

Inhaltsverzeichnis

Zählertausch- / Ableseprotokoll 3

Ohne Auftrag 3

 Eich austausch: 4

 Ablesung: 9

 Protokoll prüfen und drucken 10

Mit Auftrag 14

Zählertausch- / Ableseprotokoll

In diesem Bereich haben Sie zwei Möglichkeiten das Zählertausch- / Ableseprotokoll zu erstellen. Einmal ohne Auftrag und einmal mit Auftrag (abhängig vom Abrechnungszeitraum).

The screenshot shows the ERAS 2 software interface. The top menu bar includes 'Datei', 'STAMMDATEN', 'ABRECHNUNG', 'ASSISTENTEN' (highlighted), 'DATENAUSTAUSCH', 'EINSTELLUNGEN', 'WERKZEUGE', and 'INFORMATIONEN'. Below the menu, there are icons for 'Objekt-Anlage', 'Geräte-Tausch', 'Zählertausch- / Ableseprotokoll' (highlighted), 'Legionellen', 'Termin-Touren Planung', 'Faktura', 'Listendruck', 'Gerätedruck', 'Belegdruck', and 'Serienbrief/ Anschreiben'. The main window is titled 'ZÄHLERTAUSCH- / ABLESEPROTOKOLL'. It features a table on the left with columns: Objekt-Nr., Strasse, Hsnr., PLZ, and Ort. The table contains six rows of data. On the right, there is a form with tabs 'Ohne Auftrag' and 'Mit Auftrag'. The 'Ohne Auftrag' tab is active. The form includes checkboxes for 'Eich Austausch' and 'Ableseung', a 'Bezeichnung' field, and a 'Drucken...' button. At the bottom, there is a status bar with version information: 'V. 1.10.2.1 | Mandant: ERAS Software GmbH | Server: endiantfs2013 | DB: eras2muster (1.10.2.6)'.

Objekt-Nr.	Strasse	Hsnr.	PLZ	Ort
0000000101	Lindenstraße	10	11000	Musterdorf
0000000102	Lindenstraße	20	11000	Musterdorf
0000000104	Lindenstraße	30	11000	Musterdorf
0000000105	Lindenstraße	40	11000	Musterdorf
0000000106	Lindenstraße	50	11000	Musterdorf

Ohne Auftrag

Für das Zählertausch- / Ableseprotokoll **ohne Auftrag** müssen keine weiteren Vorkehrungen getroffen werden. Lediglich das Objekt mit den vollständigen Nutzer- und Gerätedaten müssen angelegt sein.

ERAS 2

DATEI STAMMDATEN ABRECHNUNG **ASSISTENTEN** DATENAUSTAUSCH EINSTELLUNGEN WERKZEUGE INFORMATIONEN

Objekt-Anlage Geräte-Tausch **Zählertausch- / Ableseprotokoll** Legionellen Termin-Touren Planung Faktura Listendruck Gerätedruck Belegdruck Serienbrief/ Anschreiben

ZÄHLERTAUSCH- / ABLESEPROTOKOLL

Objekt: 0000000101 / Lindenstraße 10 11000 Musterdorf

Ohne Auftrag Mit Auftrag

☐ Eichaustausch ☐ Ablesung Alles zurücksetzen

Bezeichnung:

Nutzereinheiten und Geräte auswählen

Bezeichnung:

Pos	Raum	Geräte-Nr	GeräteTyp	Einbaudatu	Eichjahr

Drucken...

V. 1.10.2.1 | Mandant: ERAS Software GmbH | Server: endiantfs2013 | DB: eras2muster (1.10.2.6)

Die Maske wird erst zur Eingabe freigegeben, wenn ein Objekt ausgewählt wurde. Die gewünschten Geräte können je Nutzer zu den festgelegten Gruppen **Eichaustausch** und **Ablesung** hinzugefügt werden. Die Gruppen können auch jede für sich genutzt werden. Also ein Protokoll nur für **Eichaustausch** oder nur für **Ablesung**. Mann kann nicht beide gleichzeitig auswählen. Die Zuordnung der Nutzer und Geräte muss für jede Gruppe einzeln durchgeführt werden.

