



Bundesnetzagentur

Handbuch - Aufforderung zur Datenkorrektur

Stand: 27.09.2023

Aufforderung zur Datenkorrektur

Diese Anleitung richtet sich an Anlagenbetreiber, die eine Anlage oder Einheit¹ im Marktstammdatenregister (MaStR) registriert haben und eine "Aufforderung zur Datenkorrektur" erhalten haben.

Eine "Aufforderung zur Datenkorrektur" kann vom Netzbetreiber oder von der "**MaStR-QS**" ausgelöst werden. Bei der MaStR-QS handelt es sich um die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der Bundesnetzagentur, die für die Qualitätssicherung (QS) des MaStR zuständig sind.

Diese Anleitung erklärt **Schritt für Schritt**, was der Anlagenbetreiber im Rahmen der Datenkorrektur tun muss.

Schritt 1: E-Mail und Weg zum Ticket

Wenn für die registrierten Daten ein Korrekturbedarf festgestellt wurde, dann wird eine "Aufforderung zur Datenkorrektur" ausgelöst.

Der Weg von der Mitteilung bis zur Bearbeitung erfordert vom Anlagenbetreiber nur einen Klick.

E-Mail: Der Anlagenbetreiber erhält eine E-Mail, die ungefähr so aussieht, wie rechts gezeigt.

Wenn in dieser E-Mail der "Link" (1) angeklickt wird, dann öffnet sich das MaStR und nach der Anmeldung gelangt man direkt zur Bearbeitungsmaske der Datenkorrektur. Die Bearbeitung der Datenkorrektur wird in Schritt 2 genauer erklärt.

Alternativer Weg zur Datenkorrektur: Das MaStR stellt darüber hinaus eine Nachricht im MaStR-Postkorb (2) bereit. Hierfür müssen Sie im MaStR angemeldet sein. Mit Klicken auf das Brief-Symbol können Sie den MaStR Postkorb öffnen. Dort finden Sie die Nachricht, die Sie über die anstehende Datenkorrektur informiert. In der Nachricht befin-



det sich ein Link, der direkt zur Datenkorrektur führt. Die Bearbeitung der Datenkorrektur wird in Schritt 2 genauer erklärt.

¹ Im MaStR werden die einzelnen Generatoren als Einheiten bezeichnet. Eine Anlage setzt sich aus Einheiten zusammen. Bei Biomasseanlagen gehören z.B. oft zwei Einheiten (Generatoren) zu einer Anlage.

Schritt 2: Bearbeitung der Datenkorrektur

Die Datenkorrektur sieht im Überblick aus, wie in der Abbildung rechts gezeigt.

Im oberen Bereich (E) finden Sie die Bearbeitungshinweise. In diesem Bereich finden Sie Informationen und Links zur Bearbeitung. Unterhalb davon, im Bereich Bemerkungen, finden Sie, sofern vorhanden, Nachrichten Ihres Netzbetreibers mit weiteren Informationen zum Korrekturbedarf.

Im unteren Bereich (4) ist, sofern vorhanden, eine Tabelle zu sehen, mit der die zu korrigierenden Daten übermittelt werden. Diese können sich entweder auf die Daten der Anlage oder des Anlagenbetreibers beziehen.



Am unteren Ende des Datenkorrekturformulars (nicht mehr auf dem Screenshot zu sehen) befindet sich ein Freitextfeld, in dem der Anlagenbetreiber eine Nachricht an den Netzbetreiber eintragen kann.

Schritt 3: Bearbeitungshinweise und Bemerkung

Das Datenkorrekturformular startet mit Erläuterungen zur Bearbeitung der Datenkorrektur im Bereich "Bearbeitungshinweise". Hier können Sie nachlesen, wer Ihnen den Korrekturvorschlag zugeschickt hat. Ihr Netzbetreiber ist an dieser Stelle mit einem Link hinterlegt, sodass Sie bei inhaltlichen Fragen durch einfaches Anklicken des Links zur Detailansicht Ihres Netzbetreibers (inkl. der Kontaktdaten) gelangen.

Außerdem werden Ihnen in diesem Bereich auch Ihre Handlungsmöglichkeiten erläutert, diese behandeln wir in diesem Handbuch später.

