



TT-IBE Parameter DeepLink Dokumentation

Framework-IBEs (Neue IBE Frontend Technologie – SE2)

**Lastminute/Pauschal (Package)
Flug (Flight)
Hotel (Hotel)
Ferienwohnungen (HolidayHome)**

Version 3.5 (Update: 25.01.2016)



Index

1	Einleitung	3
1.1	IBE-Deeplinks	3
2	IBE-Deeplink-Struktur.....	4
3	IBE-Parameter	7
4	Anhänge.....	21
4.1	Zielgebietsliste	21
4.2	Ortsliste.....	21
4.3	Versionierung.....	22



1 Einleitung

Die vorliegende Dokumentation umfasst eine Beschreibung der TT-IBE-Parameter. Diese bilden die Grundlage für die Erzeugung von IBE-Deeplinks, d.h. direkte Links auf bestimmte Buchungsschritte der TT-IBE.

Wichtige Hinweise:

Die IBE-Deeplink-Dokumentation bezieht sich auf alle, von TravelTainment unterstützten IBE-Parameter der neuen Frontend Framework (FeFw) Technologie. Das heißt diese Dokumentation gilt nicht für TT-IBEs älterer Generation.

Bitte stellen Sie für eine problemlose Nutzung sicher, dass Ihre IBE die von Ihnen ausgewählten Parameter zur Erzeugung eines Deeplinks beinhaltet. Es werden nicht alle Parameter in jeder IBE verbaut. Die Dokumentation umfasst alle von TT angebotenen Parameter, d.h. sie geht z.B. über den Leistungsumfang einer IBEbasic hinaus.

1.1 IBE-Deeplinks

Die Internet Booking Engine (IBE) von TravelTainment nutzt zur Kategorisierung der Reiseangebotsdaten bestimmte IBE-Parameter, mit denen der Suchprozess gesteuert werden kann. Diese Parameter sind teilweise der URL (Webadresszeile des Browsers) als Get-Parameter sichtbar und können auch für Verlinkungen genutzt werden. Die in der IBE dargestellten Detailangebote sind jederzeit aktuell und können sich aus diesem Grund verändern, was sich natürlich nicht auf feste Parameter wie Hotelcodes, Kategorien oder Regionen bezieht.

Mit dieser Dokumentation können eigene IBE-Deeplinks erzeugt werden. Diese können bspw. für Online Marketing Zwecke genutzt werden, um gezielt auf bestimmte Regionen, Hotel der IBE o.ä. hinzuweisen. Die Nutzung der Deeplinks kann z.B. auf kundeneigenen Landingpages mit Angebots-Teaserboxen oder in Newslettern erfolgen.



2 IBE-Deeplink-Struktur

Ein IBE-Deeplink setzt sich aus einer kundenspezifischen IBE-URL sowie IBE-Pflichtparametern und optionalen IBE-Parametern zusammen. Die folgende Tabelle veranschaulicht diese Struktur, gegliedert nach den TravelTainment IBE-Typen und den jeweiligen IBE-Zielseiten.

IBE-Typ	IBE-Einsprungsseite	IBE-URL (Beispiel)	IBE-Pflicht-Parameter (Beispielwerte)
Last Minute* (Package)	Suchseite	http://lastminute.onlinereiseportal.de	?ibe=package&su=xmlde
	Regionsseite	http://lastminute.onlinereiseportal.de/region/	?ibe=package&adult=2 &ddate=2012-05-26 &rdate=2012-06-16
	Hotelseite	http://lastminute.onlinereiseportal.de/hotel/	?ibe=package&adult=2 &ddate=2012-05-26&rdate=2012-06-16&rgid=10000&rid=35
	Angebotsseite	http://lastminute.onlinereiseportal.de/offer/	?ibe=package&adult=2&ddate=2012-05-26&rdate=2012-06-16&rgid=10000&rid=35&aid=324
Pauschalreisen* (Package)	Suchseite	http://pauschal.onlinereiseportal.de	?ibe=package&su=xmlde
	Regionsseite	http://pauschal.onlinereiseportal.de/region/	?ibe=package&adult=2 &ddate=2012-05-26 &rdate=2012-06-16
	Hotelseite	http://pauschal.onlinereiseportal.de/hotel/	?ibe=package&adult=2 &ddate=2012-05-26&rdate=2012-06-16&rgid=10000&rid=35
	Angebotsseite	http://pauschal.onlinereiseportal.de/offer/	?ibe=package&adult=2&ddate=2012-05-26&rdate=2012-06-16&rgid=10000&rid=35&aid=324



IBE-Typ	IBE-Einsprungsseite	IBE-URL (Beispiel)	IBE-Pflicht-Parameter (Beispielwerte)
Hotel	Suchseite	http://hotel.onlinereiseportal.de	?ibe=hotel&su=xmlde
	Regionsseite	http://hotel.onlinereiseportal.de/region/	?ibe=hotel&adult=2 &ddate=2012-05-26 &rdate=2012-06-16
	Hotelseite	http://hotel.onlinereiseportal.de/hotel/	?ibe=hotel&adult=2 &ddate=2012-05-26&rdate=2012-06-16&rgid=10000&rid=35
	Angebotsseite	http://hotel.onlinereiseportal.de/offer/	?ibe=hotel&adult=2&ddate=2012-05-26&rdate=2012-06-16&rgid=10000&rid=35&aid=324
Flight	Suchseite	http://flug.onlinereiseportal.de	?ibe=flight&su=xmlde
	Regionsseite	http://flug.onlinereiseportal.de/region/	?ibe=flight&adult=2 &ddate=2012-05-26 &rdate=2012-06-16
	Angebotsseite	http://flug.onlinereiseportal.de/offer/	?ibe=flight&adult=2&ddate=2012-05-26&rdate=2012-06-16&rgid=10000&rid=35



