

Anlage 41_1: Statische Berechtigung des MDV

	Datenelement	Länge 1	Länge 2	Wert
1	Datenstruktur "Berechtigung"			
2	Tag „Berechtigung“		1	0xe8
3	Länge „Berechtigung – Referenz EFS (neu)“		2	
4	Datenstruktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung“			
5	Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung“		1	0xe9
6	Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung“		1	0x1d
7	Struktur „Systemspezifischer Verzeichnisteil“			
8	Tag „Systemspezifischer Verzeichnisteil“		1	0xc0
9	Länge „Systemspezifischer Verzeichnisteil“		1	0x01
10	Struktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“			
11	Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“		1	0x83
12	Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“		1	0x14
13	berBerechtigung_ID (Struktur „Berechtigung_ID“) (Referenz-ID für KKVP-KM-MAC)	6		
14	prodProdukt_ID (Struktur („EFMProdukt_ID“) (Referenz-ID für KPV-KM-MAC)	4		
15	prodKeyOrganisation_ID		2	0x170d
16	berGueltigkeitsbeginn	4		
17	berGueltigkeitsende	4		
18	Struktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“			
19	Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“		1	0x84
20	Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“		1	0x02
21	berStatus		1	0x07
22	berSynchronNummer		1	0x01
23	Struktur „Separate Daten – Berechtigung Referenz EFS“			
24	Tag „Separate Daten – Berechtigung“		1	0xea
25	Länge „Separate Daten – Berechtigung Referenz EFS“		2	
26	Struktur „Separate Daten – Berechtigung Referenz EFS – Statischer Produktspezifischer Teil“			
27	Tag „Separate Daten – Berechtigung – Statischer produktspe-zifischer Teil“	1		0x85
28	Länge „Separate Daten – Berechtigung Referenz EFS – Statischer produktspezifischer Teil“	1		0x40
29	berBezahlArt.code	1		
30	efsFahrgastTyp.code	1		
31	efsKundeNameVorname	17		
32	efsFahrgastGeschlecht	1		
33	efgsFahrgastGeburtsdatum	4		
34	Mitnahme 1			
35	mitnahmeTyp.code	1		
36	mitnahmeAnzahl	1		
37	Mitnahme 2			
38	mitnahmeTyp.code	1		
39	mitnahmeAnzahl	1		
40	efsVerkehrsmittelKategorie.code	1		
41	efsServiceKlasse.code	1		
42	efsStartort_ID			
43	ortTyp.code	1		
44	ortNummer	3		
45	Organisation_ID	2		
46	efsZielort_ID			
47	ortTyp.code	1		
48	ortNummer	3		
49	Organisation_ID	2		
50	efsViaorte_ID1			
51	ortTyp.code	1		
52	ortNummer	3		
53	Organisation_ID	2		
54	efsViaorte_ID2			
55	ortTyp.code	1		
56	ortNummer	3		
57	Organisation_ID	2		
58	efsViaorte_ID3			
59	ortTyp.code	1		
60	ortNummer	3		
61	Organisation_ID	2		
62	efsPreis	2		
63	efsMehrwertsteuer	2		
64	Struktur Letzte Transaktion“ (Referenz EFS)			
65	Tag „Ausgabetransaktion – Berechtigung“		1	0xf6
66	Länge „Ausgabetransaktion – Berechtigung“		1	0x40
67	Struktur „Allgemeine Transaktionsdaten“			
68	Tag „Allgemeine Transaktionsdaten“		1	0x89
69	Länge „Allgemeine Transaktionsdaten“		1	0x1b
70	logTransaktionsOperator_ID	2		
71	logTerminal_ID (Struktur „Terminal_ID“)	5		
72	logTransaktionsZeitpunkt	4		
73	TransaktionsOrtID (Struktur „Ort_ID“)	6		
74	logTransaktionsTyp.code		1	0x01
75	Struktur „Transaktion Produktspezifischer Teil“			
76	Tag „Transaktion Produktspezifischer Teil“	1		0x8a
77	Länge „Transaktion Produktspezifischer Teil – Referenz EFS“	1		0x01
78	efsVerkehrsmittelKategorie.code	1		
79	Struktur „Ausgabe Berechtigung Daten“			
80	Tag „Ausgabe Berechtigung Daten“		1	0x9a
81	Länge „Ausgabe Berechtigung Daten“		1	0x04
82	berProdLog SAMSeqNummer	4		
83	Struktur „Statusaenderung – Berechtigung“			
84	Tag „Statusaenderung – Berechtigung“		1	0x8d
85	Länge „Statusaenderung – Berechtigung“		1	0x00
86	Struktur „Schluesselversionen – Berechtigung“			
87	Tag „Schluesselversionen – Berechtigung“		1	0x91
88	Länge „Schluesselversionen – Berechtigung“		1	0x01
89	Version MK PV-KM-MAC (trägt der SAM ein)	1		
90	Struktur „Ausgabetransaktionskennung“			
91	Tag „NM_Transaktion_ID“		1	0x99
92	Länge „NM_Transaktion_ID“		1	0x07
93	SamSequenznummer	4		
94	SAM_ID.samNummer	3		
95	Ergänzungen			
96	Füllbytes variabel			
97	Kennung (ASCII)	3		VDV
98	Version	2		1108
		121	31	