

# Preisimport-Schnittstelle

## AERA Webservice

Die Preisimport-Schnittstelle ist ein Teil der AERA Webservices und folgt deren Regeln und Aufbau.

## Allgemeine Funktionsweise

Ihre Angebote werden von unserer Datenredaktion manuell unseren Produkten zugeordnet und dabei Ihre eindeutige Bestellnummer hinterlegt. Die Aktualisierung Ihrer Angebote über die Schnittstellen erfolgt anhand dieser Bestellnummern. Bitte verwenden Sie daher niemals eine bereits zugeordnete Bestellnummer für ein anderes Produkt.

Für die Zukunft haben wir eine Automatisierung der Zuordnung sowie eine erweiterte Prüfung über die Produktnummer des Herstellers oder der GTIN geplant. Bitte senden Sie diese Nummern, falls vorhanden, bei jeder Dateneinlieferung mit.

Wir prüfen Ihre Preisliste bei der Verarbeitung unter anderem darauf, dass die Staffelpreise von der Menge aufsteigend und vom Preis absteigend angegeben wurden und ob sich die Preise innerhalb des normalen Marktgefüges bewegen.

Enthält Ihre Preiseinlieferung prozentual zu viele Fehler, wird die Liste als Ganzes abgelehnt und nicht verarbeitet.

Liegt die Fehleranzahl darunter, wird die Liste angenommen und verarbeitet. Alle Angebote, auf die sich die fehlerhaften Preisdatensätze beziehen, werden am Tag der Verarbeitung der Preisliste automatisch deaktiviert.

## Inhalt

AERA Werbservice .....	1
1. Vollständige Preisliste einliefern .....	2
1.1 Statusliste der eingelieferten Preislisten abrufen .....	4
1.2 Status einer eingelieferten Preisliste abrufen .....	5
1.3 Abrufen der Fehlerliste einer eingelieferten Preisliste .....	5
1.4 Löschen einer eingelieferten Preisliste .....	6
2. Preisänderungen einliefern .....	7
2.1 Statusliste der eingelieferten Preisänderungslisten abrufen .....	9
2.2 Status einer eingelieferten Preisänderungsliste abrufen .....	9
2.3 Abrufen der Fehlerliste eingelieferten Preisänderungsliste .....	10
2.4 Löschen einer eingelieferten Preisänderungsliste .....	10
3. Sonderangebote einliefern .....	12
3.1 Statusliste der eingelieferten Sonderangebotslisten abrufen .....	13
3.2 Status einer eingelieferten Sonderangebotsliste abrufen .....	14
3.3 Abrufen der Fehlerliste einer eingelieferten Sonderangebotsliste .....	14
3.4 Löschen einer noch nicht ausgeführten Sonderangebotsliste .....	15

4. Liste aller nicht zugeordneten Angebote abrufen.....	16
5. Gesamtliste Ihrer Angebote abrufen.....	18
Anhänge.....	20

## 1. Vollständige Preisliste einliefern

Liefern Sie bitte Ihre komplette Preisliste in regelmäßigen Zeitabständen bei uns ein. Achten Sie darauf, dass die Preisliste die kompletten Preisinformationen zu allen Produkten enthält, die sie über AERA verkaufen möchten.

**Achtung!**

Alle Angebote zu Produkten sowie Staffelpreise die sich nicht mehr in Ihrer Preisliste befinden werden am Tag der Verarbeitung (ProcessingDate) automatisch gelöscht.

Das Einliefern einer vollständige Preisliste ersetzt alle bereits eingelieferten vollständigen Preislisten, Preisänderungslisten und Sonderangebotslisten, deren Verarbeitungstermin sich zeitlich gleich oder hinter dem im ProcessingDate hinterlegtem Verarbeitungstermin der aktuell gesendeten Preisliste befindet. Die Löschung erfolgt sofort nach der erfolgreichen Einlieferung der Preisliste.