IBE-Typ	IBE-Suchseite	IBE-URL (Beispiel)	IBE-Pflicht-Parameter (Beispielwerte)
HolidayHome	Suchseite	http://holidayhome.onlinereiseportal.de/?ibe=holidayhome&su=xmlde	?ibe=holidayhome?&su=xmlde
	Regionseite	http://holidayhome.onlinereiseportal.de/region/	?ibe= holidayhome?&su=xmlde&adult=2 &ddate=2013-08-01&rdate=2013-08-19
	Unterkunftseite	http://holidayhome.onlinereiseportal.de/hotel/	?ibe= holidayhome?&su=xmlde&adult=2 &ddate=2013-08-01&rdate=2013-08-19&rgid=10000&rid=35
	Angebotsseite	http://holidayhome.onlinereiseportal.de/offer/	?ibe= holidayhome?&su=xmlde&adult=2 &ddate=2013-08-01&rdate=2013-08-19&rgid=10000&rid=35&aid=3188

Zu beachten ist, dass es bei einer IBE-URL (Beispiel: <http://hotel.onlinereiseportal.de/region/>) klar definierte Bezeichnungen, sogenannte Controller gibt, die die IBE-Suchseiten bzw. einzelne Buchungsschritte identifizieren: **region**, **hotel** und **offer**.

* Last Minute und Pauschalreisen umfassen die identischen Package-Angebote. Eine Differenzierung des Frontends erfolgt meist nur durch unterschiedliche Default-Einstellungen der Suchmaske (insb. Datum), der Überschriften und ggf. angezeigter Angebotsboxen. Immer mehr Portale setzen nur noch einen Package-Reiter (Last Minute & Pauschal) ein, so dass die Unterscheidung nicht mehr erfolgt. Sollte eine solche Unterscheidung trotzdem Portal gewünscht sein, dann wird dies über unterschiedliche Subdomains gesteuert.



3 IBE-Parameter

Die vorliegende Beschreibung der IBE-Parameter richtet sich ausschließlich an reine URL-Parameter, die zum Aufruf bestimmter Angebotsdaten relevant sind.

Die Tabelle zeigt die gesamten Parameter, die aktuell in der TT-IBE verfügbar sind. Zum Vergleich sind die alten Parameter-Namen der älteren TT-IBEs beigefügt. Die neuen Parameter sind alphabetisch sortiert. Dargestellt sind zudem die Bezeichnung, eine Beschreibung, wertvolle Hinweise, sowie die Werte mit Beispielen.

	Parameter alt (ältere TT-IBEs)	Parameter neu (A-Z)	Bezeichnung	Beschreibung	Werte	Beispiel
1	shotel	accom	Hotelname	Mit dem Parameter accom kann ein Hotelnamen übergeben werden, nach dem gefiltert wird. Hinweis: Leerzeichen in einem Hotelnamen werden durch ein „+“ ersetzt.	Zeichenkette	accom=Hotel+Dos+Playas -> Hotel Dos Playas
2	personen	adult		Mit dem Parameter adult wird die Anzahl an mitreisenden Erwachsenen übergeben. Beim Aufruf der IBE werden standardmäßig 2 Erwachsene (default) angezeigt. <i>Hinweis:</i> Der Parameter steht in direkter Verbindung zu dem optionalen Parameter child (siehe Beschreibung unten). Maximal kann die IBE 8 Reisende (Erwachsene und Kinder) verarbeiten. <i>Hinweis:</i> zum alten Parameter personen gehört auch der neue Parameter child	Integer [1-8]	adult=2 -> es reisen 2 Erwachsene adult=4 -> es reisen 4 Erwachsene
3	IFF	aid	Bistro-Hotel Code/ Accommodation-ID (IFF)	Mit dem Parameter können Sie auf die Angebotsseite (Terminliste) eines bestimmten Hotels springen. Als Value setzen Sie den TravelTainment-Hotelcode ("IFF-Code").	Integer [IFF-Code] max. 5-stellige Ziffer	aid=812 -> Art Gallery, Amsterdam
4	giata_id	aidgiata	Giata Code	Durch den Einsatz dieses Parameters hat der Veranstalter die Chance einen Deeplink direkt auf ein bestimmtes Hotel zu lenken. (Alternative zu 3/IFF)	Integer	aidgiata=24505 -> Anzeige der Terminliste eines bestimmten Hotels