Eichaustausch:

1. Objekt auswählen
2. Eichaustausch auswählen
3. Bezeichnung eingeben
4. Nutzer und Geräte auswählen

ZÄHLERTAUSCH- / ABLESEPROTOKOLL

Objekt: 0000000101 / Lindenstraße 10 11000 Musterdorf

Ohne Auftrag Mit Auftrag

☒ Eichaustausch ☐ Ablesung Alles zurücksetzen

Bezeichnung:

Nutzereinheiten und Geräte auswählen

Bezeichnung:

Pos	Raum	Geräte-Nr	GeräteTyp	Einbaud	Eichjahr

Nutzer und Geräte wählen:

Mit dem Button **Nutzer und Geräte auswählen** werden in der nächsten Maske zuerst nur die Nutzer

angezeigt. Hier haben Sie die Möglichkeit mit einem Klick alle Nutzer oder einzelne Nutzer auszuwählen. Nutzen sie dazu die vorgegebenen Check-Boxen wie im folgenden Bild zu sehen.

Nutzeinheiten

Alle auswählen ☐

NE-Nr	Lage	Beg.Reihenfolge	Anz. Räume	Nutzer		
0000				Allgemein	☐	
0001	EG			Britta Schneider	☐	
0002	1.OG			Firma Peter Knüppe	☐	
0003	1.OG			Marina Neuendorf	☐	
0004	2.OG			Max Müller	☐	
0005	2.OG			Marie Lehnert	☐	

Geräte der gewählten Nutzeinheit

☐ Alle
 ☐ HKV
 ☐ KWZ
 ☐ WWZ
 ☐ WMZ
 ☐ RM
 ☐ Entnahmestellen

Pos	Raum	Geräte-Nr	GeräteTyp	Einbaudatum	Eichjahr	
-----	------	-----------	-----------	-------------	----------	--

Abbrechen

Übernehmen

Wenn Sie sich für die Option **Alle auswählen** entscheiden, werden auch alle Nutzer sichtbar ausgewählt. Sie haben so auch die Möglichkeit einzelne Nutzer wieder abzuwählen.

Alle auswählen ☒

NE-Nr	Lage	Beg.Reihenfolge	Anz. Räume	Nutzer		
0000				Allgemein	☒	
0001	EG			Britta Schneider	☒	
0002	1.OG			Firma Peter Knüppe	☒	
0003	1.OG			Marina Neuendorf	☒	
0004	2.OG			Max Müller	☒	
0005	2.OG			Marie Lehnen	☒	

Sofern Sie nur einen Nutzer wählen, werden auch gleich die, dem Nutzer, zugehörigen Geräte mit angezeigt.

Alle auswählen ☐

NE-Nr	Lage	Beg.Reihenfolge	Anz. Räume	Nutzer		
0000				Allgemein	☐	
0001	EG			Britta Schneider	☐	
0002	1.OG			Firma Peter Knüppe	☒	
0003	1.OG			Marina Neuendorf	☐	
0004	2.OG			Max Müller	☐	
0005	2.OG			Marie Lehnen	☐	

Geräte der gewählten Nutzeinheit

Alle ☐ HKV ☐ KWZ ☐ WWZ ☐ WMZ ☐ RM ☐ Entnahmestellen ☐

Pos	Raum	Geräte-Nr	GeräteTyp	Einbaudatum	Eichjahr		
1	SZ	2221	HVE	01.01.2006	2016	☐	
2	WZ	2222	HVE	01.01.2006	2016	☐	
3	KÜ	2223	HVE	01.01.2006	2016	☐	
4	BÜ	2224	HVE	01.01.2006	2016	☐	
5	B	2225	HVE	01.01.2006	2016	☐	
6	HR	9802	Allg. WWZ	01.01.2006	2011	☐	
7	HR	7802	Allg. KWZ	01.01.2006	2012	☐	

Die Geräte können Sie (immer im Bezug zu den ausgewählten Nutzern) einzeln, nach Gerätetyp oder alle auswählen.