Unter der Überschrift "Klärungsprozess" finden Sie eine weitere Funktionalität des MaStR: die Möglichkeit, die Bundesnetzagentur zur Klärung bei Unstimmigkeiten mit dem Netzbetreiber einzubinden. Dieser Klärungsprozess ist ebenfalls über einen Link ("Klärung", hellblau hinterlegt) zu erreichen.

Hinweis: Der Klärungsprozess soll nur verwendet werden, wenn bereits mit dem Netzbetreiber Kontakt aufgenommen wurde, aber dies zur keiner Einigung geführt hat.

Im zweiten Bereich mit der Überschrift "Bemerkung", finden Sie, sofern vorhanden, die Nachricht Ihres Netzbetreibers. Sollten Sie bereits mehrere Runden in der Datenkorrektur durchlaufen haben, dann wird an dieser Stelle der gesamte Nachrichtenverlauf angezeigt. Dieser Bereich dient alleine zum Nachrichtenaustausch/-dokumentation zwischen Ihnen und dem Netzbetreiber. Die einzelnen Nachrichten sind jeweils mit dem Datum versehen, an dem sie im Portal erstellt wurden.

| Wählen Sie aus, Sie die Bearbeitu | welche Aktion Sie für den jeweils vorgeschlagenen Wert Ing der Datenkorrektur mit einem Klick auf den Button , | : durchführen möchten. Detailliertere Erläuterung "Bearbeitung abschließen" ab. | gen finden Sie im <u>Handbuch Aufforderu</u> | ng <u>zur Datenkorrektur</u> 🗹 . Schließen |
|--------------------------------------|---|--|--|--|
| Feldname | Aktueller Wert | Vorgeschlagener Wert | Ihre Aktion | Neuer Wert |
| <u>Stammdaten</u> | | | | |
| Name | | | 7 | |
| Vorname 🕕 | 5 Max | 6 Max und Maria | Ablehnen - | Max |
| hricht an den Netz | betreiber | - | ß | |
| | * () | | | |
| achricht an den Netzbetreiber | | | | |

Schritt 4: Korrekturvorschlag zu den Daten des Marktakteurs

Im vierten Bereich mit der Überschrift "Korrekturvorschlag zu den Daten des Marktakteurs ABR####" finden Sie ggf. Korrekturvorschläge Ihres Netzbetreibers zu den von Ihnen registrierten Daten des Anlagenbetreibers. Beispielsweise kann der Netzbetreiber eine abweichende Hausnummer, eine andere Schreibweise des Namens oder eine andere Gesellschaftsform des Anlagenbetreibers in seinen Unterlagen vorfinden. Die Darstellung und Bearbeitung verläuft grundsätzlich auf die gleiche Weise, wie sie auch bei den Korrekturvorschlägen zu den Daten der Einheit angewendet wird.

Im Beispiel der oben gezeigten Abbildung hat der Netzbetreiber eingetragen, dass bei ihm ein anderer Betreiber für die Anlage registriert ist:

Nicht "Max" (<mark>5</mark>), sondern "Max und Maria" (<mark>6</mark>)

In diesem Beispiel gibt es zwei Möglichkeiten den Korrekturvorschlag zu bearbeiten:

- Der Anlagenbetreiber bittet den Netzbetreiber durch Eintrag einer Bemerkung (³), dass der Netzbetreiber seine Daten ändern soll und "Max" als Betreiber übernehmen soll. Dann muss Max außerdem die Korrektur "Ablehnen" (⁷).
- Der Anlagenbetreiber teilt dem Netzbetreiber im Nachrichtenfeld (8) mit, dass tatsächlich "Max und Maria" die Anlage betreiben und dass er dies in der Registrierung berücksichtigt. In diesem Fall kann der Anlagenbetreiber die Datenkorrektur annehmen.

Falls sich aus der Änderung ein neuer Anlagenbetreiber ergibt, dann ist es notwendig, dass die Anlage durch die **Registrierung eines "Betreiberwechsels"** an diesen neuen Anlagenbetreiber übertragen wird. Diese Notwendigkeit sollte eigentlich durch den Netzbetreiber identifiziert werden. Eine Anleitung für den Betreiberwechsel finden Sie auf der <u>Hilfeseite des MaStR</u>.