5	IFF = [Veranstalterkürzel]; [Leistungs-codierung]	aidto	Tour-Operator Code/	Durch den Einsatz dieses Parameters hat der Veranstalter die Chance einen Deeplink direkt auf ein bestimmtes Angebot zu lenken. Wenn aidto und aid genutzt werden, dann wird aidto vorrangig genutzt. Besonderheit: Der Parameter ist nur ab XML 1.7 verfügbar.	Integer [Veranstalterkürzel]; [Leistungs-codierung]	aidto = xyz;ABC123
	IFFlist	aidList	Accommodation Liste	Mit dem Parameter aidList kann eine Liste von Hotels angezeigt werden, die auch Regionsübergreifend sein kann.	Integer; durch Komma separiert	aidList = 123,124
6	strand	beach	Strand	Mit dem Parameter beach kann nach einer direkten Strandlage sowie einem Sandstrand gefiltert werden. Komma separiert, auch Mehrfachauswahl möglich.	1 = Direkte Strandlage 2 = Sandstrand 3 = Strandnähe 4 = Flach abfallender Strand	
7	-	bedRooms	Anzahl FeWo-Schlafzimmer	Mit dem Parameter bedRooms kann beim IBE-Typ „Holiday Home“ (Ferienwohnungen) nach einer Anzahl von Schlafzimmern gefiltert werden.	Integer [1 bis 5]	bedrooms=3 -> 3 Schlafzimmer
8	verpflegung	board	Verpflegung	Mit dem Parameter board kann nach der Art der Verpflegung der Unterkunft gefiltert werden.	0 = beliebig 1 = Nur Übernachtung 2 = Frühstück 3 = Halbpension 4 = Vollpension 5 = All Inclusive 6 = Halbpension Plus 7 = Vollpension Plus 8 = All Inclusive Plus 9 = Spezial Verpflegung	board=4 -> Vollpension
9	marke	brand	Veranstalter	Mit dem Parameter brand kann bei den IBE-Typen „Lastminute“, „Package“ und „Hotel“ nach Veranstaltern gefiltert werden. Dabei können auch mehrere Werte mit einem Komma getrennt übergeben werden. Als Werte werden die Veranstalterkürzel genutzt. <i>Hinweis:</i> Dieser Parameter greift sowohl für die Hotel- und Angebotsliste als auch bereits für die Regionsliste.	mindestens 2 Zeichen lang, maximal 7 Zeichen	brand = TUI -> TUI
10	-	cfil	Ortsfilter	Mit dem Parameter cfil kann nach dem Namen eines Orts, einer Stadt oder einer Region gefiltert werden. <i>Hinweis:</i> Leerzeichen im Wert werden durch ein „+“ ersetzt. <i>Hinweis:</i> Für die Ortsverlinkung eignet sich auch der Parameter [cyid] (Orts-ID), welcher Schreibweise als	Zeichenkette	cfil=Cala+Major -> Filtern nach Cala Major



				Fehlerquelle ausschließt.		
11	personen	child	Kinder	<p>Mit dem Parameter child kann die Anzahl der mitreisenden Kinder und deren Alter übergeben werden.</p> <p><i>Wichtig:</i> Der Parameter steht in direkter Verbindung zu dem Pflichtparameter adult (siehe Beschreibung oben). Maximal kann die IBE 8 Reisende (Erwachsene und Kinder) verarbeiten.</p> <p><i>Hinweis:</i> zum alten Parameter Personen gehört auch der neue Parameter child.</p>	Integer [Alter der Kinder, 1 bis 16, getrennt durch „,"]	child=2 => es reist 1 Kind im Alter von 2 Jahren child=5,8 => es reisen 2 Kinder im Alter von 5 und 8 Jahre
12	-	countryid	Reiseziel-Land ID	<p>Mit dem Parameter countryid kann nach dem Land des Reiseziels gefiltert werden. Die Werte orientieren sich an den ISO-Code Standards.</p> <p><i>Hinweis:</i> Nur für IBE-Typ „Flight“</p>	ISO-Code	countryid=ES -> Reiseziel Spanien
13	IFFort	cyid	Orts-ID	<p>Mit dem Parameter cyid kann man auf einen bestimmten Ort bzw. eine Stadt verlinken.</p> <p><i>Hinweis:</i> In Abschnitt 4 „Anhänge“ finden Sie die Liste mit den Values bzw. den Orts-IDs. Hinweis: Zusätzlich zu cyid muss die zugehörige Region (rid) oder Regionsgruppe (rgid) gesetzt werden</p>	Integer	cyid=35
14	termin	ddate	Hinreise-Datum/ Hinflugtermin	<p>Mit dem Parameter ddate wird das Hinreise-Datum übergeben.</p> <p><i>Hinweis:</i> Der Zeitraum zwischen dem Hinreisedatum (ddate) und Rückreisedatum (rdate) ist begrenzt auf 90 Tage. Liegt das Rückreisedatum mehr als 90 Tage nach dem Hinreisedatum in der Zukunft, beträgt der Reisezeitraum dennoch 90 Tage ab Hinreise-Datum</p>	Datum im Format YYYY-MM-DD oder in Form von Tagen	ddate=2012-05-26 -> Hinreise am 26. Mai 2012 ddate=14_days -> Hinreise in 14 Tagen gerechnet von heute
15	abflughafen	depap	Abflughafen	<p>Mit dem Parameter depap kann ein Abflughafen übergeben werden. Als Wert wird hier ein Dreillettercode (DLC) erwartet. Komma separiert. Auch Mehrfachauswahl möglich.</p>	DLC	depap=CGN -> Köln/Bonn