Geräte der gewählten Nutzeinheit

Alle ☐ HKV ☐ KWZ ☐ WWZ ☐ WMZ ☐ RM ☐ Entnahmestellen ☐

Pos	Raum	Geräte-Nr	GeräteTyp	Einbaudatum	Eichjahr

Beispiel 1: Haben Sie **Alle** Nutzer gewählt und wählen anschließend **Alle** Geräte, werden zu jedem Nutzer die Geräte automatisch ausgewählt. Das passiert im Hintergrund und wird nicht sichtbar dargestellt. Erst wenn Sie jeden Nutzer anklicken, sehen Sie auch die selektierten Geräte.

Nutzeinheiten

Alle auswählen ☒

NE-Nr	Lage	Beg.Reihenfolge	Anz. Räume	Nutzer	
0000				Allgemein	☒
0001	EG			Britta Schneider	☒
0002	1.OG			Firma Peter Knüppe	☒
0003	1.OG			Marina Neuendorf	☒
0004	2.OG			Max Müller	☒
0005	2.OG			Marie Lehnert	☒

Geräte der gewählten Nutzeinheit

Alle ☒ HKV ☐ KWZ ☐ WWZ ☐ WMZ ☐ RM ☐ Entnahmestellen ☐

Pos	Raum	Geräte-Nr	GeräteTyp	Einbaudatum	Eichjahr

Abbrechen

Übernehmen

Beispiel 2: Haben Sie **Alle** Nutzer gewählt und wählen anschließend nur den Gerätetyp **HKV**, werden zu jedem Nutzer die Geräte ausgewählt, die als Gerätetyp HKV haben. Das passiert ebenfalls im Hintergrund und wird erst angezeigt, sobald Sie einen Nutzer anklicken.

Nutzeinheiten

Alle auswählen ☒

NE-Nr	Lage	Beg.Reihenfolge	Anz. Räume	Nutzer		
0000				Allgemein	☒	
0001	EG			Britta Schneider	☒	
0002	1.OG			Firma Peter Knüppe	☒	
0003	1.OG			Marina Neuendorf	☒	
0004	2.OG			Max Müller	☒	
0005	2.OG			Marie Lehnert	☒	

Geräte der gewählten Nutzeinheit

Alle ☐
 HKV ☒
 KWZ ☐
 WWZ ☐
 WMZ ☐
 RM ☐
 Entnahmestellen ☐

Pos	Raum	Geräte-Nr	GeräteTyp	Einbaudatum	Eichjahr		
1	WZ	11111111	HVE	01.01.2006	2016	☒	
2	WZ	1111	HVE	01.01.2006	2016	☒	
3	SZ	1112	HVE	01.01.2006	2016	☒	
4	B	1113	HVE	01.01.2006	2016	☒	
5	KÜ	1114	HVE	01.01.2006	2016	☒	
6	HR	12345678	Allg. WWZ	01.07.2010	2015	☐	
7	HR	12345678	Allg. KWZ	01.01.2006	2012	☐	

Abbrechen

Übernehmen

Auch hier haben Sie die Möglichkeit anschließend einzelne Geräte abzuwählen oder weitere hinzuzufügen. So können Sie sehr individuell für einzelne oder mehrere Nutzer Geräte hinzufügen, die für den Eich Austausch benötigt werden.

Mit dem Button **Übernehmen** fügen Sie Ihre Auswahl dem Bereich **Eich Austausch** hinzu und haben noch mal eine Übersicht Ihrer Auswahl. Gleichzeitig wird die Selektion **Eich Austausch** und Ihre eingeebene **Bezeichnung** zurückgesetzt.

