

Übersicht RMV-EFS Gerätekonfiguration & vHGS Stammdatenverwaltung im eTicket RheinMain																																											
Diese Tabelle dient der Veranschaulichung der Definitionen im Pflichtenheft vHGS_PH05-A1_RMV-EFS und vHGS_PH06-10_Verkaufs-Einnahmedatenmeldung als Hilfestellung - insbesondere für den Fall, dass Datenlieferungen für die Verkaufs- und Einnahmedatenmeldung aus dem vHGS für den Vertriebspartner/das Verkehrsunternehmen generiert werden sollen. Die Tabelle ersetzt nicht den Inhalt der Pflichtenhefte. Ein Anspruch auf Vollständigkeit und Fehlerfreiheit kann aus dieser Tabelle nicht abgeleitet werden. Empfohlenes Druckformat: Din A3.																																											
Betreiber																		RMV Vertriebspartner/VU				RMV ü fachliche Betriebsführung																					
Terminal/ Gerät			Terminal-/Gerätekonfiguration (Transaktionen)															vHGS Stammdatenverwaltung																									
Übersicht			VDV-KA						eTicket RheinMain VDV-KA									EFS-Ausgabe (TXABER)																									
Standort	Typ	Zuordnung	Bezeichnung	Typ	Bemerk.	terminalTyp.code	terminalNummer	terminalOwner_ID	OrtTyp.code	OrtNummer	OrtDomae_ID	Bemerk.	berTarisID	berSventionLang	efsStaort_ID	efsZielort_ID	efsLine_ID	efsRichtung.code	berFahrt_ID	applInstanz_ID	Bemerk.	Terminal_ID	Transaktionsort_ID	Linie_ID, RMV-Bez.	Bez., reg./lok., Abg.kenn.	AGS	Liste_Verkaufstechnik (RMV)	Unternehmen	RMV eTicket Tarifprod.														
Fahrzeug	Fahrerterminal, Busdrucker		Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)	KVPT		15	v. VP/VU vergeben e.Nr.	Org-ID VP/VU	213	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV	*1, 2	x	x	x	x	X	X	X	x	*6			X	X		16	EFM Fahrerterminal															
	Verkaufsgerät im Fahrzeug montiert		Verkaufsautomat mobil (kundenbedient)	KVPT		18	v. VP/VU vergeben e.Nr.	Org-ID VP/VU	213	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV	*1, 2	x	x	x	x	X	X	X	x	*6			X	X		32	EFM Verkaufsautomat (mobil, kundenbedient)															
	Autarkes Einstiegs-kontrollgerät		Einstiegskontrollgerät/ Entwerter	KVPT (mit AktM), sonst DLT	*5	6	v. VP/VU vergeben e.Nr.	Org-ID VP/VU	213	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV	*1, 2										*6, 7																					
Verkaufs-/ Servicestelle (pVks) *8	Online-vHGS-Terminal	an Haltestelle	Terminal in Vertriebs- oder Servicestelle (personalbedient)	KVPT	*8	14	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	200	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV											X	X		X	X	17	EFM Terminal in Vertriebs- oder Servicestelle															
		abseits von Haltestelle		KVPT	*8	14	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	11	Vergabe durch VU	Org-ID VP/VU												X	X		X	X																
	Offline-Verkaufsgerät (z.B. "Busdrucker", PC-Arb. platzsystem, VU-HGS-Term.)	an Haltestelle		KVPT		14	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	200	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV		x	x	x	x	"0"	"0"	"0"	x	*6	X	X		X	X		19	EFM "Busdrucker" in Verkaufsstelle														
	abseits von Haltestelle	KVPT			14	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	11	Vergabe durch VU	Org-ID VP/VU		x	x	x	x	"0"	"0"	"0"	x	*6	X	X		X	X																		
Mobil	Handterminal (Verkauf & Kontrolle)	im Fahrzeug	Verkaufs- und Kontrollterminal mobil (personalbedient)	KVPT	*4	19	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	213	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV	*1, 2	x	x	x	x	X	X	X	x	*6, 3			X	X		18	EFM Verkaufs- und Kontrollterminal															
		außerhalb des Fahrzeuges an Haltestelle		KVPT	*4	19	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	200	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV	*1	x	x	x	x	X	X	X	x	*6, 3			X	X																		
	Handterminal (Kontrolle)	im Fahrzeug		Kontrollterminal (mobil, personalbedient)	KVPT (mit AktM), sonst DLT	*5	3	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	213	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV	*1, 2																														
		außerhalb des Fahrzeuges an Haltestelle			KVPT (mit AktM), sonst DLT	*5	3	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	200	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV																															
Stationär	Verkaufs-automat	an Haltestelle	Verkaufs-automat		KVPT		2	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	200	Infopool-Haltestell ennr.	Org-ID RMV		x	x	x	x	"0"	"0"	"0"	x	*6	X	X		X		30	EFM Verkaufs-automat (stationär, kundenbedient)														