Ist der Parameter ClearSpecialOffer gesetzt (Standard) werden zum Zeitpunkt der Verarbeitung (ProcessingDate) alle bestehenden Sonderangebote gelöscht. Liefern Sie in diesem Fall Ihre aktuellen Sonderangebote im Anschluss erneut ein.

Ist der Parameter ValidateOnly gesetzt, wird die Preisliste lediglich validiert und nicht verarbeitet. Das Rückgabergebnis enthält das Ergebnis der Validierung und Informationen zu den einzelnen fehlerhaften Datensätzen.

Bitte vermeiden Sie die permanente Einlieferung der kompletten Preisliste in kurzen Zeitintervallen. Verwenden Sie z.B. die vollständige Einlieferung einmal im Monat oder nach umfangreichen Preisänderungen und übertragen Sie die laufenden Preisänderungen über die Schnittstelle „2. Preisänderungen einliefern“.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/fullimports?processingdate=[ProcessingDate]&currency=[Currency]&clearspecialoffer=[ClearSpecialOffer]&validateonly=[ValidateOnly]
<b>HTTP Method</b>	POST

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessingDate	Date	X	Tagesdatum an welchem die Preisliste verarbeitet wird. Bei der Verwendung des heutigen Datums erscheinen die Preisänderungen am Folgetag. Die Verarbeitung findet jeweils kurz nach Mitternacht statt. Das Verarbeitungsdatum kann maximal 30 Tage in der Zukunft liegen.

Currency	String (3)	X	Der Iso Code (Iso-4217) für die Währung der eingelieferten Preise. Beispiel: „EUR“ = €
ClearSpecialOffer	Boolean		Gibt an ob alle aktuellen Sonderangebote zu Ihren Produkten gelöscht werden sollen.
ValidateOnly	Boolean		Falls der Wert mit True angegeben ist, wird nur eine Validierung durchgeführt. Im Rückgabergebnis erhalten Sie keine Verarbeitungsnummer.

### Request data: CreateOfferImportDataList mit CreateOfferImportDataForList

Name	Datatype	Required	Description
SKU	String (25)	X	Die Aktualisierungen Ihrer Angebote erfolgt über Ihre eindeutige Bestellnummer.
Manufacturer	String (200)		Herstellernamen
MPN	String (25)		Produktnummer des Herstellers. (MPN: Manufacturer part number)
OfferTypeld	Integer	X	Gibt den Typ Ihres Angebots an: 1: Standard 3: Neuerscheinung 4: Kostenlos 5: Einführungsprodukt 7: Auslaufprodukt
GTIN	String (14)		Global eindeutige Produktnummer. (GTIN: Global Trade Item Number)
ProductName	String (400)		Falls Ihr Angebot noch keinem AERA Produkt zugeordnet ist, erleichtern Sie uns die Arbeit durch die Übermittlung eines aussagekräftigen Produktnamen der, falls notwendig, auch Angaben zur Packung beinhalten sollte.
Discontinuation	Boolean		Gibt an, dass Ihr Angebot zu diesem Produkt zu dem in DiscontinuationDate angegebenen Datum ausgelistet wird.
DiscontinuationDate	Date		Tag der Auslistung Ihrer Angebote zu diesem Produkt.
AvailabilityTypeld	Integer	X	1: Lagerartikel 2: Beschaffungsartikel
DifferentDeliveryTime	Integer		0: Es wird die bei uns hinterlegte Standardlieferzeit für Lagerartikel oder Beschaffungsartikel verwendet. Größer 0: Abweichende Lieferzeit in Tage. Maximalwert: 255
Discountable	Boolean		Ihre Angebote zu diesem Produkt sind rabattierbar. Wird erst in zukünftigen Versionen von aera-online unterstützt. Standartwert: True
Refundable	Boolean		Ihr Produkt zu diesem Angebot ist

			rückerstattungsfähig.
LowerBound1	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice1	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound2	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice2	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound3	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice3	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound4	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice4	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound5	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice5	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
ShippedTemperatureStable	Boolean		Gibt an ob das Produkt temperaturstabil versandt wird