Objekt: 0000000101 / Lindenstraße 10 11000 Musterdorf

Ohne Auftrag Mit Auftrag

☐ Eich austausch ☐ Ablesung

Alles zurücksetzen

Bezeichnung

Nutzereinheiten und Geräte auswählen

Bezeichnung: Eich austausch

Pos	Raum	Geräte-I	Geräte-T	Einbaud	Eichjahr
0001 Britta Schneider					
1	WZ	1111111	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	1111	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	1112	HVE	01.01.200	2016
4	B	1113	HVE	01.01.200	2016
5	KÜ	1114	HVE	01.01.200	2016
0002 Firma Peter Knüppel Detektei					
1	SZ	2221	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	2222	HVE	01.01.200	2016
3	KÜ	2223	HVE	01.01.200	2016
4	BÜ	2224	HVE	01.01.200	2016
5	B	2225	HVE	01.01.200	2016
0003 Marina Neuendorf					
1	WZ	3331	HVE	01.01.200	2016
2	K	3332	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	3333	HVE	01.01.200	2016
4	KZ	3334	HVE	01.01.200	2016
5	B	3335	HVE	01.01.200	2016
0004 Max Müller					
1	WZ	4441	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	4442	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	4443	HVE	01.01.200	2016
4	KÜ	4444	HVE	01.01.200	2016
5	B	4445	HVE	01.01.200	2016
0005 Marie Lehnen					
1	SZ	5551	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	5552	HVE	01.01.200	2016

Bezeichnung:

Pos	Raum	Geräte-N	Geräte-T	Einbaud	Eichjahr

Drucken...

Ablesung:

Für die Option Ablesung gehen Sie genauso vor wie beim Eich austausch. Lediglich die Auswahl des Objekts fällt weg, da Sie es bereits ausgewählt hatten.

1. Ablesung auswählen
2. Bezeichnung eingeben
3. Nutzer und Geräte auswählen

Wenn Sie die Nutzer und Geräte für die Ablesung gewählt haben, könnte die Übersicht wie folgt aussehen:

Objekt: 0000000101 / Lindenstraße 10 11000 Musterdorf

Ohne Auftrag Mit Auftrag

☐ Eich austausch ☐ Ablesung

Alles zurücksetzen

Bezeichnung

Nutzeinheiten und Geräte auswählen

Bezeichnung: Eich austausch

Bezeichnung: Ablesung

Pos	Raum	Geräte-Nr	Geräte-Typ	Einbaudatum	Eichjahr
0001 Britta Schneider					
1	WZ	1111111	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	1111	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	1112	HVE	01.01.200	2016
4	B	1113	HVE	01.01.200	2016
5	KÜ	1114	HVE	01.01.200	2016
0002 Firma Peter Knüppel Detektei					
1	SZ	2221	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	2222	HVE	01.01.200	2016
3	KÜ	2223	HVE	01.01.200	2016
4	BÜ	2224	HVE	01.01.200	2016
5	B	2225	HVE	01.01.200	2016
0003 Marina Neuendorf					
1	WZ	3331	HVE	01.01.200	2016
2	K	3332	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	3333	HVE	01.01.200	2016
4	KZ	3334	HVE	01.01.200	2016
5	B	3335	HVE	01.01.200	2016
0004 Max Müller					
1	WZ	4441	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	4442	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	4443	HVE	01.01.200	2016
4	KÜ	4444	HVE	01.01.200	2016
5	B	4445	HVE	01.01.200	2016
0005 Marie Lehnen					
1	SZ	5551	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	5552	HVE	01.01.200	2016

Pos	Raum	Geräte-Nr	Geräte-Typ	Einbaudatum	Eichjahr
0001 Britta Schneider					
6	HR	12345678	Allg. WWZ	01.07.201	2015
7	HR	12345678	Allg. KWZ	01.01.200	2012
0002 Firma Peter Knüppel Detektei					
6	HR	9802	Allg. WWZ	01.01.200	2011
7	HR	7802	Allg. KWZ	01.01.200	2012
0003 Marina Neuendorf					
6	HR	9803	Allg. WWZ	01.01.200	2011
7	HR	7803	Allg. KWZ	01.01.200	2012
0004 Max Müller					
6	HR	9804	Allg. WWZ	01.01.200	2011
7	HR	7804	Allg. KWZ	01.01.200	2012
0005 Marie Lehnen					
6	HR	9805	Allg. WWZ	01.01.200	2011
7	HR	7805	Allg. KWZ	01.01.200	2012

Drucken...

Protokoll prüfen und drucken

Prüfen sie bitte nochmal Ihre Angaben. Sofern Sie Änderungen vornehmen müssen, haben Sie die Möglichkeit Ihre Angaben zurückzusetzen (**Alles zurücksetzen**). Dann wird Ihre gesamte bisherige Auswahl gelöscht und Sie müssen von vorne beginnen.