		an Verkaufsstelle			KVPT		2	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	11	Vergabe durch VU	Org-ID VP/VU		x	x	x	x	"0"	"0"	"0"	x	*6	X	X		X	X																
"WebShop"-OnlineTicket vHGS, Internet	Ausgabe über Aktionsmanagement	KVPT des ausführenden KVP	eOnline Ticketserver	KVPT	*1	17	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	215	Vergabe durch VU	Org-ID VU	*1											X	X		X		46	EFM eOnline Ticketserver														
													Ausgabe über Massenpersonalisierer																														
													Ausgabe durch VU selbst	Chipkartendrucker, S/L-Einheit																													
													Schreib-/Lesegerät am Kunden-PC	an Kunden-Home-PC/Client																													
"WebShop"-HandyTicket vHGS, GSM	Handy/ Smartphone Kunde	an Kunden-Handy/App	Handy Ticketserver	KVPT	*1	16	Vergabe durch VP/VU	Org-ID VP/VU	215	Vergabe durch VU	Org-ID VU	*1										X	X		X		53	(EFM-) Handy-Ticket															
Massenpersonalisierer	Personalisierungsgerät		Terminal beim Massenpersonalisierer	KVPT		13	Vergabe durch MP	Org-ID MP	201	Vergabe durch MP	Org-ID MP																																
Abkürzungen / Legende			Bemerkungen																																								
VP = Vertriebspartner (VU/LNO)			*1 Die Codewerte 17, 18, 19, 213 und 215 sind neu vorgeschlagene Codewerte, die in den VDV-KA-Standard aufgenommen werden sollen.																																								
VU = Verkehrsunternehmen			*2 OrtType.code 213 = "im Fahrzeug der Haltestelle"																																								
AktM = Aktionsmanagement			*3 An Terminals mit diesem Terminaltyp können EFS direkt oder über das Aktionsmanagement beauftragt ausgegeben sowie Kontrolltransaktionen durchgeführt werden.																																								
LB = Linienbündel			*4 Gerät mit Vertriebsfunktionalität zum direkten Verkauf (Ausgabe) von EFS und Ausgabe EFS über Aktionsmanagement sowie Kontrolle möglich.																																								
0 = befüllt mit Wert "0"			*5 Gerät ohne Vertriebsfunktionalität zum direkten Verkauf von EFS, aber Ausgabe EFS über Aktionsmanagement sowie Kontrolle möglich.																																								
X = befüllt mit entsprechendem Wert			*6 Vgl. Regeln zur Befüllung der Attribute des Basisobjektes "berechtigungTarifbereichZusatz" in vHGS_PH05-A1_RMV-EFS. Das Basisobjekt "BerechtigungTarifbereichZusatz" kommt nur bei der Ausgabe eines EFS (TXABER), nicht aber bei einer Kontrolltransaktion zur Anwendung. Bei einer aus der Ausführung eines Aktionsauftrages resultierenden Ausgabetransaktion können alle Attribute des Basisobjektes "BerechtigungTarifbereichZusatz", mit Ausnahme des Attributes applInstanz_ID, mit '0' befüllt werden.																																								
ü = übergeordnete			*7 Die Ausgabe eines EFS findet an Terminals mit diesem Terminaltyp nur aus der Beauftragung über das Aktionsmanagement statt.																																								
MP = Massenpersonalisierer			*8 Für jeden Mandanten des vHGS wird in den Stammdaten des vHGS neben den Verkaufsstellen eine spezielle Vertriebsstelle „Aboverwaltung“ eingerichtet, für die die gleiche RMV Verkaufstechnik ID wie für "Personalbediente Online-Verkaufsstelle (pVks)" verwendet wird.																																								
Org-ID RMV = Org-ID der KVP-Agentur (RMV)																																											
Attribute																																											
Terminal-/Gerätekonfiguration			Terminal_ID - logTerminal_ID : siehe Tabelle oben																																								
vHGS Stammdatenverwaltung			TransaktionsOrt_ID - logTransaktionsOrt_ID : siehe Tabelle oben																																								
ohne Datenpflege			TransaktionsOperator_ID - logTransaktionsOperator_ID : Org-ID VP (Struktur „Allgemeine Transaktionsdaten“). Im Aktionsmanagement : Org-ID des bKVP (Übernahme des Wertes aus Aktionsauftrag)																																								
			Vertriebspartner_ID - berVertriebspartner_ID : Org-ID VP (Struktur „Separate Daten - Berechtigung RMV EFS - Statischer produktspezifischer Teil“)																																								
			Berechtigung_ID - berBerechtigung_ID : Org-ID RMV (Struktur "Verzeichniseintrag - Berechtigung - Statischer Teil" und „Statusänderung – Berechtigung“)																																								