16	-	distSea	Entfernung Meer	Mit dem Parameter distSea kann beim IBE-Typ „HolidayHome“ nach der Entfernung der Unterkunft zum Meer gefiltert werden.	0=beliebig 1=direkt 2=bis 1 km 3=bis 2 km 4=bis 5 km 5=bis 200 m 6=bis 500 m	distSea=2 -> Entfernung bis 1 km
17	-	distSki	Entfernung zum Skilift	Mit dem Parameter distSki kann beim IBE-Typ „HolidayHome“ nach der Entfernung der Unterkunft zum Skilift gefiltert werden.	0=beliebig 1=direkt 2=bis 1 km 3=bis 2 km 4=bis 5 km 5=bis 200 m 6=bis 500 m	distSki=2 -> Entfernung bis 1 km
18	dauer	dur	Reisedauer	Mit dem Parameter dur kann die Reisedauer übergeben werden. Wird eine Zahl übergeben, wird diese als Anzahl an Tagen gewertet. Eine 23 wird als „>22 Tage“ gewertet. Werden zwei Zahlen durch ein Komma getrennt übergeben, wird die erste als Mindestanzahl, die zweite als Maximalanzahl an Tagen gewertet. String „exakt“: Reisedauer entspricht den Kalenderdaten.	Exakt wie angegeben: dur=exact Beliebig: keine Angabe oder dur=0 1 Woche: dur=7 2 Wochen: dur=14 3 Wochen: dur=21 1-4 Tage: dur=1,4 5-8 Tage: dur=5,8 9-12 Tage: dur=9,12 13-15 Tage; dur=13,15 16-22 Tage: dur=16,22 1 Tag: dur=1 ... 21 Tage: dur=21 22 Tage: dur=22 >22 Tage: dur=23	dur=1,4 -> entspricht der Suche nach einer Reisedauer von 1 bis 4 Tagen. Liefert demnach Ergebnisse die ein Tag, 2 Tage, 3 Tage oder 4 Tage Aufenthalt haben.
19	sfilter	eybd	Frühbucher	Mit dem Parameter eybd kann nach Frühbucher-Angeboten gefiltert werden. Mit dem Wert 1 (gekennzeichnet mit ALLOWED) wird explizit nach Frühbucher-Angeboten gesucht, was den Standardfall widerspiegelt. Mit dem Wert 2 (gekennzeichnet mit DENIED) werden Frühbucher-Angebote explizit ausgeschlossen.	1= Mit Frühbucher (ALLOWED) 2= Ohne Frühbucher (DENIED)	eybd=1 -> suche explizit nach Frühbucherangeboten



20	-	hdt	Hotelbewertungen: Urlaubsart	Über den Parameter hdt (holidaytype) kann im Zusammenhang mit dem optionalen Feature „TT-Reviews“ nach einer bestimmten Urlaubsart gefiltert werden.	0=beliebig 1=Badeurlaub 2=Städtereisen 3=Wellnessurlaub 4=Geschäftsreise 5=Skiurlaub 6=Sonstiges	hdt=3 -> Nur Hotelbewertungen von Wellnessurlaube
21	-	hotat	Hotelattribute	Mit dem Parameter hotat kann bei den IBE-Typen „Lastminute“, „Package“ und „Hotel“ nach verschiedenen Attributen der Unterkunft gefiltert werden. Komma separiert. Mehrfachauswahl möglich.	1=Haustiere erlaubt 2=Pool 3=Innenpool 4=Wasserrutsche 5=Club 6=Kinderfreundlich 7=direkte Strandlage 8>Action und Spaß 13=Babybett 20=zentrale Lage 27=familienfreundlich 30=freies Parken 31=kostenloses W-Lan 35=behindertengerecht 46=Maxiclub 47=Miniclub 48=Nettes kleines Familien-Rennen 60=Parkplätze vorhanden 61=Spielplatz 63=Kinderbecken 64=ruhige Lage 66=Restaurant 70=Fußballschule 80=Arztservice 89=Themenpark 91=Deutschsprachige Kinderbetreuung 92=Charmeflair 93=deluxe 94=Hotel nah am Strand 95=Adults only 96=Singles mit Kind	hotat=47 -> Hotels mit Miniclub werden angezeigt
22	-	hsport	Sport	Mit dem Parameter hsport werden die Sportattribute des Hotels angezeigt.		