Sollten Ihre Angaben korrekt sein, können Sie Ihr Zählertausch- / Ableseprotokoll **Drucken**. Das Protokoll wird in einer Voransicht angezeigt, woraus Sie es dann drucken können.

Objekt: 0000000101 / Lindenstraße 10 11000 Musterdorf

Ohne Auftrag Mit Auftrag

☐ Eich austausch ☐ Ablesung

Alles zurücksetzen

Bezeichnung

Nutzeinheiten und Geräte auswählen

Bezeichnung: Eich austausch

Pos	Raum	Geräte-N	GeräteTy	Einbaud	Eichjahr
0001 Britta Schneider					
1	WZ	1111111	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	1111	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	1112	HVE	01.01.200	2016
4	B	1113	HVE	01.01.200	2016
5	KÜ	1114	HVE	01.01.200	2016
0002 Firma Peter Knüppel Detektei					
1	SZ	2221	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	2222	HVE	01.01.200	2016
3	KÜ	2223	HVE	01.01.200	2016
4	BÜ	2224	HVE	01.01.200	2016
5	B	2225	HVE	01.01.200	2016
0003 Marina Neuendorf					
1	WZ	3331	HVE	01.01.200	2016
2	K	3332	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	3333	HVE	01.01.200	2016
4	KZ	3334	HVE	01.01.200	2016
5	B	3335	HVE	01.01.200	2016
0004 Max Müller					
1	WZ	4441	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	4442	HVE	01.01.200	2016
3	SZ	4443	HVE	01.01.200	2016
4	KÜ	4444	HVE	01.01.200	2016
5	B	4445	HVE	01.01.200	2016
0005 Marie Lehnen					
1	SZ	5551	HVE	01.01.200	2016
2	WZ	5552	HVE	01.01.200	2016

Bezeichnung: Ablesung

Pos	Raum	Geräte-N	GeräteTy	Einbaud	Eichjahr
0001 Britta Schneider					
6	HR	1234567	Allg. WWZ	01.07.201	2015
7	HR	1234567	Allg. KWZ	01.01.200	2012
0002 Firma Peter Knüppel Detektei					
6	HR	9802	Allg. WWZ	01.01.200	2011
7	HR	7802	Allg. KWZ	01.01.200	2012
0003 Marina Neuendorf					
6	HR	9803	Allg. WWZ	01.01.200	2011
7	HR	7803	Allg. KWZ	01.01.200	2012
0004 Max Müller					
6	HR	9804	Allg. WWZ	01.01.200	2011
7	HR	7804	Allg. KWZ	01.01.200	2012
0005 Marie Lehnen					
6	HR	9805	Allg. WWZ	01.01.200	2011
7	HR	7805	Allg. KWZ	01.01.200	2012

Drucken...

Auf Seite 1 sind die Objektinformationen mit der Zusammenfassung der Geräteartikel:

Objektinformationen

Objekt-Nummer 0000000101
Objekt-Strasse Lindenstraße 10
Standard
Objekt-Ort 11000 Musterdorf
Abrechnungszeitraum ---
Hausmeister
Strasse
PLZ / Ort
Telefon
Mobil
Verwalter Thorsten Brühler GmbH
Strasse Amsestiege 28
PLZ / Ort 12345 Eckhausen
Telefon
Anzahl Wohnungen 6
Angemeldet für ---
Ableser
Druckdatum 02.02.2021

Hinweise

Zusammenfassung Geräteartikel

Eichaustausch

Anzahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Hersteller
25	HVE	Allgemein HVE	Allgemein HVE	

Ablesung

Anzahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Hersteller
5	Allg. WWZ	Allgemein WWZ	Allgemein WWZ	
5	Allg. KWZ	Allgemein KWZ	Allgemein KWZ	

Ab Seite 2 wird für jeden ausgewählten Nutzer das Zählertausch- und Ableseprotoll mit den gruppierten Geräten angedruckt:

Zählertausch- und Ableseprotokoll

Objekt-Nr 0000000101

Nutzeinheit-Nr 0001

Interne Nr.