### Result: ExecutionResultLong

Name	Data Type	Description
Result	Boolean	Gibt an, ob die Übertragung der Preisliste erfolgreich war.
Id	Long	Eindeutige Verarbeitungsnummer

Falls bei der Einlieferung Fehler aufgetreten sind, befinden sich diese im Incident Element des Ergebnis (siehe Aufbau des Response Objekts in der generellen AERA Webservice Dokumentation). Die Fehlernummern sind im Anhang aufgelistet.

## 1.1 Statusliste der eingelieferten Preislisten abrufen

Sie können nach der erfolgten Verarbeitung über das Feld Count, SuccessCount und ErrorCount überprüfen, ob alle in einer Preisliste enthaltenen Preisänderungen erfolgreich durchgeführt wurden.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/fullimports?page=[Page]&pagesize=[PageSize]
<b>HTTP Method</b>	GET

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
Page	Integer		Seitennummer Standardwert: 1
PageSize	Integer		Anzahl der Einträge pro Seite. Standardwert: 50

### Result: OfferImportList mit OfferImportForList

Name	Datatype	Description
ProcessId	Long	Eindeutige Verarbeitungsnummer

ProcessStateId	Integer	1: Noch nicht verarbeitet. 2: Wird gerade verarbeitet. 3: Erfolgreich abgeschlossen. 4: Fehlerhaft abgeschlossen.
Count	Integer	Anzahl der enthaltenen Preisänderungen
SuccessCount	Integer	Anzahl der erfolgreich verarbeiteten Preisänderungen
ErrorCount	Integer	Anzahl der fehlerhaften Preisänderungen
ProcessingDate	Date	Tag der Verarbeitung
ErrorId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
ErrorMessage	String (250)	Fehlermeldung
ErrorMessage	String (250)	Modul, in dem der Fehler aufgetreten ist.

## 1.2 Status einer eingelieferten Preisliste abrufen

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/fullimports/[ProcessId]
<b>HTTP Method</b>	GET

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer

### Result: OfferImportForInfo

Name	Datatype	Description
ProcessId	Long	Eindeutige Verarbeitungsnummer
ProcessStateId	Integer	1: Noch nicht verarbeitet. 2: Wird gerade verarbeitet. 3: Erfolgreich abgeschlossen. 4: Fehlerhaft abgeschlossen.
Count	Integer	Anzahl der enthaltenen Preisänderungen
SuccessCount	Integer	Anzahl der erfolgreich verarbeiteten Preisänderungen
ErrorCount	Integer	Anzahl der fehlerhaften Preisänderungen
ProcessingDate	Date	Tag der Verarbeitung
ErrorId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
ErrorMessage	String (250)	Fehlermeldung
ErrorMessage	String (250)	Modul, in dem der Fehler aufgetreten ist.

## 1.3 Abrufen der Fehlerliste einer eingelieferten Preisliste

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/fullimports/[ProcessId]/errors
<b>HTTP Method</b>	GET

## Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer

## Result: OfferImportErrorList mit OfferImportErrorForList

Name	Data Type	Description
MessageId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
Message	String	Fehlerbeschreibung
Source	String	SKU zu dem fehlerhaften Angebot

## 1.4 Löschen einer eingeliferten Preisliste

Sie können eingeliferte Preislisten, die noch nicht verarbeitet sind, löschen.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/fullimports/[ProcessId]
<b>HTTP Method</b>	DELETE

## Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer

## Result: ExecutionResult

Name	Datatype	Description
Result	Boolean	Gibt an ob die Preisliste erfolgreich gelöscht wurde.