23	engine	ibe	Gewünschte Engine (LM+pauschal)/ IBE-Typ	Mit dem Parameter ibe wird der IBE Typ, sprich die Engine übergeben, welche mit einem Deeplink aufgerufen werden soll. <i>Hinweis:</i> Kein Pflichtparameter, da die Engine-Steuerung auch via Subdomain geregelt werden kann.	package=Lastminute/ Pauschal IBE hotel=Hotel IBE flight=Flug IBE holidayhome=Ferienwohnung IBE	
24	-	lang	Sprachkennung	Mit dem Parameter lang kann die gewünschte Sprache übergeben werden. Die Werte richten sich dabei an den ISO-Codes. <i>Hinweis:</i> Es wird keine marktspezifische Einstellung gesetzt, diese hängt an dem SU-Parameter. <i>Hinweis:</i> Dies wird nicht automatisch unterstützt, d.h. eine Sprachfunktion muss dediziert in Ihre IBE eingebaut worden sein.	ISO-Code	lang=de-DE -> Deutsch lang=fr-FR -> Französisch
25	-	objat	Objekt-Attribute FeWo	Mit dem Parameter objat kann beim IBE-Typ „HolidayHome“ nach Unterkünften mit verschiedenen Attributen gefiltert werden. Es können dabei auch mehrere Werte durch ein Komma getrennt übergeben werden.	0=beliebig 1=Haus mit Boot 2=Kinderbett 3=Geschirrspüler 4=Kamin/Ofen 5=Angeln 6=Garage 7=Haustiere erlaubt 8=Schwimmbad 9=Sauna 10=Tennis 11=TV / Sat 12=Waschmaschine	objat=5,9 -> Nur Ferienwohnungen mit den Attributen Angeln und Sauna
26	-	objType	Objekt-Typ FeWo	Mit dem Parameter objType kann beim IBE-Typ „HolidayHome“ nach der Objektart gefiltert werden.	0=beliebig 1=Ferienwohnung 2=Ferienhaus 3=Anlage	objType=2 -> Nur Ferienhäuser
25	OfferID	oid	Angebots-ID / Buchungs-ID	Verlinkung auf bestimmte Angebote. <i>Hinweis:</i> Da sich Offer-IDs bei jeder Datenproduktion verändern, d.h. auch untertäglich, wird von einer Verwendung abgeraten, da die Halbwertszeit sehr gering ist.	-	-
27	preis	price	gewünschter Reisepreis des Users/ Preis	Über den Parameter price kann nach dem Preis pro mitreisenden Erwachsenen gefiltert werden. Es wird dabei die marktspezifische Währung genutzt (z.B. Euro in Deutschland).	Integer	price=0,750 => maximal 750 Euro pro Person price=250 => ab 250 Euro pro Person



				Wird nur eine Zahl übergeben, wird diese als Mindestpreis interpretiert. Werden zwei Zahlen mit einem Komma getrennt übergeben, wird die erste Zahl als Mindestpreis, die zweite Zahl als Maximalpreis interpretiert.		price=250,750 => von 250 bis 750 Euro pro Person
28		raatt	Besonders gut bewertet	Mit dem Parameter raatt werden besonders gut bewertete Attribute herausgestellt.	<ul style="list-style-type: none"> 1= Hotel: Charme 2= Hotel: Sauberkeit 3= Hotel: Erholungswert 4= Hotel: für Paare 5= Hotel: für Familien 6= Hotel: für Gruppen 7= Hotel: für Singles 10= Lage: Entfernung zum Strand, 11=Lage: Ausflugsmöglichkeiten 12= Lage: Freizeitmöglichkeiten 13= Lage: Party 14= Lage: Restaurants 15=Lage: Einkaufsmöglichkeiten 20= Strand: Erreichbarkeit 21= Strand: Verpflegung 22= Strand: Ausstattung 23= Strand: weitläufig 24= Strand: Sportmöglichkeiten 30= Zimmer: Badezimmer 31= Zimmer: Sauberkeit 32= Zimmer: Design 33= Zimmer: Ausstattung 34= Zimmer: Raumgröße 40= Essen: Allinclusive 41= Essen: Sauberkeit 42= Essen: Getränke 43= Essen: Essen 44= Essen: Spezielles Essen 50= Pool: Sauberkeit 51= Pool: Erholungswert 52= Pool : Größe 53= Pool: Wasserrutsche 60= Service: Fremdsprachen 	raatt= 13 => Die Partymöglichkeiten wurden besonders gut bewertet.



61= Service: Rezeption
 62= Service: Mitarbeiter
 70= Sport: Entertainment
 71= Sport: Fitnessclub
 72= Sport: Golf
 73= Sport:
 Sportmöglichkeiten
 74= Sport: Sportausstattung
 75= Sport: Tennis
 80= Familie: Kinderbetreuung
 81= Familie: Kinderpool
 82= Familie:
 Kinderunterhaltung
 83= Familie: Kinderessen
 84= Familie: Spielplatz
 90= Kultur: Events
 91= Kultur: Galerien
 92= Kultur: geleitete
 Stadttouren
 93= Kultur: Museen
 94= Kultur: Parks
 95= Kultur:
 Sehenswürdigkeiten
 96= Kultur: Theater
 100= Infrastruktur: Flughafen
 101= Infrastruktur:
 Mietwagen
 102= Infrastruktur:
 Touristeninformation
 103= Infrastruktur: Bahnhof
 104= Infrastruktur:
 Beförderungsmittel
 110= Aktivitäten:
 Fitnesskurse
 111= Aktivitäten:
 Vielfältigkeit
 112= Aktivitäten:
 Hotelaktivitäten
 113= Aktivitäten: Angebote
 114= Aktivitäten: Qualität
 120= Wellness: Ambiente
 121= Wellness: Kosmetik
 122= Wellness: Massage
 123= Wellness: Sauna