Schritt 5: Korrekturvorschlag zu den Daten der Einheit

Der Korrekturvorschlag zu den Daten der Einheit erfolgt über eine Tabelle, wie sie exemplarisch in der folgenden Abbildung dargestellt ist.

| orrekturvorschlag zu den Da | aten der Einheit SEE97338 | 8020253 | | |
|---|--|---|--|-----------------------------|
| | | | | |
| 3 Wählen Sie aus, welche Akti Sie die Bearbeitung der Date | on Sie für den jeweils vorgeschlagenen Wer enkorrektur mit einem Klick auf den Button | t durchführen möchten. Detailliertere Erläuter "Bearbeitung abschließen" ab. | rungen finden Sie im <u>Handbuch Aufforderun</u> | <u>g zur Datenkorrektur</u> |
| Feldname | Aktueller Wert | Vorgeschlagener Wert | Ihre Aktion | Neuer Wert |
| Allgemeine Daten | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Name und Betriebsdaten | | | | |
| Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der Einheit (1) | 01.09.2021 | 07.09.2021 | Bitte wählen Sie • | |
| Adresse | | | Annehmen Ablehnen | |
| | Land: Deutschland | Land: Deutschland | Eigene Änderungen | J |
| | Postalische Adresse | Postalische Adresse | | |
| | Postleitzahl: 53111 | Postleitzahl: 53111 | | |
| | Ort: Bonn | Ort: Bonn | | |
| Adresse (1) | Straße: Adenauerallee | Straße: Adenauerallee | Bitte wählen Sie 🔹 | |
| | Hausnummer: 13 b | Hausnummer: 13 | | |
| | Adresszusatz: | Adresszusatz: | | |

Die Tabelle ist von der linken bis zur rechten Spalte wie folgt zu lesen:

- (9) In der ersten Spalte ist der Feldname aufgeführt, auf den sich die Korrektur bezieht. Mit einem Klick auf das ① hinter jedem Feldnamen können Hinweise bzw. Hilfetexte zu dem Feld aufgerufen werden.
- (10) In der zweiten Spalte ist der **aktuelle Wert** eingetragen, wie er vom Anlagenbetreiber eingetragen wurde.
- (11) Die dritte Spalte enthält den Wert, den der Netzbetreiber vorschlägt. Dieses Feld kann auch leer sein, wenn der Netzbetreiber den aktuellen Wert zwar für falsch hält, ihm aber kein korrekter Wert vorliegt.
- (12) In der vierten Spalte kann der Anlagenbetreiber für jede Zeile eine Aktion wählen. Es stehen drei Optionen zur Verfügung:
 - Vorschlag annehmen
 - Eigene Änderungen
 - Vorschlag ablehnen
- (13) Die letzte Spalte zeigt den neuen Wert als Ergebnis Ihrer Aktion an:
 - Vorschlag annehmen \rightarrow Der vom Netzbetreiber vorgeschlagene Wert wird übernommen.
 - Eigene Änderungen \rightarrow Der Anlagenbetreiber trägt selbst einen eigenen neuen Wert ein.
 - Vorschlag ablehnen \rightarrow Der aktuelle Wert wird nicht verändert.

Im Screenshot im zuvor beschriebenen Schritt 4 ist zusätzlich das Nachrichtenfeld (8) "Nachricht an den Netzbetreiber" enthalten. Dieses Feld ist zunächst nicht verpflichtend auszufüllen. Wenn aber eine vorgeschlagene Korrektur mit der Aktion "Eigene Änderung" oder der Aktion "Ablehnen" bearbeitet wurde, dann muss diese Aktion verpflichtend im Freitextfeld begründet werden. Dies wird im obigen Screenshot dadurch deutlich, dass hinter dem Feldnamen "Nachricht an den Netzbetreiber" ein roter Stern hinzugefügt wird, sobald die Aktion "Eigene Änderung" oder "Ablehnen" betätigt wird.

Schritt 6: Datenkorrektur abschließen

Die Datenkorrektur wird mit der Schaltfläche Dearbeitung abschlieden in der rechten unteren Ecke der Webseite übernommen und das Ticket wird, nach erfolgreicher Bestätigung des Pop-Up Fensters (14) geschlossen. Als nächstes ist eine Aktion durch den Netzbetreiber erforderlich. Er hat die Möglichkeit, nach erfolgreicher Klärung, für die Einheit den Status der Netzbetreiberprüfung "geprüft" zu vergeben oder den Anlagenbetreiber erneut zur Datenkorrektur aufzufordern.