## 2. Preisänderungen einliefern

Bitte benutzen Sie diese Funktion um Preise zwischen den vollständigen Einlieferungen zu ändern (siehe „1. Vollständige Preisliste einliefern“).

Der Datenaufbau entspricht dem der vollständigen Einlieferung der Preisliste soll aber im Gegensatz hierzu nur die zu ändernden Angebote beinhalten.

Liefern Sie immer alle gewünschten Staffelpreise ein. Nicht mehr verwendete Staffeln werden automatisch gelöscht.

Sie haben die Möglichkeit mehrere Preisänderungslisten einzuliefern, die unterschiedlich terminiert sind.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/partialimports?processingdate=[ProcessingDate]&currency=[Currency]&validateonly=[ValidateOnly]
<b>HTTP Method</b>	POST

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessingDate	Date	X	Tagesdatum an welchem die Preisänderungsliste verarbeitet wird. Bei der Verwendung des heutigen Datums erscheinen die Preisänderungen am Folgetag. Die Verarbeitung findet jeweils kurz nach Mitternacht statt. Das Verarbeitungsdatum kann maximal 30 Tage in der Zukunft liegen.
Currency	String (3)	X	Der Iso Code (Iso-4217) für die Währung der eingelieferten Preise. Beispiel: „EUR“ = €
ValidateOnly	Boolean		Falls der Wert mit True angegeben ist, wird nur eine Validierung durchgeführt. Im Rückgabergebnis erhalten Sie keine Verarbeitungsnummer.

### Request data: CreateOfferImportDataList mit CreateOfferImportDataForList

Name	Datatype	Required	Description
SKU	String (25)	X	Die Aktualisierungen Ihrer Angebote erfolgt über Ihre eindeutige Bestellnummer.
Manufacturer	String (200)		Herstellernamen
MPN	String (25)		Produktnummer des Herstellers. (MPN: Manufacturer part number)
OfferTypeId	Integer	X	Gibt den Typ Ihres Angebots an: 1: Standard

			3: Neuerscheinung 4: Kostenlos 5: Einführungsprodukt 7: Auslaufprodukt
GTIN	String (14)		Global eindeutige Produktnummer (GTIN: Global Trade Item Number)
ProductName	String (400)		Falls Ihr Angebot noch keinem AERA Produkt zugeordnet ist, erleichtern Sie uns die Arbeit durch die Übermittlung eines aussagekräftigen Produktnamen der, falls notwendig, auch Angaben zur Packung beinhalten sollte.
Discontinuation	Boolean		Gibt an, dass Ihr Angebot zu diesem Produkt zu dem in DiscontinuationDate angegebenen Datum ausgelisted wird.
DiscontinuationDate	Date		Tag der Auslistung Ihrer Angebote zu diesem Produkt.
AvailabilityTypeld	Integer	X	1: Lagerartikel 2: Beschaffungsartikel
DifferentDeliveryTime	Integer		0: Es wird die bei uns hinterlegte Standardlieferzeit für Lagerartikel oder Beschaffungsartikel verwendet. Größer 0: Abweichende Lieferzeit in Tage. Maximalwert: 255
Discountable	Boolean		Ihre Angebote zu diesem Produkt sind rabattierbar. Wird erst in zukünftigen Versionen von aera-online unterstützt. Standartwert: True
Refundable	Boolean		Ihr Produkt zu diesem Angebot ist rückerstattungsfähig.
LowerBound1	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice1	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound2	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice2	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound3	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice3	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound4	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice4	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound5	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice5	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
ShippedTemperatureStable	Boolean		Gibt an ob das Produkt temperaturstabil versandt wird

### Result: ExecutionResultLong

Name	Datatype	Description
Result	Boolean	Gibt an, ob die Übertragung der Preisänderungsliste erfolgreich war.
Id	Long	Eindeutige Verarbeitungsnummer



Falls bei der Einlieferung Fehler aufgetreten sind, befinden sich diese im Incident Element des Ergebnis (siehe Aufbau des Response Objekts in der generellen AERA Webservice Dokumentation). Die Fehlernummern sind im Anhang aufgelistet.