					<p>124= Wellness: Thermalbad 130= Skigebiet: Erreichbarkeit des Skilifts 131= Skigebiet: Fortgeschrittene Skifahrer 132= Skigebiet: Anfänger 133= Skigebiet: Langlauf 134= Skigebiet: Abfahrts Ski 135= Skigebiet: Qualität der Piste 136= Skigebiet: Snowboard 137= Skigebiet: Pistenvielfalt 140= Ski Möglichkeiten: Apres Ski 141= Ski Möglichkeiten: Wintersport Möglichkeiten 142= Ski Möglichkeiten: Auswahl an Kursen 143= Ski Möglichkeiten: Ausleihen 144= Ski Möglichkeiten: Skipass 145= Ski Möglichkeiten: Ski Schule</p>	
29	hbfges	raavg	Durchschnitt Hotelbewertung/ Bewertungsdurchschnitt	<p>Mit dem Parameter raavg kann im Zusammenhang mit dem optionalen Feature „TT-Reviews“ nach der durchschnittlichen Bewertung einer Unterkunft gefiltert werden.</p> <p><i>Hinweis:</i> Für diesen Parameter ist keine Fuzzy-Funktion implementiert, so dass bei einer Anfrage mit diesem Parameter keine Alternativen geliefert werden.</p>	<p>0=beliebig 3=min. 3.0 von 6.0 4=min. 4.0 von 6.0 5=min. 5.0 von 6.0 6=min. 6.0 von 6.0</p>	raavg=5 -> es werden Ergebnisse mit einer Bewertung >5.0 angezeigt
30	hbfanx	racnt	Anzahl Bewertungen	<p>Mit dem Parameter racnt kann im Zusammenhang mit dem optionalen Feature „TT-Reviews“ nach der Mindestzahl an Bewertungen gefiltert werden, die für eine Unterkunft hinterlegt sind.</p> <p><i>Hinweis:</i> Für diesen Parameter ist keine Fuzzy-Funktion implementiert, so dass bei einer Anfrage mit diesem Parameter keine Alternativen geliefert werden.</p>	<p>0=beliebig 5=ab 5 Bewertungen 10=ab 10 Bewertungen 25=ab 25 Bewertungen 50=ab 50 Bewertungen 100=ab 100 Bewertungen</p>	racnt=25 -> es werden Ergebnisse mit einer Anzahl an Bewertungen von >25 angezeigt.
31	-	raf	Rail and Fly		<p>1=allowed 2=denied</p>	



32	hbempf	rarec	Weiterempfehlungsrate	<p>Mit dem Parameter rarec kann im Zusammenhang mit dem optionalen Feature „TT-Reviews“ nach der Weiterempfehlungsrate einer Unterkunft gefiltert werden.</p> <p><i>Hinweis:</i> Für diesen Parameter ist keine Fuzzy-Funktion implementiert, so dass bei einer Anfrage mit diesem Parameter keine Alternativen geliefert werden.</p>	<p>0=beliebig 80=80% Weiterempfehlung 90=90% Weiterempfehlung 100=100% Weiterempfehlung</p>	rarec=90 -> Es werden Ergebnisse angezeigt, die eine >90%ige Weiterempfehlung haben.
33	Lcfilter	rcar	Mietwagen	<p>Mit dem Parameter rcar kann nach im Angebot enthaltenen Mietwagen gefiltert werden. Bei Übergabe des Werts 1 werden nur Angebote zurückgegeben, bei denen der Mietwagen im Angebot enthalten ist. Bei Übergabe des Werts 2 werden nur Angebote zurückgegeben, bei denen kein Mietwagen im Angebot enthalten ist.</p> <p><i>Hinweis:</i> zum alten Parameter Lcfilter gehört auch der neue Parameter trans</p>	<p>1=Mit Mietwagen (ALLOWED) 2=Ohne Mietwagen (DENIED)</p>	rcar=1 => suche Angebote explizit mit Mietwagen
34	ruecktermin	rdate	Rückreise-Datum/ Rückflugtermin	<p>Mit dem Parameter rdate wird das Rückreise-Datum übergeben.</p>	<p>Datum im Format YYYY-MM-DD oder in Abhängigkeit der Tage vom Hinreisedatum aus</p>	rdate=2012-06-16 => Rückreise am 16. Juni 12 rdate=30_days =>Rückreise in 30 Tagen von heute aus
35	topRegion	rgid	Regions-Gruppe/ Regions-Gruppen-ID	<p>Mit dem Parameter rgid wird die von TravelTainment definierte Regionsgruppen-ID übergeben. Als Werte können hier Zielgebietsgruppen-Kenner übergeben werden.</p> <p><i>Hinweis:</i> In Abschnitt 4 „Anhänge“ finden Sie die Liste mit den Regionsgruppen Values. <i>Hinweis:</i> Beachten Sie auch den neuen Parameter: rid (Einzelregion)</p>	<p>Integer [Zielgebietsgruppen-Kenner]</p>	rgid=10000 => Balearn
36	topRegion	rid	Top-Region/ Regions-ID	<p>Mit dem Parameter rid wird die von TravelTainment definierte Regions-ID übergeben. Als Werte können hier einzelne Zielgebietsregionen-Kenner übergeben werden.</p> <p><i>Hinweis:</i> In Abschnitt 4 „Anhänge“ finden Sie die Liste mit den Values der einzelnen Regionen. <i>Hinweis:</i> Beachten Sie auch den neuen Parameter: rgid (Regionsgruppen) Komma separiert. Mehrere Werte möglich, sofern von individueller IBE unterstützt</p>	<p>Integer [Zielgebietsregionen-Kenner]</p>	rid=35 => Mallorca



37	zimmer	room	Zimmerart	<p>Mit dem Parameter room kann bei den IBE-Typen „Lastminute“, „Package“ und „Hotel“ nach bestimmten Zimmertypen gefiltert werden. Mit den Werten 1 bis 15 (gekennzeichnet mit ALLOWED) kann explizit nach einem Zimmertyp gesucht werden. Mit den Werten 101 bis 115 (gekennzeichnet mit DENIED) kann ein Zimmertyp explizit von der Suche ausgeschlossen werden</p> <p>Komma separiert. Auch mehrere Werte möglich.</p>	<p>0=beliebig 1=Einzelzimmer (ALLOWED) 2=Doppelzimmer (ALLOWED) 3=Familienzimmer (ALLOWED) 4=Bungalow (ALLOWED) 5=Apartment (ALLOWED) 6=Studio (ALLOWED) 7=Suite (ALLOWED) 8=Villa (ALLOWED) 9=Superior (ALLOWED) 10=Dreibettzimmer (ALLOWED) 11=Mehrbettzimmer (ALLOWED) 12=Ferienwohnung (ALLOWED) 13=Ferienhaus (ALLOWED) 14=Deluxe-Zimmer (ALLOWED) 15=Duplex-Zimmer (ALLOWED) 101=Einzelzimmer (DENIED) 102=Doppelzimmer (DENIED) 103=Familienzimmer (DENIED) 104=Bungalow (DENIED) 105=Apartment (DENIED) 106=Studio (DENIED) 107=Suite (DENIED) 108=Villa (DENIED) 109=Superior (DENIED) 110=Dreibettzimmer (DENIED) 111=Mehrbettzimmer (DENIED) 112=Ferienwohnung (DENIED) 113=Ferienhaus (DENIED) 114=Deluxe-Zimmer (DENIED) 115=Duplex-Zimmer (DENIED)</p>	<p>room=1 => explizit nach dem Zimmertyp „Einzelzimmer“ suchen room=101 => Zimmertyp „Einzelzimmer“ explizit von der Suche ausschließen</p>
----	--------	------	-----------	--	--	--



38	skipVeranstalter	sbrand	Veranstalter ausschließen	Mit dem Parameter sbrand können bei den IBE-Typen „Lastminute“, „Package“ und „Hotel“ Veranstalter übergeben werden, deren Angebote aus den zu liefernden Ergebnissen ausgeschlossen werden. Dabei können auch mehrere Werte mit einem Komma getrennt übergeben werden. Als Werte werden die Veranstalterkürzel genutzt. Hinweis: Dieser Parameter greift sowohl für die Hotel- und Angebotsliste als auch bereits für die Regionsliste.	Veranstalterkürzel	NEC -> Neckermann TUI -> TUI
39	zfilter	sea	Meerblick	Mit dem Parameter sea kann nach dem Zimmertyp der Unterkunft im Hinblick auf Meerblick und/oder seitlichem Meerblick gefiltert werden. Mit den Werten 1 und 2 (gekennzeichnet mit ALLOWED) wird gezielt nach Zimmern mit Meerblick oder seitlichem Meerblick gesucht, was den Standardfall widerspiegelt. Mit den Werten 101 und 102 (gekennzeichnet mit DENIED) wird gezielt nach Zimmern ohne Meerblick oder seitlichen Meerblick gesucht. <i>Hinweis:</i> zum alten Parameter zfilter gehört auch der neue Parameter eybd	1=Mit Meerblick (ALLOWED) 2=Mit seitlichem Meerblick (ALLOWED) 101=Mit Meerblick (DENIED) 102=Mit seitlicher Meerblick (DENIED)	sea=1 => gezielt nach Angeboten mit Meerblick suchen sea=101 => gezielt nach Angeboten ohne Meerblick suchen
40	sportangebot	sports	Mögliche Sportarten	Mit dem Parameter sports kann nach von der Unterkunft angebotenen Sportangeboten gefiltert werden. Komma separiert. Mehrfachauswahl möglich.	1=Tennis 2=Golf 2=Squash 4=Rad/ Mountainbike 5=Wassersport 6=Tauchen 7=Reiten 8=Wandern 9=Surfen 10=Wintersport 11=Fitness 12=Action und Spaß 13=Segeln 14=großes Sportangebot	Mit dem Parameter sports kann nach von der Unterkunft angebotenen Sportangeboten gefiltert werden.