Austausch-Datum _____

Britta Schneider

Lindenstraße 5

11000 Musterdorf

Lage: EG

Eichaustausch

Zählerart	Zähler-Nr	Ausbaustand	Zähler-Nr-NEU	Einbau-Stand	Funk aktiv	Raum	letzte Abl.
HVE Einheiten	11111111					WZ	233,000

Art.Nr.: Allgemein HVE / Hersteller Art.Nr.: / Allgemein HVE

Memo:

HVE Einheiten	1111					WZ	214,000
------------------	------	--	--	--	--	----	---------

Art.Nr.: Allgemein HVE / Hersteller Art.Nr.: / Allgemein HVE

Memo:

HVE Einheiten	1112					SZ	215,000
------------------	------	--	--	--	--	----	---------

Art.Nr.: Allgemein HVE / Hersteller Art.Nr.: / Allgemein HVE

Memo:

HVE Einheiten	1113					B	111,000
------------------	------	--	--	--	--	---	---------

Art.Nr.: Allgemein HVE / Hersteller Art.Nr.: / Allgemein HVE

Memo:

HVE Einheiten	1114					KÜ	254,000
------------------	------	--	--	--	--	----	---------

Art.Nr.: Allgemein HVE / Hersteller Art.Nr.: / Allgemein HVE

Memo:

Ablesung

Zählerart	Zähler-Nr	Ausbaustand	Zähler-Nr-NEU	Einbau-Stand	Funk aktiv	Raum	letzte Abl.
Allg. WWZ cbm	12345678					HR	21,000

Art.Nr.: Allgemein WWZ / Hersteller Art.Nr.: / Allgemein WWZ

Memo:

Am Ende jedes Protokolls gibt es noch die Felder für die Unterschriften des Monteurs und des Nutzers:

Allg. KWZ cbm	12345678					HR	66,000
------------------	----------	--	--	--	--	----	--------

Art.Nr.: Allgemein KWZ / Hersteller Art.Nr.: / Allgemein KWZ

Memo:

(Monteur)

(Nutzer)



Das gleiche Vorgehen gilt, wenn Sie nur einen Eich austausch oder nur eine Ablesung durchführen möchten. In dem Fall lassen Sie einfach einen der beiden Schritte aus.

Mit Auftrag

Für das Zählertausch- / Ableseprotokoll **mit Auftrag** muss zuerst für einen bestimmten Abrechnungszeitraum ein **Auftrag** mit entsprechenden Auftragspositionen angelegt werden. Dieser Auftrag wird dann hier nach Auswahl des Abrechnungszeitraums angezeigt.

1. Objekt auswählen
2. Abrechnungszeitraum auswählen
3. Auftrag auswählen
4. Zählertausch-Protokoll drucken

ZÄHLERTAUSCH- / ABLESEPROTOKOLL

Objekt: 0000000101 / Lindenstraße 10 11000 Musterdorf

Ohne Auftrag Mit Auftrag **2. Abrechnungszeitraum auswählen** **4. Drucken**

Abrechnungszeitraum 01.01.2011 bis 31.12.2011 Zählertausch-Protokoll Drucken...

Aufträge

Auftrags-Nr.	Auftrags-Typ	Bezeichnung	Erstellt von	Datum	Anm.
000111	Sonstige	Zwischenablesung	Heinrich Mustermann	02.02.2021	Dies ist ein M
000222	Eich austausch, Ablesung	Eich austausch und Ablesung	Heinrich Mustermann	03.02.2021	Für Zählertau

1. Objekt auswählen

3. Auftrag auswählen

Für dieses Protokoll sind zwei Auftragspositionen erstellt worden. Eine für die Gruppe Eich austausch und eine für die Gruppe Ablesung.

From:

<https://erashelp.eras-online.de/> - **ERAS-Hilfe**

Permanent link:

https://erashelp.eras-online.de/doku.php?id=handbuch:assistenten:z%C3%A4hlertausch-_ableseprotokoll

Last update: **2021/07/01 08:42**