## 2.1 Statusliste der eingelieferten Preisänderungslisten abrufen

Sie können nach der erfolgten Verarbeitung über das Feld Count, SuccessCount und ErrorCount überprüfen, ob alle in einer Preisliste enthaltenen Preisänderungen erfolgreich durchgeführt wurden.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/partialimports?page=[Page]&pagesize=[PageSize]
<b>HTTP Method</b>	GET

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
Page	Integer		Seitennummer Standardwert: 1
PageSize	Integer		Anzahl der Einträge pro Seite. Standardwert: 50

### Result: OfferImportList mit OfferImportForList

Name	Datatype	Description
ProcessId	Long	Eindeutige Verarbeitungsnummer
ProcessStateld	Integer	1: Noch nicht verarbeitet. 2: Wird gerade verarbeitet. 3: Erfolgreich abgeschlossen. 4: Fehlerhaft abgeschlossen.
Count	Integer	Anzahl der enthaltenen Preisänderungen
SuccessCount	Integer	Anzahl der erfolgreich verarbeiteten Preisänderungen
ErrorCount	Integer	Anzahl der fehlerhaften Preisänderungen
ProcessingDate	Date	Tag der Verarbeitung
ErrorId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
ErrorMessage	String (250)	Fehlermeldung
ErrorSource	String (250)	Modul, in dem der Fehler aufgetreten ist.

## 2.2 Status einer eingelieferten Preisänderungsliste abrufen

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/partialimports/[ProcessId]
<b>HTTP Method</b>	GET

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer

ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer
-----------	------	---	--------------------------------

### Result: OfferImportForInfo

Name	Datatype	Description
ProcessId	Long	Eindeutige Verarbeitungsnummer
ProcessStateId	Integer	1: Noch nicht verarbeitet. 2: Wird gerade verarbeitet. 3: Erfolgreich abgeschlossen. 4: Fehlerhaft abgeschlossen.
Count	Integer	Anzahl der enthaltenen Preisänderungen
SuccessCount	Integer	Anzahl der erfolgreich verarbeiteten Preisänderungen
ErrorCount	Integer	Anzahl der fehlerhaften Preisänderungen
ProcessingDate	Date	Tag der Verarbeitung
ErrorId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
ErrorMessage	String (250)	Fehlermeldung
ErrorMessage	String (250)	Modul, in dem der Fehler aufgetreten ist.

## 2.3 Abrufen der Fehlerliste eingeleferten Preisänderungsliste

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/partialimports/[ProcessId]/errors
<b>HTTP Method</b>	GET

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer

### Result: OfferImportErrorList mit OfferImportErrorForList

Name	Data Type	Description
MessageId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
Message	String	Fehlerbeschreibung
Source	String	SKU zu dem fehlerhaften Angebot

## 2.4 Löschen einer eingeleferten Preisänderungsliste

Sie können eingeleferte Preislisten, die noch nicht verarbeitet sind, löschen.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/partialimports/[ProcessId]
<b>HTTP Method</b>	DELETE

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
------	----------	----------	-------------

SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer

Result: ExecutionResult

Name	Datatype	Description
Result	Boolean	Gibt an ob die Preisänderungsliste erfolgreich gelöscht wurde.

### 3. Sonderangebote einliefern

Sie können beliebig viele Sonderangebotslisten einliefern und unterschiedlich terminieren.

Jedes Sonderangebot muss sich auf ein bestehendes Angebot beziehen (siehe „1. Vollständige Preisliste einliefern“).