Wenn der Netzbetreiber erneut Datenkorrekturen anfordert, dann wird erneut eine E-Mail versendet und der Prozess startet wieder mit Schritt 1.

Hinweis: Das MaStR bricht die Netzbetreiberprüfung nicht ab. Es kann passieren, dass Netzbetreiber und Anlagenbetreiber sich immer wieder Datenkorrekturen zur selben Einheit hin und her schicken, da bei dem Netzbetreiber die Prüfung evtl. durch eine Automatik ausgelöst wird (insb. große Netzbetreiber, bei denen viele tausend Anlagen angeschlossen sind, führen die Prüfung automatisch durch).

Wenn sich keine Klärung abzeichnet, sollte sich entweder der Anlagenbetreiber oder aber der Netzbetreiber persönlich (per Telefon oder per E-Mail) an die jeweils andere Partei wenden.

Korrekturen bei Gruppierungsobjekten (nicht relevant für Solaranlagen)

Im Korrekturvorschlag für eine Einheit kann auch ein Korrekturvorschlag für die Daten zu einem Gruppierungsobjekt enthalten sein:

- zur EEG-Anlage,
- zur KWK-Anlage oder
- zum Speicher.

Die Felder dieser sogenannten Gruppierungsobjekte finden sich im Datenkorrekturdialog jeweils unter eigenen Zwischenüberschriften. In den Feldern ist **nicht** erkennbar, ob dem Gruppierungsobjekt mehrere Einheiten zugeordnet sind.

| BNetzA-Kraftwerks- nummer ① | - | | |
|---|------------|--|--|
| EEG-Anlage | | | |
| Kennungen und Betriebsda- ten | | | |
| Inbetriebnahmedatum der EEG-Anlage (1) | 02.01.2016 | | |
| Installierte Leistung der EEG-Anlage 🛈 | 7 kWp | | |

Achtung: Änderungen an den Daten dieser Gruppierungsobjekte (EEG-Anlage, KWK-Anlage, Speicher oder Genehmigung) wirken sich immer auf alle angehängten Einheiten aus und können somit auch wieder zu einer erneuten Netzbetreiberprüfung aller verbundenen Einheiten führen.

Bei Änderungen an Daten zu Gruppierungsobjekten ist vom Anlagenbetreiber eigenständig zu prüfen, welche Einheiten betroffen sind. Erforderlichenfalls müssen vom Anlagenbetreiber an den Daten zu den Einheiten weitere Korrekturen vorgenommen werden.

Um zu erkennen, ob z.B. die EEG-Anlage aus mehreren Einheiten besteht, muss der entsprechende Reiter in der Detailansicht der Einheit aufgerufen werden.

Anhang: Detaillierter Weg zur Ticketbearbeitung

Es ist jederzeit möglich, eine Datenkorrektur über das Ticketsystem des MaStR zu bearbeiten. Gehen Sie hierzu in den Bereich "Anstehenden Tickets" (1) im Reiter Ticketprozesse. Über die Funktion "Liste laden" werden Ihnen in dieser Liste alle Tickets angezeigt, die Sie aktuell bearbeiten müssen.

| Bundesnetzagentur | MaStR Marktstammdatenregister | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Persönliche Startseite | A / Ticketprozesse / Anstehende Ticketprozesse | | | | |
| Meine Daten > | Anstehende Ticketprozesse | | | | |
| Ticketprozesse 🗸 | | | | | |
| Laufende Ticketprozesse | Information zum Ticketprozess | | | | |
| Anstehende Ticketprozesse | Anstehende Ticketprozesse 1 Venn Sie über die erforderlichen Berechtigungen verfügen, dann können Sie die Ticketprozesse durch Klicken auf | | | | |
| Mir zugewiesene Ticketprozesse | esse Die Symbole in der ersten Spalte des Prozesses haben die folgende Bedeutung: | | | | |
| Abgeschlossene Ticketprozesse | Abgeschlossene Ticketprozesse • Stift - Diese Prozesse müssen von Ihnen bearbeitet werden. | | | | |
| Verfahren zur Datenübermitt- lung | Wechselpfeil - Diese Prozesse müssen von Ihnen bearbeitet werd zum zuständigen Marktakteur. | fen. Für die Bearbeitung ist der Wechsel zu einem a | | | |
| Öffentliche Daten > | Durch Klicken auf den Link in der Spalte "Aktuelles Ticket" gelanger | n Sie direkt in das aktuelle Ticket dieses Ticketproze | | | |
| Datendownload | | | | | |
| Hilfe | | | | | |
| FAQ | | | | | |
| Schnellsuche | | | | | |
| SEE MaStR-Nr. Q | Prozess-Nr. Aktuelles Ticket Ticket-Status Bea | rbeiter zugewiesen Kategorie | | | |
| | ✓ 14480 21078 2 Offen Nei | Datenkorrektur erforder- n lich | | | |
| | | Datenkorrektur erforder- lich | | | |

