



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Rottal-Inn

BLZ 74351430

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 74351430

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%	239	530	100,00%	0,00%	190	117
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%	246	574	100,00%	0,00%	196	124
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%	231	528	100,00%	0,00%	198	121
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%	271	616	100,00%	0,00%	214	151
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	153		100,00%	0,00%	261	582	100,00%	0,00%	220	158
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%	238	529	100,00%	0,00%	203	138
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%	251	577	98,94%	1,06%	208	157
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	158		100,00%	0,00%	249	536	100,00%	0,00%	212	153
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%	234	552	100,00%	0,00%	195	128
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%	235	527	100,00%	0,00%	196	134
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%	259	586	100,00%	0,00%	204	153
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%	243	540	100,00%	0,00%	210	156
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%	241	502	100,00%	0,00%	206	154
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%	230	551	100,00%	0,00%	209	157
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%	241	613	100,00%	0,00%	210	155
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%	229	508	100,00%	0,00%	197	142
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%	230	536	100,00%	0,00%	187	119
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%	242	552	100,00%	0,00%	192	132
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%	253	573	100,00%	0,00%	200	132
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%	258	543	100,00%	0,00%	199	135
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	128	149		100,00%	0,00%	251	543	100,00%	0,00%	185	128
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,37%	120	147		100,00%	0,00%	241	549	100,00%	0,00%	204	135
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	124	122		100,00%	0,00%	227	556	100,00%	0,00%	184	119
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	110	121		100,00%	0,00%	233	526	100,00%	0,00%	191	116
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,59%	126	144		100,00%	0,00%	243	529	100,00%	0,00%	199	137
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,24%	131	143		100,00%	0,00%	247	648	98,36%	1,64%	489	368
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	136		100,00%	0,00%	243	542	100,00%	0,00%	201	195
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%	245	529	100,00%	0,00%	203	217
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	239	563	100,00%	0,00%	200	236
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%	230	474	100,00%	0,00%	192	213
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%	220	486	100,00%	0,00%	186	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 74351430

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	166		100,00%	0,00%	250	567	100,00%	0,00%	202	213
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	168		100,00%	0,00%	242	547	100,00%	0,00%	208	222
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	162		100,00%	0,00%	247	552	96,60%	3,40%	202	205
04.02.2021	94,25%	5,75%	0,22%	284	158		100,00%	0,00%	235	849	93,65%	6,35%	208	401
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%	232	497	100,00%	0,00%	207	217
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%	236	545	100,00%	0,00%	195	211
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%	228	526	100,00%	0,00%	183	199
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%	234	548	100,00%	0,00%	198	208
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	164		100,00%	0,00%	247	590	100,00%	0,00%	200	249
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	165		100,00%	0,00%	242	545	100,00%	0,00%	198	245
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%	242	560	98,36%	1,64%	204	293
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	174		100,00%	0,00%	235	569	100,00%	0,00%	208	257
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%	239	529	100,00%	0,00%	199	247
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%	237	555	100,00%	0,00%	189	251
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	154		100,00%	0,00%	239	546	100,00%	0,00%	202	253
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%	246	553	100,00%	0,00%	197	242
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	164		100,00%	0,00%	256	602	100,00%	0,00%	202	241
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	179		100,00%	0,00%	252	611	100,00%	0,00%	218	244
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%	237	543	100,00%	0,00%	198	242
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%	229	521	100,00%	0,00%	203	211
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%	224	552	100,00%	0,00%	184	213
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%	241	583	100,00%	0,00%	198	254
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	155		100,00%	0,00%	248	571	100,00%	0,00%	198	242
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%	246	612	99,40%	0,60%	212	252
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%	250	556	100,00%	0,00%	199	265
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%	243	586	99,98%	0,02%	197	264
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%	237	549	100,00%	0,00%	196	245
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%	234	566	100,00%	0,00%	180	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 74351430

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	172		100,00%	0,00%	247	593	100,00%	0,00%	192	238
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	171		100,00%	0,00%	240	582	100,00%	0,00%	207	251
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%	250	580	100,00%	0,00%	202	247
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	188		100,00%	0,00%	241	566	100,00%	0,00%	202	244
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	237	538	100,00%	0,00%	208	251
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%	229	451	100,00%	0,00%	198	237
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%	218	523	100,00%	0,00%	192	225
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%	246	556	100,00%	0,00%	207	246
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	175		100,00%	0,00%	241	561	100,00%	0,00%	214	250
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%	237	562	100,00%	0,00%	206	238
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	158		100,00%	0,00%	252	574	100,00%	0,00%	199	244
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%	243	516	100,00%	0,00%	209	247
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%	254	543	100,00%	0,00%	196	227
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%	244	540	100,00%	0,00%	195	230
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%	258	594	100,00%	0,00%	199	237
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	146	161		100,00%	0,00%	264	542	100,00%	0,00%	204	238
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%	246	556	100,00%	0,00%	205	238
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%	259	555	100,00%	0,00%	206	239
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%	280	561	100,00%	0,00%	205	237
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	109	131		100,00%	0,00%	274	550	100,00%	0,00%	201	238
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%	270	563	97,77%	2,23%	181	220
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%	276	645	100,00%	0,00%	201	244
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	152		100,00%	0,00%	289	580	100,00%	0,00%	213	240
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%	284	627	100,00%	0,00%	204	247
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	166	157		100,00%	0,00%	288	599	87,74%	12,26%	205	245
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	140	154		100,00%	0,00%	292	544	100,00%	0,00%	210	236
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%	281	549	100,00%	0,00%	207	235
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%	278	617	95,66%	4,34%	200	226
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	159		100,00%	0,00%	291	670	100,00%	0,00%	224	270
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	162		100,00%	0,00%	296	643	100,00%	0,00%	227	263
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	160		100,00%	0,00%	288	621	100,00%	0,00%	220	274

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	99,94%	0,06%	0,02%	127,79	150,60		100,00%	0,00%	248,01	562,57	99,63%	0,37%	489,00	213,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 74351430

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Rottal-Inn für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Rottal-Inn for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds