

Von den Bezahlregeln (Velocity checks) befreite Karten-, Konto- oder Gerätedaten anzeigen

Sie können als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme Bezahlregeln (Velocity checks) in Ihrem Computop Paygate einrichten lassen.



Bezahlregeln (Velocity checks)

Bezahlregeln (Velocity checks) können nur vom [Computop Helpdesk](#) angelegt und eingesehen werden. Kontaktieren Sie den [Computop Helpdesk](#), um die Bezahlregeln (Velocity checks) ändern, anlegen oder entfernen zu lassen.

Bezahlregeln (Velocity checks) sind Prüfungen von Parametern, die automatisch vor jedem Anlegen eines Vorgangs abgefragt werden. Es kann beispielsweise eingestellt werden, dass mit einer Kreditkarte maximal zwei Zahlungen in einem eingestellten Zeitraum zulässig sind. Wenn Sie einen Listeneintrag in der Positivliste SecurePay anlegen, werden die eingetragenen Karten-, Konto- oder Gerätedaten von den Bezahlregeln (Velocity checks) befreit. Hinterlegen Sie hier zum Beispiel die IP-Adressen einzelner großer Firmenkunden, damit dort die Begrenzung des im zeitlichen Abstand zulässigen Anlegens eines Vorgangs nicht greift.

Mit dem Register "Betrugsprävention" "Positivliste SecurePay" können Sie nach zugelassenen Karten-, Konto- oder Gerätedaten suchen und diese anzeigen. Außerdem können Sie neue Karten-, Konto- oder Gerätedaten von den Bezahlregeln (Velocity checks) befreien.

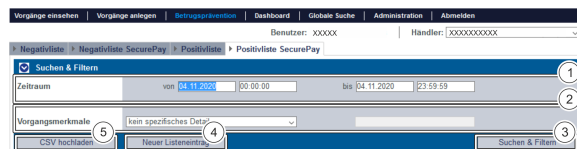


Schaltfläche zur Anwendung

Mit der untenstehenden Schaltfläche gelangen Sie zur entsprechenden Seite innerhalb der Anwendung. Sie müssen eingeloggt sein, um zur entsprechenden Seite innerhalb der Anwendung weitergeleitet zu werden.

Computop Analytics

Übersicht über die Suchkriterien



1. Auswahlbereich "Zeitraum"
2. Auswahlbereich "Vorgangsmerkmale"
3. Schaltfläche "Suchen & Filtern"
4. Schaltfläche "Neuer Listeneintrag"
5. Schaltfläche "CSV hochladen"

Auswahlbereich "Zeitraum" auswählen

Wenn Sie in die Eingabefelder des Datums klicken, öffnet sich ein Kalender, in dem Sie ein Datum auswählen können. Wenn Sie in die Eingabefelder der Uhrzeit klicken, können Sie eine Uhrzeit für die Suche festlegen.

Auswahlbereich "Vorgangsmerkmale" auswählen

Sperrungsmerkmale beschreiben die Art der Sperrung. Sie können ein Sperrungsmerkmal einstellen: spezifische Details.

Spezifische Details auswählen

Erklärungen zu den spezifischen Details finden Sie in der nachfolgenden Tabelle "Spezifisches Detail".



Eingabefeld neben dem Kombinationsfeld "kein spezifisches Detail"

Im Eingabefeld neben dem Kombinationsfeld "kein spezifisches Detail" können Sie die Suche auf eine Zeichenfolge eingrenzen. Die eingegebene Zeichenfolge ist vom gewählten spezifischen Detail im Kombinationsfeld "kein spezifisches Detail" abhängig.

Auf dieser Seite

- Übersicht über die Suchkriterien
 - Auswahlbereich "Zeitraum" auswählen
- Auswahlbereich "Vorgangsmerkmale" auswählen
 - Spezifische Details auswählen
- Neuen Listeneintrag der Positivliste SecurePay hinzufügen
- Mehrere Karten-, Konto- oder Gerätedaten mithilfe einer CSV-Datei von den Bezahlregeln befreien
- Detailansicht eines Listeneintrags öffnen
- Suchergebnisse exportieren

In diesem Abschnitt

- Betrugsprävention einstellen (optional)
- Gesperrte Karten-, Konto- oder Gerätedaten anzeigen
- Karten-, Konto- oder Gerätedaten sperren
- Von den Bezahlregeln (Velocity checks) befreite Karten-, Konto- oder Gerätedaten anzeigen
- Von den Bezahlregeln (Velocity checks) gesperrte Karten-, Konto- oder Gerätedaten anzeigen
- Zugelassene Kreditkarten-BIN-Bereiche suchen und verwalten

kein spezifisches Detail

kein spezifisches Detail

Kontodaten/Kartenummer

IP-Adresse

Device-ID

Spezifisches Detail	Beschreibung
Kontodaten /Kartenummer	Die Kontonummer ist eine nationale Nummer zur Identifizierung eines Bankkontos. Die Kartenummer ist die Nummer auf der Bankkarte, die eine eindeutige Zuordnung ermöglicht.
IP-Adresse	Die IP-Adresse ist eine normierte Zeichenfolge, über die jedes Endgerät im Internet eindeutig identifiziert werden kann
Device-ID	Die Device-ID ist die ID des Geräts im Computop Paygate, die eine eindeutige Zuordnung des Endgeräts ermöglicht

Neuen Listeneintrag der Positivliste SecurePay hinzufügen

1. Auswahlbereich "Zeitraum"
2. Auswahlbereich "Vorgangsmerkmale"
3. Schaltfläche "Suchen & Filtern"
4. Schaltfläche "Neuer Listeneintrag"
5. Schaltfläche "CSV hochladen"

Um einen neuen Listeneintrag der Positivliste SecurePay hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Neuer Listeneintrag".

Das Fenster "Neuer Listeneintrag" erscheint.

Neuer Listeneintrag

Vorgangsmerkmale

Sperrungsart

Kontodaten/Kartenummer

Gelisteter Wert

Kontodaten/Kartenummer

Eintrag hinzufügen

1. Kombinationsfeld "Sperrungsart"
2. Eingabefeld "Gelisteter Wert"
3. Schaltfläche "Eintrag hinzufügen"

Karte

Karte

IBAN

Device-ID

Sperrungsart	Beschreibung
Karte	Kreditkartennummer sperren
IBAN	IBAN sperren
Device-ID	Device-ID eines Geräts sperren

2. Wählen Sie die Sperrungsart im Kombinationsfeld "Sperrungsart" aus.



Eingabefeld "Gelisteter Wert"

Die eingegebene Zeichenfolge ist von dem vorher gewählten Sperrungsmerkmal im Kombinationsfeld "Sperrungsart" abhängig.

3. Geben Sie Kartennummer, IBAN oder Device-ID in das Eingabefeld "Gelisteter Wert" ein.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Eintrag hinzufügen".

[Computop Analytics](#) prüft die eingegebenen Daten. Wenn die Daten ungültig sind, erscheint eine rot dargestellte Meldung mit der Fehlerursache. Wenn die Daten gültig sind, wird mit der Kartennummer, der IBAN oder der Device-ID ein Listeneintrag in der Positivliste SecurePay angelegt.

Mehrere Karten-, Konto- oder Gerätedaten mithilfe einer CSV-Datei von den Bezahlregeln befreien

Mit der Schaltfläche "CSV hochladen" können Sie mehrere Karten-, Konto- oder Gerätedaten mithilfe einer CSV-Datei von den Bezahlregeln befreien. Sammeln Sie dafür Daten wie z. B. Kreditkartennummer, Kontonummer oder Device-ID in einer CSV-Datei, die Sie in [Computop Analytics](#) hochladen können.



CSV-Datei

Eine ausführliche Erklärung zum Aufbau der CSV-Datei finden Sie im Kapitel [CSV-Datei für Import zusammenstellen](#).

Wenn Sie eine CSV-Datei in [Computop Analytics](#) hochladen, legt [Computop Paygate](#) die in der CSV-Datei hinterlegten Befreiungen in Form von Listeneinträgen an.

Vorgänge einsehen | Vorgänge anlegen | **Sperrungsaktionen** | Dashboard | Globale Suche | Administration | Abmelden

Benutzer: XXXXX | Handler: XXXXXXXXXXXX

[Negativliste](#)
[Negativliste SecurePay](#)
[Positivliste](#)
[Positivliste SecurePay](#)

Suchen & Filtern

Zeitraum von 04.11.2020 00:00:00 bis 04.11.2020 23:59:59

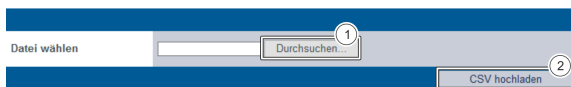
Vorgangsmerkmale

1. Auswahlbereich "Zeitraum"
2. Auswahlbereich "Sperrungsmerkmale"
3. Schaltfläche "Suchen & Filtern"
4. Schaltfläche "Neuer Listeneintrag"
5. Schaltfläche "CSV hochladen"

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "CSV hochladen".

Das Fenster "CSV hochladen" öffnet sich.

CSV hochladen



1. Schaltfläche "Durchsuchen..."
2. Schaltfläche "CSV hochladen"

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Durchsuchen..." .

Der Datei-Explorer des Computers öffnet sich.

3. Wählen Sie die CSV-Datei auf dem Computer aus.

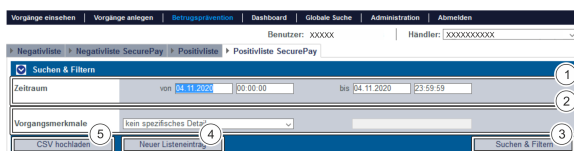
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "CSV hochladen".

Computop Analytics prüft die CSV-Datei. Wenn die CSV-Datei ungültig ist, erscheint eine rot dargestellte Meldung mit der Fehlerursache. Wenn die CSV-Datei gültig ist, werden die Listeneinträge angelegt.

Detailansicht eines Listeneintrags öffnen

In den Suchergebnissen können Sie zu jedem Listeneintrag die Detailansicht aufrufen. In der Detailansicht werden Ihnen weitere Informationen zu den [Sperrungsmerkmalen](#) gegeben. Außerdem können Sie in der Detailansicht eines Listeneintrags diesen Eintrag löschen.

Um die Detailansicht eines Listeneintrags aufzurufen, gehen Sie wie folgt vor:



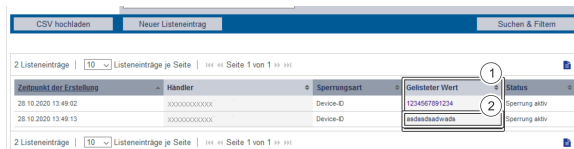
1. Auswahlbereich "Zeitraum"
2. Auswahlbereich "Sperrungsmerkmale"
3. Schaltfläche "Suchen & Filtern"

1. Wählen Sie den Zeitraum aus.

2. Wählen Sie die Sperrungsmerkmale aus.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Suchen & Filtern".

Computop Analytics prüft die eingegebenen Werte. Wenn die Werte ungültig sind, erscheint eine rot dargestellte Meldung mit der Fehlerursache. Wenn die Werte gültig sind, werden die Suchergebnisse angezeigt.



Zeitstempel der Erstellung	Handler	Sperrungsmerkmal	Gelisteter Wert	Status
28.10.2020 13:49:02	XXXXXXXXXXXX	Device-ID	1234567891234	Sperrung aktiv
28.10.2020 13:49:15	XXXXXXXXXXXX	Device-ID	1234567891234	Sperrung aktiv

1. Spalte "Gelisteter Wert"
2. Name des gesperrten Listeneintrags

3. Klicken Sie in der Spalte "Gelisteter Wert" auf den gelisteten Wert des gewünschten Listeneintrags.

Die Detailansicht des Listeneintrags öffnet sich.

Detailsicht Listeneintrag

Vorgangsmerkmale	Zeitpunkt der Erstellung	10.11.2020 16:04:37			
	Sperrungsart	Kontodaten/Kartenummer			
	Gellisteter Wert	411111xxxxxx1111			
	Status	Sperrung aktiv bis 11.11.2020 04:04:37 Uhr			
Regeldaten	Verletzte Regel	Anzahl der Vorgänge pro Zeiteinheit			
	Limit	1 Vorgang pro Stunde			
	Sperrfrist	12 Stunden			
		Eintrag löschen	Zur Positivliste SecurePay hinzufügen		
Zeitpunkt der Erstellung	Handlervorgangsnummer	Referenznummer	Status	Währung	Betrag
10.11.2020 16:04:31	12345	12345	OK	EUR	123,00
10.11.2020 16:04:37	12345	12345	FEHLER	EUR	123,00

1. Vorgangsmerkmale
2. Schaltfläche "Eintrag löschen"



Softwaretext "Vorgangsmerkmale" meint in diesem Fall "Sperrungsmerkmale"

Sperrungsmerkmale sind versehentlich als Vorgangsmerkmale angegeben. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um Sperrungsmerkmale handelt.

Vorgangsmerkmale zeigen Ihnen das Erstellungsdatum, die Art der Sperrung mit der dazugehörigen Kartenummer, IBAN oder Device-ID und den Status des Listeneintrags an.

Mit der Schaltfläche "Eintrag löschen" können Sie den Listeneintrag aus der Positivliste SecurePay löschen.

Suchergebnisse exportieren

Sie können die Suchergebnisse als Excel-Datei für die weitere Verarbeitung exportieren.

Um die Suchergebnisse zu exportieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die Werte in den Auswahlbereichen aus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Suchen & Filtern".

Die Anwendung prüft die eingegebenen Werte. Wenn die Werte ungültig sind, erscheint eine rot dargestellte Meldung mit der Fehlerursache. Wenn die Werte gültig sind, werden die Suchergebnisse angezeigt.

Verfahren eingeben

Verfahren eingeben

Suchpunkt

Online Suche

Administration

Handlervorgangsnummer: XXXXX

Handlervorgangsnummer: XXXXXXXXXX

Vorgänge

Personalisten Details

Abschreibungsplanungen

Demopunkt

Einzelstellen

Suchen & Filtern

Zahlungssumme

von 2.217,00 € bis 10,00 €

von 2.217,00 € bis 10,00 €

Vorgangskategorie

kein spezifisches Konto

Online

alle Umschreibungssätze für geschäftliche Zahlungen

alle Stationen

Zahlungskategorie

alle Zahlungssätze

alle Zahlungsarten

beleg

Suchen & Filtern

36 Vorgänge

12 Vorgänge je Seite

Seite 1 von 1

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Handlervorgangsnummer

Hand

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Exportieren" .

Die Suchergebnisse werden als Excel-Tabelle zum Download bereitgestellt.