



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Rottal-Inn

BLZ 74351430

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	178	121		100,00%	0,00%	243	510	100,00%	0,00%	221	154
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	277	118		100,00%	0,00%	241	517	100,00%	0,00%	238	192
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	101		100,00%	0,00%	212	438	100,00%	0,00%	211	134
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	102		100,00%	0,00%	221	508	100,00%	0,00%	198	110
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	113		100,00%	0,00%	330	643	98,88%	1,12%	223	161
06.10.2020	81,07%	18,93%	0,58%	177	125		75,34%	24,66%	228	474	100,00%	0,00%	218	157
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	116		100,00%	0,00%	234	459	95,52%	4,48%	219	152
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%	230	518	100,00%	0,00%	215	158
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	127		100,00%	0,00%	229	485	81,44%	18,56%	217	158
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	101		100,00%	0,00%	232	489	100,00%	0,00%	199	135
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	100		100,00%	0,00%	219	454	100,00%	0,00%	202	138
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	101		100,00%	0,00%	233	506	100,00%	0,00%	228	142
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%	241	489	100,00%	0,00%	223	136
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	102		100,00%	0,00%	250	493	100,00%	0,00%	210	135
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	105		100,00%	0,00%	245	533	100,00%	0,00%	227	140
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	99		100,00%	0,00%	246	516	100,00%	0,00%	218	141
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	91		100,00%	0,00%	225	482	100,00%	0,00%	207	131
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	92		100,00%	0,00%	223	450	100,00%	0,00%	191	115
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%	254	573	100,00%	0,00%	225	145
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	107		100,00%	0,00%	258	514	100,00%	0,00%	217	200
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%	248	554	99,63%	0,37%	216	286
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%	252	564	100,00%	0,00%	216	293
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%	244	539	100,00%	0,00%	208	258
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	102		100,00%	0,00%	233	486	100,00%	0,00%	198	217
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	148	102		100,00%	0,00%	234	516	100,00%	0,00%	173	252
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	114		100,00%	0,00%	248	531	100,00%	0,00%	203	266
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	119		100,00%	0,00%	237	532	100,00%	0,00%	198	243
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	118		100,00%	0,00%	227	507	100,00%	0,00%	194	224
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	119		100,00%	0,00%	274	565	100,00%	0,00%	203	231
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	116		100,00%	0,00%	276	555	100,00%	0,00%	210	278
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%	250	500	100,00%	0,00%	186	261

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	112		100,00%	0,00%	241	505	100,00%	0,00%	173	211
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	127		100,00%	0,00%	287	598	100,00%	0,00%	219	224
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%	262	521	100,00%	0,00%	214	217
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%	249	538	100,00%	0,00%	190	217
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	129		100,00%	0,00%	265	561	100,00%	0,00%	206	224
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%	280	563	100,00%	0,00%	213	197
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	113		100,00%	0,00%	270	556	100,00%	0,00%	195	131
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	118		100,00%	0,00%	267	551	100,00%	0,00%	194	131
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%	266	605	100,00%	0,00%	207	148
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%	256	523	100,00%	0,00%	202	149
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%	257	546	100,00%	0,00%	201	145
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%	252	514	100,00%	0,00%	211	150
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	123		100,00%	0,00%	251	518	100,00%	0,00%	209	150
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	117		100,00%	0,00%	229	523	100,00%	0,00%	194	134
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	102		100,00%	0,00%	240	501	100,00%	0,00%	173	110
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	117		100,00%	0,00%	258	569	100,00%	0,00%	203	131
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	112		100,00%	0,00%	254	568	100,00%	0,00%	198	131
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	128		100,00%	0,00%	266	504	98,33%	1,67%	193	131
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	105		100,00%	0,00%	263	595	99,62%	0,38%	192	131
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	112		100,00%	0,00%	264	544	100,00%	0,00%	206	137
21.11.2020	83,85%	16,15%	6,22%	149	103		72,01%	27,99%	260	516	100,00%	0,00%	183	113
22.11.2020	78,48%	21,52%	2,10%	122	123		79,79%	20,21%	245	572	100,00%	0,00%	193	120
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		100,00%	0,00%	298	631	100,00%	0,00%	190	119
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%	315	664	100,00%	0,00%	217	125
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%	302	604	99,61%	0,39%	203	124
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%	291	623	98,48%	1,52%	199	125
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		100,00%	0,00%	285	639	99,63%	0,37%	220	125
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%	263	575	100,00%	0,00%	194	110
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%	233	553	100,00%	0,00%	171	105
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%	305	743	100,00%	0,00%	212	124

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%	300	669	100,00%	0,00%	207	125
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	147	143		100,00%	0,00%	277	628	100,00%	0,00%	208	129
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%	264	619	97,86%	2,14%	198	205
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%	269	616	93,83%	6,17%	198	225
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%	240	556	100,00%	0,00%	192	218
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%	233	532	100,00%	0,00%	180	203
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%	259	573	100,00%	0,00%	191	220
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%	274	626	100,00%	0,00%	208	251
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%	260	564	100,00%	0,00%	193	241
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%	266	496	100,00%	0,00%	193	217
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%	262	653	100,00%	0,00%	197	263
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%	247	550	100,00%	0,00%	188	208
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%	231	594	100,00%	0,00%	186	226
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%	253	560	100,00%	0,00%	194	240
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	127	137		100,00%	0,00%	276	636	100,00%	0,00%	192	230
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%	264	568	90,06%	9,94%	199	209
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		95,95%	4,05%	296	627	100,00%	0,00%	200	219
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%	253	579	100,00%	0,00%	199	164
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	118	120		100,00%	0,00%	239	537	100,00%	0,00%	195	120
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%	244	546	100,00%	0,00%	174	113
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%	247	562	100,00%	0,00%	187	131
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%	256	573	100,00%	0,00%	191	135
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%	247	606	100,00%	0,00%	187	132
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	131	119		100,00%	0,00%	238	516	100,00%	0,00%	190	117
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	110		100,00%	0,00%	238	547	100,00%	0,00%	188	111
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%	236	496	100,00%	0,00%	181	111
27.12.2020							100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	177	112
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%	251	625	100,00%	0,00%	193	137
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%	247	561	100,00%	0,00%	193	136
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%	241	511	100,00%	0,00%	187	132
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%	241	538	100,00%	0,00%	188	125

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
4	99,25%	0,75%	0,10%	147,65	122,37		99,16%	0,84%	254,07	551,37	99,49%	0,51%	238,00	168,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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