



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Rottal-Inn

BLZ 74351430

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	255	590	100,00%	0,00%	198	179
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	124		100,00%	0,00%	229	508	100,00%	0,00%	195	170
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	125		100,00%	0,00%	215	546	100,00%	0,00%	181	163
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	208	515	100,00%	0,00%	199	185
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	265	605	100,00%	0,00%	206	179
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	232	660	100,00%	0,00%	206	229
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	86	197		100,00%	0,00%	240	546	99,65%	0,35%	241	266
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	144		100,00%	0,00%	240	554	100,00%	0,00%	201	185
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		99,98%	0,02%	234	537	100,00%	0,00%	187	181
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	218		100,00%	0,00%	211	522	100,00%	0,00%	177	178
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	236	547	100,00%	0,00%	193	191
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	218	497	100,00%	0,00%	196	186
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	217	505	100,00%	0,00%	195	186
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	219	539	100,00%	0,00%	192	187
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	228	516	100,00%	0,00%	183	189
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	120		100,00%	0,00%	216	497	100,00%	0,00%	177	184
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	131		100,00%	0,00%	198	474	100,00%	0,00%	164	179
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	227	557	100,00%	0,00%	197	195
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	224	569	100,00%	0,00%	182	201
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	232	556	98,50%	1,50%	194	186
21.07.2022	99,96%	0,04%	0,43%	48	132		100,00%	0,00%	239	507	86,22%	13,78%	204	194
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	240	562	100,00%	0,00%	208	194
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	127		100,00%	0,00%	221	452	100,00%	0,00%	172	186
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	202	498	100,00%	0,00%	170	178
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	252	585	100,00%	0,00%	188	192
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	150		92,10%	7,90%	221	545	100,00%	0,00%	203	210
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	215	548	100,00%	0,00%	189	227
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	217	553	100,00%	0,00%	205	203
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	199	200
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		99,98%	0,02%	203	497	100,00%	0,00%	175	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	167	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	236	554	100,00%	0,00%	192	191
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	238	575	100,00%	0,00%	204	195
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	168		100,00%	0,00%	231	512	100,00%	0,00%	190	187
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		93,04%	6,96%	220	532	100,00%	0,00%	192	189
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	232	547	100,00%	0,00%	197	192
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	219	462	100,00%	0,00%	182	178
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	212	541	100,00%	0,00%	173	174
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	224	543	100,00%	0,00%	185	187
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		80,05%	19,95%	276	639	100,00%	0,00%	192	196
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		99,99%	0,01%	248	586	100,00%	0,00%	194	202
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	228	547	100,00%	0,00%	186	195
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	224	474	100,00%	0,00%	183	188
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	152		100,00%	0,00%	219	492	100,00%	0,00%	181	186
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	204	494	100,00%	0,00%	182	182
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	220	582	100,00%	0,00%	198	204
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	233	580	100,00%	0,00%	193	194
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	238	590	100,00%	0,00%	191	189
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	225	708	100,00%	0,00%	185	188
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	221	513	100,00%	0,00%	182	190
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	207	514	100,00%	0,00%	166	180
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	220	564	100,00%	0,00%	166	177
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	134		100,00%	0,00%	236	565	100,00%	0,00%	178	185
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	152		94,20%	5,80%	247	601	100,00%	0,00%	195	192
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	223	534	100,00%	0,00%	178	188
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%	229	563	100,00%	0,00%	184	195
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	230	583	100,00%	0,00%	189	191
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	214	538	100,00%	0,00%	168	177
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	205	546	100,00%	0,00%	158	168
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		99,99%	0,01%	245	646	100,00%	0,00%	180	216
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	271	589	100,00%	0,00%	176	187
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	237	594	100,00%	0,00%	179	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	249	563	100,00%	0,00%	169	178
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	237	569	100,00%	0,00%	186	176
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	204	503	100,00%	0,00%	170	172
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	221	572	100,00%	0,00%	175	163
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	230	589	100,00%	0,00%	178	173
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	169	171
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	232	563	100,00%	0,00%	170	169
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		99,93%	0,07%	226	534	100,00%	0,00%	168	173
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	229	601	100,00%	0,00%	184	174
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	219	551	100,00%	0,00%	169	172
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	211	534	100,00%	0,00%	170	171
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	220	574	100,00%	0,00%	171	166
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	144		100,00%	0,00%	225	587	100,00%	0,00%	171	171
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	218	546	100,00%	0,00%	169	172
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,15%	49	161		100,00%	0,00%	273	552	100,00%	0,00%	255	184
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	234	559	100,00%	0,00%	180	177
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	217	499	100,00%	0,00%	180	170
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	200	525	100,00%	0,00%	158	163
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	232	557	100,00%	0,00%	174	169
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%	249	586	100,00%	0,00%	177	171
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		99,95%	0,05%	226	543	100,00%	0,00%	171	172
22.09.2022	99,83%	0,17%	0,32%	53	170		100,00%	0,00%	1.192	2.728	100,00%	0,00%	390	200
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	163		100,00%	0,00%	236	542	100,00%	0,00%	177	182
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	209	509	100,00%	0,00%	176	172
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	209	531	100,00%	0,00%	159	166
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	422	741	98,15%	1,85%	302	2.581
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,07%	56	203		100,00%	0,00%	233	748	90,92%	9,08%	182	210
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%	226	592	100,00%	0,00%	190	197
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%	240	612	100,00%	0,00%	188	197
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		99,99%	0,01%	234	612	100,00%	0,00%	173	206

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	52,48	154,27		99,56%	0,44%	240,08	578,08	99,71%	0,29%	187.98	212,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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