Ein Sonderangebot ersetzt zum Zeitpunkt der Verarbeitung alle vorherigen Sonderangebote zu dem Produkt.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/specialoffers/partialimports?processingdate=[ProcessingDate]&currency=[Currency]&validateonly=[ValidateOnly]
<b>HTTP Method</b>	POST

#### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessingDate	Date	X	Tagesdatum an welchem die Sonderangebotsliste verarbeitet wird. Bei der Verwendung des heutigen Datums erscheinen die Preisänderungen am Folgetag. Die Verarbeitung findet jeweils kurz nach Mitternacht statt. Das Verarbeitungsdatum kann maximal 30 Tage in der Zukunft liegen.
Currency	String (3)	X	Der Iso Code (Iso-4217) für die Währung der eingelieferten Preise. Beispiel: „EUR“ = €
ValidateOnly	Boolean		Falls der Wert mit True angegeben ist, wird nur eine Validierung durchgeführt. Im Rückgabergebnis erhalten Sie keine Verarbeitungsnummer.

#### Request data: CreateSpecialOfferImportDataList mit CreateSpecialOfferImportDataForList

Name	Datatype	Required	Description
SKU	String (25)	X	Die Aktualisierungen Ihrer Angebote erfolgt über Ihre eindeutige Bestellnummer.
ValidThrough	Date	X	Letzter Tag des Sonderangebots. Ein Sonderangebot kann maximal 6 Monate gültig sein.
Discountable	Boolean		Ihre Sonderangebote zu diesem Produkt sind rabattierbar. Wird in zukünftigen Versionen von aera-online verwendet. Standartwert: True

LowerBound1	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice1	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound2	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice2	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound3	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice3	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound4	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice4	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis
LowerBound5	Integer		Ab Bestellmenge
NetPrice5	Decimal (18,2)		Netto Verkaufspreis

### Result: ExecutionResultLong

Name	Datatype	Description
Result	Boolean	Gibt an, ob die Übertragung der Sonderangebotsliste erfolgreich war.
Id	Long	Eindeutige Verarbeitungsnummer

Falls bei der Einlieferung Fehler aufgetreten sind, befinden sich diese im Incident Element des Ergebnis (siehe Aufbau des Response Objekts in der generellen AERA Webservice Dokumentation). Die Fehlernummern sind im Anhang aufgelistet.

## 3.1 Statusliste der eingelieferten Sonderangebotslisten abrufen

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/specialoffers/partialimports?page=[Page]&pagesize=[PageSize]
<b>HTTP Method</b>	GET

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
Page	Integer		Seitennummer Standardwert: 1
PageSize	Integer		Anzahl der Einträge pro Seite. Standardwert: 50

### Result: SpecialOfferImportList mit SpecialOfferImportForList

Name	Datatype	Description
ProcessId	Long	Eindeutige Verarbeitungsnummer
ProcessStateId	Integer	1: Noch nicht verarbeitet. 2: Wird gerade verarbeitet. 3: Erfolgreich abgeschlossen. 4: Fehlerhaft abgeschlossen.
Count	Integer	Anzahl der eingelieferten Sonderangebote
SuccessCount	Integer	Anzahl der erfolgreich verarbeiteten Sonderangebote

ErrorCount	Integer	Anzahl der fehlerhaften Sonderangebote
ProcessingDate	Date	Tag der Verarbeitung
ErrorId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
ErrorMessage	String (250)	Fehlermeldung
ErrorMessage	String (250)	Modul, in dem der Fehler aufgetreten ist.

### 3.2 Status einer eingelieferten Sonderangebotsliste abrufen

Sie können nach der erfolgten Verarbeitung über das Feld ErrorCount überprüfen, ob alle in einer Sonderangebotsliste enthaltenen Preisänderungen erfolgreich durchgeführt wurden.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/specialoffers/partialimports/[ProcessId]
<b>HTTP Method</b>	GET

#### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Sitzungsnummer für AERA Webservices
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer

#### Result: SpecialOfferImportForInfo

Name	Datatype	Description
ProcessId	Long	Ihre Sitzungsnummer
ProcessStateId	Integer	1: Noch nicht verarbeitet. 2: Wird gerade verarbeitet. 3: Erfolgreich abgeschlossen. 4: Fehlerhaft abgeschlossen.
Count	Integer	Anzahl der enthaltenen Sonderangebote
SuccessCount	Integer	Anzahl der erfolgreich verarbeiteten Sonderangebote
ErrorCount	Integer	Anzahl der fehlerhaften Sonderangebote
ProcessingDate	Date	Tag der Verarbeitung
ErrorId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
ErrorMessage	String (250)	Fehlermeldung
ErrorMessage	String (250)	Modul, in dem der Fehler aufgetreten ist.

### 3.3 Abrufen der Fehlerliste einer eingelieferten Sonderangebotsliste

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/specialoffers/partialimports/[ProcessId]/errors
<b>HTTP Method</b>	GET

#### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer

ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer
-----------	------	---	--------------------------------

Result: SpecialOfferImportErrorList mit SpecialOfferImportErrorForList

Name	Data Type	Description
MessageId	Integer	Eindeutige Fehlernummer
Message	String	Fehlerbeschreibung
Source	String	SKU zu dem fehlerhaften Angebot

### 3.4 Löschen einer noch nicht ausgeführten Sonderangebotsliste

Sie können eingelieferte Sonderangebotslisten, die noch nicht verarbeitet sind, löschen.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/specialoffers/partialimports/[ProcessId]
<b>HTTP Method</b>	DELETE

Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer
ProcessId	Long	X	Eindeutige Verarbeitungsnummer

Result: ExecutionResult

Name	Datatype	Description
Result	Boolean	Gibt an ob die Sonderangebotsliste erfolgreich gelöscht wurde.

## 4. Liste aller nicht zugeordneten Angebote abrufen

Sie können eine Liste Ihrer Angebote abrufen, die von unserer Redaktion noch keinem AERA Produkt zugeordnet worden sind.

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers/unassigned
<b>HTTP Method</b>	GET

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer

### Result: UnassignedOfferList mit UnassignedOfferForList

Name	Datatype	Description
OfferTypeld	Integer	Typ der Preisänderung: 1: Standard 3: Neuerscheinung 4: Kostenlos 5: Einführungsprodukt 7: Auslaufprodukt
Manufacturer	String (200)	Der Herstellername
MPN	String (25)	Produktnummer des Herstellers. (MPN: Manufacturer part number)
SKU	String (25)	Die von Ihnen mitgelieferte Bestellnummer.
GTIN	String (14)	Global eindeutige Produktnummer. (GTIN: Global Trade Item Number)
ProductName	String (400)	Ihre Produktbezeichnung
Discontinuation	Boolean	Das Angebot wird zu dem in DiscontinuationDate angegebenen Datum entfernt.
DiscontinuationDate	Date	Tag der Auslistung Ihrer Angebote zu diesem Produkt.
AvailabilityTypeld	Integer	1: Lagerartikel 2: Beschaffungsartikel
DifferentDeliveryTime	Integer	0: Es wird die bei uns hinterlegte Standardlieferzeit für Lagerartikel oder Beschaffungsartikel verwendet. Größer 0: Abweichende Lieferzeit in Tage. Maximalwert: 255
Discountable	Boolean	Angebote zu diesem Produkt sind rabattierbar. Wird in zukünftigen Versionen von aera-online verwendet.
Refundable	Boolean	Produkt zu diesem Angebot ist rückerstattungsfähig.
LowerBound1	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice1	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
LowerBound2	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice2	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
LowerBound3	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice3	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
LowerBound4	Integer	Ab Bestellmenge



NetPrice4	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
LowerBound5	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice5	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
SyncDate	DateTime	Datum der letzten Einlieferung
ShippedTemperatureS table	Boolean	Gibt an ob das Produkt temperaturstabil versandt wird