Die Liste zeigt neben der Prozess-Nr. und der Ticket-Nr. u. a. auch die MaStR-Nummer der betroffenen Einheit (auf dem Screenshot nicht mehr zu sehen). Durch Klicken auf das Bearbeiten-Symbol \mathscr{N} wird der gewählte Ticketprozess geöffnet. In dem hier gezeigten Beispiel sind zwei Ticketprozesse für zwei unterschiedliche Anlagen aufgelistet:

- Beim aktuellen Ticket mit der Nummer 21078 handelt es sich um eine "Aufforderung zur <u>Daten-</u>korrektur" (2), um die es in der vorliegenden Anleitung geht. Dies ist in der Spalte "Kategorie" ersichtlich.
- Neben der Aufforderung zur <u>Daten</u>korrektur gibt es auch die Aufforderung zur <u>Betriebsstatus</u>korrektur. Was es damit auf sich hat und wie damit umzugehen ist, wird in einem gesonderten <u>Hand-</u> <u>buch</u> behandelt.

Durch klicken auf die Nummer des aktuellen Tickets (2), gelangt man direkt in die Detailansicht des Tickets.

Durch Anklicken des Bearbeiten-Symbols *»*, öffnet sich eine Übersicht über diesen Ticketprozess. Im Ticketprozess "Netzbetreiberprüfung" können alle Tickets eingesehen werden, die bei der jeweiligen Netzbetreiberprüfung entstanden sind.

| Bundesnetzagentur | MaStR | | | ABR: Anlagen Betreiberin | 52 FAQ | i C+ Hilfe Abmelden |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| Persönliche Startseite | 😭 / Ticketprozesse / Laufende Ticke | tprozesse / Prozess 14480 Detail | | | Automatis | che Abmeldung in 28:17 C |
| Meine Daten > | Übersicht Ticketp | rozess: Netzbetreiberp | rüfung | | | < Zur Übersicht |
| Ticketprozesse 🗸 🗸 | | | | | | |
| Laufende Ticketprozesse | | | | | ±. | Tabelle exportieren 👻 |
| Anstehende Ticketprozesse | Ticket-Nr. | Kategorie | betroffenes Objekt | Verantwortlicher | Erstellungsdatum 👻 | Ticket-Status |
| Mir zugewiesene Ticketprozesse | 21078 | Datenkorrektur erforderlich | SEE999540238311 | | 12.09.2023 14:27:00 | Offen |
| Abgeschlossene Ticketprozesse | 21076 | Netzbetreiberprüfung gestartet | SEE999540238311 | Netzbetreiber | 12.09.2023 14:24:33 | Abgeschlossen |
| Verfahren zur Datenübermitt- lung | \ll \langle 1 \rightarrow \gg 10 | ▼ Elemente pro Seite | | | | Ticket 1 - 2 von 2 🛛 😂 |

In der folgenden Abbildung ist dies für die Ticket-Nr. 21076 und 21078 abgebildet.

Die Ticketbearbeitung erfolgt in der Liste von unten nach oben. Die Abbildung zeigt, dass der Netzbetreiber im ersten Schritt die "Netzbetreiberprüfung gestartet" und abgeschlossen hat. Auf dieses Ticket kann nicht zugegriffen werden, was durch das Symbol 💿 anstelle des Bearbeiten-Symbols 🖋 gekennzeichnet ist.

