 Mio. €.“

Seite 37, Ziffer „5.5 Trendinformationen und jüngster Geschäftsgang“

Im zweiten und dritten Absatz wird „31. März 2023“ durch „31. März 2024“ ersetzt.

Im vierten Absatz wird „2023/2024“ durch „2024/2025“ ersetzt.

Seite 38, Ziffer „6. Ausgewählte Finanzinformationen“

Der erste Absatz wird wie folgt geändert: „Die im Folgenden aufgeführten ausgewählten Finanzinformationen sind den geprüften Jahresabschlüssen zum 31. März 2024, zum 31. März 2023 und zum 31. März 2022 entnommen worden.“

Die Tabelle „Ausgewählte Finanzinformationen“ wird wie folgt geändert:

Gewinn- und Verlustrechnung			
Zeitraum	01.04.2023 bis 31.03.2024	01.04.2022 bis 31.03.2023	01.04.2021 bis 31.03.2022
	EUR	EUR	EUR
Umsatzerlöse	113.988.411,29	208.686.404,92	250.779.473,08
Materialaufwand	91.814.306,97	112.942.922,87	129.092.969,60
Personalaufwand	47.892.194,59	39.600.706,63	31.594.023,94
Ergebnis nach Steuern	19.119.633,33	57.217.304,27	64.311.481,88
Jahresergebnis (operativer Gewinn/Verlust)	19.050.821,52	56.851.285,95	63.652.723,08
Bilanzgewinn	281.665.340,24	262.614.518,72	205.763.232,77
Bilanz			
Stichtag	31.03.2024	31.03.2023	31.03.2022
	EUR	EUR	EUR
Anlagevermögen	226.302.184,30	185.716.149,24	187.480.807,25
Umlaufvermögen	175.623.879,77	209.679.930,59	185.135.590,73
davon Kassenbestand	51.808.155,45	120.420.242,88	99.891.194,14
Rechnungsabgrenzungsposten	1.309.986,94	1.270.945,07	639.040,33
Summe Aktiva	403.236.051,01	396.667.024,90	373.255.438,31
Eigenkapital	289.738.930,69	270.688.109,17	213.836.823,22
davon Gezeichnetes Kapital	5.800.000,00	5.800.000,00	5.800.000,00
Sonderposten für Zuschüsse und Zulagen	941.385,25	1.007.848,29	1.074.311,33
Rückstellungen	17.265.263,95	22.371.343,62	34.691.095,55
Verbindlichkeiten	81.349.425,07	83.490.600,57	99.454.894,64
davon Verbindlichkeiten aus Anleihen	60.251.799,62	50.864.799,62	50.864.799,62
Rechnungsabgrenzungsposten	5.042,91	5.472,11	0,00
Passive latente Steuern	13.936.003,14	19.103.651,14	24.198.313,57
Summe Passiva	403.236.051,01	396.667.024,90	373.255.438,31
Nettofinanzverbindlichkeiten (ungeprüft)	29.541.269,62	-36.929.642,31	-436.299,50
Kapitalflussrechnung			
Zeitraum	01.04.2023 bis 31.03.2024	01.04.2022 bis 31.03.2023	01.04.2021 bis 31.03.2022
	TEUR	TEUR	TEUR
Netto-Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit	-98.441	-41.336	78.774
Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeiten	30.381	62.640	-20.698
Netto-Cashflow aus Finanzierungstätigkeiten	-552	-824	-13.095