## 5. Gesamtliste Ihrer Angebote abrufen

<b>URL</b>	[Server]/[SessionId]/roles/companies/[CompanyId]/offers
<b>HTTP Method</b>	GET

### Parameter

Name	Datatype	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
CompanyId	Long	X	Ihre Lieferanten-Identifikationsnummer

### Result: OfferList mit OfferForList

Name	Datatype	Description
ProductId	Long	Die AERA Produkt Identifikationsnummer
OfferTypeld	Integer	Gibt den Typ des Preises an: 1: Standard 3: Neuerscheinung 4: Kostenlos 5: Einführungsprodukt 7: Auslaufprodukt
Manufacturer	String (200)	Der bei AERA gelistete Herstellername zu Ihrem Produkt.
MPN	String (25)	Die bei AERA gelistete Produktnummer des Herstellers.
SKU	String (25)	Die eindeutige Bestellnummer Ihres Produktes.
Discontinuation	Boolean	Ihr Angebot zu diesem Produkt wird zu dem in DiscontinuationDate angegebenen Datum entfernt.
DiscontinuationDate	Date	Tag der Auslistung Ihrer Angebote zu diesem Produkt.
AvailabilityTypeld	Integer	1: Lagerartikel 2: Beschaffungsartikel
DifferentDeliveryTime	Integer	0: Es wird die bei uns hinterlegte Standardlieferzeit für Lagerartikel oder Beschaffungsartikel verwendet. Größer 0: Abweichende Lieferzeit in Tage. Maximalwert: 255
Discountable	Boolean	Ihre Angebote zu diesem Produkt sind rabattierbar. Wird in zukünftigen Versionen von aera-online verwendet.
Refundable	Boolean	Ihr Produkt zu diesem Angebot ist rückerstattungsfähig.
LowerBound1	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice1	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
LowerBound2	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice2	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
LowerBound3	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice3	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
LowerBound4	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice4	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
LowerBound5	Integer	Ab Bestellmenge
NetPrice5	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
SpecialOfferValidThrough	Date	Letzter Tag des Sonderangebots

SpecialOfferDiscountable	Boolean	Ihre Angebote zu diesem Produkt sind rabattierbar. Wird in zukünftigen Versionen von aera-online verwendet.
SpecialOfferLowerBound1	Integer	Ab Bestellmenge
SpecialOfferNetPrice1	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
SpecialOfferLowerBound2	Integer	Ab Bestellmenge
SpecialOfferNetPrice2	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
SpecialOfferLowerBound3	Integer	Ab Bestellmenge
SpecialOfferNetPrice3	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
SpecialOfferLowerBound4	Integer	Ab Bestellmenge
SpecialOfferNetPrice4	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
SpecialOfferLowerBound5	Integer	Ab Bestellmenge
SpecialOfferNetPrice5	Decimal (18,2)	Netto Verkaufspreis
SyncDate	DateTime	Datum der letzten Einlieferung
ShippedTemperatureStable	Boolean	Gibt an ob das Produkt temperaturstabil versandt wird

## Anhang

### Fehlernummern

In der Schnittstelle werden aktuell folgende festdefinierten Fehlernummern benutzt:

<b>Fehlernummer</b>	<b>Beschreibung</b>
10001	@SKU - Offer unassigned.
10002	@SKU - NetPrice and LowerBound can't be equal to or lower than 0.
10003	@SKU - NetPrice is to low in comparison to market value.
10004	@SKU - NetPrice is to high in comparison to market value.
10005	@SKU - LowerBound order error
10006	@SKU - NetPrice for free offers must be 0.
10007	Import failed because minimum valid data count is not reached.
10008	@SKU - Duplicate sku found
10009	@SKU - NetPrice is to low in comparison to regular price.
10010	@SKU - NetPrice is to high in comparison to regular price or no regular price available.

Hinweis: @SKU wird von der SKU des fehlerhaften Angebots ersetzt