In diesem Fall wird der Anlagenbetreiber "Musterfrau" vom Netzbetreiber zu einer Datenkorrektur aufgefordert (Ticket 21078 "Datenkorrektur erforderlich"). Der Ticket-Status am rechten Bildrand zeigt, dass es einer Bearbeitung durch den Anlagenbetreiber bedarf, weil das Ticket als Offen gekennzeichnet ist.

Die Bearbeitung der Netzbetreiberprüfung erfolgt aus der Detailansicht im Ticket Nr. 21078, die über das Bearbeiten-Symbol reicht werden kann. Durch diese Auswahl gelangen Sie zum Ticket, das in der folgenden Abbildung zu sehen ist.

| Bundesnetzagentur | MaStR | ABR: Anlagen Betreiberin | 52 Image: Constraint of the second |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Persönliche Startseite | 🛠 / Ticketprozesse / Laufende Ticketprozesse / Prozess 14480 Detait / Ticket 21078 bearbeiten | | Automatische Abmeldung in 21:52 C |
| Meine Daten > | Datenkorrektur erforderlich | | Zum Ticketprozess |
| Ticketprozesse 🗸 🗸 | | | |
| Laufende Ticketprozesse | Beschreibung | Bearbeitung | |
| Anstehende Ticketprozesse | Der von Ihnen angegebene Anschlussnetzbetreiber Netzbetreiber (SNB996164754234) hat bei der Prüfung der Daten zu Ihrer Einheit "Windkraft01" (SEE999540238311, Windeinheit, 100,000 KW) einen Korrekturbedarf festgestellt. Sie | Prozess-Nr.: Ticket-Nr.: | 14480 21078 |
| Mir zugewiesene Ticketprozesse | werden aufgetordert, Ihre Angaben innerhalb von vier Wochen zu überprüten. Der Anschlussnetzbetreiber hat folgende Informationen angegeben: | Erstellt am: Aktualisiert am: Aktueller Bearbeiter: | 12.09.2023 14:27:00 12.09.2023 14:27:00 |
| Abgeschlossene Ticketprozesse | (Der Absender des Korrekturvorschlags hat keine weiteren Informationen angegeben.) | Jintaetter Dearbertert | |
| Verfahren zur Datenübermitt- lung | We möchten Sie vorgehen? | | beiten Bearbeiter zuweisen |
| Öffentliche Daten | Ich bearbeite den Korrekturvorschlag | | |
| Datendownload | Um die Hinweise zu möglicherweise fehlerhaften Daten zu sehen und ggf. zu korrigieren, prüfen und bearbeiten Sie den beigefügten Korrekturvorschlag. Sie können die Hinweise einzeln bearbeiten. Dabei haben Sie folgende Optionen: | Details | |
| Hilfe | vorgeschlagene Werte annehmen Daten bearbeiten Korrektur ablehnen (dies muss begründet werden) | Einheit: Einheitentyp: Bruttoleistung: | SEE999540238311 (Windkraft01) Windeinheit 100 kW |
| Schnellsuche ① | Wenn sich zu den Hinweisen ein Klärungsbedarf ergibt, dann nehmen Sie Kassen Anschlussnetzbetreiber auf: Netzbetreiber (SNB996164754234) | Anlagenbetreiber: | ABR935973328083 (Anlagen Be- treiberin) |
| SEET MaStR-Nr. Q | Klärungsprozess | Netzbetreiber: | SNB996164754234 (Netzbetrei- ber) |
| | Wenn Sie mit dem Anschlussnetzbetreiber keine Einigung über die einzutragenden Daten herstellen können, dann kön- nen Sie eine Klämng durch die Beindesnetzagentur starten. Dadurch benachrichtigen Sie die Bundesnetzagentur dar- über, dass ein Kläfungsbedarf besteht. | Standort der Einheit: | flur S0127 Bergheim Deutschland |
| | Korrekturvorschläge SEE999540238311 (Windkraft01) Vorschlag bearbeiten 🜠 offen | | |

Aus dem Ticket kann der Korrekturvorschlag geprüft und bearbeitet werden. Klicken Sie dafür auf die Schaltfläche $\sqrt{Vorschlag bearbeiten}$ (E). Dadurch gelangt man zur eigentlichen Datenkorrektur. \rightarrow Weiter mit Schritt 2