41	-	srtHot	Sortierung der Hotels	Mit dem Parameter strHot kann definiert werden, nach welchem Kriterium die Ergebnisliste für die Hotelseite sortiert werden. Defaultwert: 5	1=Wunscherfüllung 2=Bewertung 3=Hotelsterne 4=Reisedauer 5=Preis 6=Ort 7=Region 8=Hotelname 9=Hinreisedatum 10=Abflughafen	srtHot=4 => Die Ergebnisse werden nach Reisedauer sortiert
42		srtOff	Sortierung der Angebote	Mit dem Parameter srtOff kann definiert werden, nach welchem Kriterium die Ergebnisliste für die Angebotsseite sortiert werden. Defaultwert: 1	1=Wunscherfüllung 4=Reisedauer 5=Preis 9=Hinreisedatum 10=Abflughafen	srtOff=4 => Die Ergebnisse werden nach Reisedauer sortiert
43	-	srtReg	Sortierung nach Region	Mit dem Parameter strReg kann definiert werden, nach welchem Kriterium die Ergebnisliste für die Angebotsseite sortiert werden soll. Defaultwert: 15	11= Lufttemperatur 12= alphabetisch 13= Flugdauer 14= Wassertemperatur 15= Preis	srtReg=11 => Die Ergebnisse werden nach Lufttemperatur sortiert
44	kategorie	stars	Hotelsterne	Mit dem Parameter stars kann nach der Mindestanzahl an Hotelsternen gefiltert werden.	2=Hotels mit min. 2 Sternen 3=Hotels mit min. 3 Sternen 4=Hotels mit min. 4 Sternen 5=Hotels mit min. 5 Sternen	stars=4 -> Alle Hotels mit >4 Sternen werden angezeigt.
45	fparks	tpark	Freizeitpark	Mit dem Parameter tpark kann nach Freizeitparks gefiltert werden. Komma separiert. Mehrfachauswahl möglich.	1=Disneyland 2=Legoland in Dänemark 3=Legoland in Deutschland 4=Moviepark 5=Phantasialand 6=Heidepark 7=Hansapark 8=Europapark 9=Zoo 10=Aquapark	tpark=1 => Nur Angebote der Kategorie „Disneyland“
46	Lcfilter	trans	Transfer	Mit dem Parameter trans kann nach der im Angebot enthaltenen Transferleistung gefiltert werden. <i>Hinweis:</i> zum alten Parameter Lcfilter gehört auch der neue Parameter rcar	1=mit Transfer 2=ohne Transfer	trans=1 => Es werden nur Angebote geliefert, bei denen der Transfer inklusive ist trans=2 => Es werden nur Angebote geliefert, bei denen der Transfer nicht inklusive ist



47	-	trgrp	Zielgruppe	Mit dem Parameter trgrp kann nach der Übereinstimmung des Angebots mit der Vorliebe des Reisenden gefiltert werden. Dabei können auch mehrere Werte mit einem Komma getrennt übergeben werden.	3=Urlaub zu zweit 4=Hochzeitsreisen 5=Singles 7=Erwachsenenhotel	trgrp=3,4 => Er werden nur Angebote geliefert, die den Vorlieben „Urlaub für zwei“ oder „Flitterwochen“ entsprechen.
48	-	trt	Reviews: vereist als Zielgruppe	Mit dem Parameter trt kann im Zusammenhang mit dem optionalen Feature „TT-Reviews“ die Filterung nach Bewertungen (Parameter raavg), nach Anzahl an Bewertungen (Parameter racnt) und nach Weiterempfehlungsrate (Parameter rarec) Zielgruppen-spezifisch angewendet werden.	0=beliebig 1=Als Paar verreist 2=Als Familie verreist 3=Mit Freunden verreist 4=als Single verreist	trt=2 => Nur Bewertungen von als Paar verreisten Kunden werden für Filter raavg, racnt und rarec herangezogen
49	wellness	well	Wellness	Mit dem Parameter well kann nach von der Unterkunft angebotenen Wellnessangeboten gefiltert werden. Komma separiert. Mehrfachauswahl möglich.	1=Massagen 2=Ayurveda 3=Beautyfarm 4=Thalasso 5=Sauna- und Badelandschaften 6=Kosmetik 7=Wellness 8=Entspannungsangebote	well=3 => Nur Unterkünfte, die eine Saune anbieten



4 Anhänge

4.1 Zielgebietsliste

Die Zielgebietsliste umfasst alle von TravelTainment definierten Top-Regionen für alle IBE-Typen und werden explizit im Zusammenhang mit den IBE-Parametern [rid] (=Zielgebietsregion) und [rgid] (=Zielgebietsgruppe) – siehe auch Parameter-Beschreibung Punkt 3 – genutzt.

Diese Daten finden sich in einer separaten Excel-Datei, die Sie stets aktuell unter www.vidado.com/shop/Zielgebiete.xls herunterladen können.

Innerhalb des Excelfiles finden Sie Tabellenblätter für die Zielgebietsgruppen und für die Zielgebiete. Bitte beachten Sie die teils unterschiedlichen Values der einzelnen Buchungstrecken (Package, Hotel, Flug, Fewo).

[rgid] entspricht den Zielgebietsgruppen und [rid] den Zielgebietsregionen. Sie können einfach die Values der jeweiligen Spalte topRegion an den Get-Parameter anhängen. Bitte nutzen Sie für Package und Flug die „Zielgebietsgruppen Standard“.

4.2 Ortsliste

Unter www.vidado.com/shop/TopOrte.xls können Sie eine stets aktuelle Ortsliste herunterlagern. Anhand des Parameter [cyid] können Sie gezielt auf bestimmte Orte verlinken indem Sie die Values der Spalte IFFort verwenden. Bitte beachten Sie, dass zusätzliche zur Orts-ID auch eine Zielgebietsgruppe [rgid] oder eine Region [rid] übergeben werden muss. Die jeweils zu den Orten gehörigen Regionen [rid] finden Sie in der Spalte Top_Region.

Beispiel: cyid=103&rid=35 für Cala Millor (Mallorca)



4.3 Versionierung

Version	Datum	Erweiterung	Änderung
3.3	07.01.2016		trgrp: Parameter gelöscht die es in der IBE nicht gab ddate: kann mit Tagen eingegeben werden rdate: kann mit Tagen eingegeben werden
3.4	12.01.2016	aidList	
3.5	25.01.2016		Hotat: weitere Attribute wurden hinzugefügt

Dokumentation

25.01.2016

TT-IBE Deeplink