



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**

## **Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SPK Rottal-Inn**

**BLZ 74351430**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	244	589	100,00%	0,00%	201	200
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	114		100,00%	0,00%	236	608	100,00%	0,00%	184	183
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	114		100,00%	0,00%	219	544	100,00%	0,00%	166	175
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	140		100,00%	0,00%	233	566	100,00%	0,00%	183	199
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%	233	752	100,00%	0,00%	186	201
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		99,97%	0,03%	212	549	100,00%	0,00%	186	198
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	231	523	100,00%	0,00%	192	198
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	263	568	100,00%	0,00%	192	195
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	110		100,00%	0,00%	248	590	100,00%	0,00%	193	187
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	117		100,00%	0,00%	223	536	100,00%	0,00%	180	192
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		100,00%	0,00%	241	569	100,00%	0,00%	191	201
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	114		100,00%	0,00%	218	564	100,00%	0,00%	191	202
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	111		100,00%	0,00%	232	544	100,00%	0,00%	195	199
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	111		100,00%	0,00%	224	534	100,00%	0,00%	194	205
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	101		100,00%	0,00%	212	530	100,00%	0,00%	187	186
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	105		100,00%	0,00%	219	491	100,00%	0,00%	187	190
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	100		100,00%	0,00%	227	513	100,00%	0,00%	180	197
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	108		100,00%	0,00%	200	500	100,00%	0,00%	177	186
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	121		100,00%	0,00%	234	590	100,00%	0,00%	185	211
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	120		100,00%	0,00%	226	685	99,60%	0,40%	241	263
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	216	490	100,00%	0,00%	200	213
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	118		100,00%	0,00%	231	543	100,00%	0,00%	195	210
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	110		100,00%	0,00%	223	598	100,00%	0,00%	188	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	114		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	173	191
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	121		100,00%	0,00%	233	529	100,00%	0,00%	186	202
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	121		100,00%	0,00%	223	522	100,00%	0,00%	191	206
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	123		100,00%	0,00%	223	543	100,00%	0,00%	182	195
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	238	554	100,00%	0,00%	186	207
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	115		100,00%	0,00%	271	524	100,00%	0,00%	189	221
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	119		100,00%	0,00%	224	509	100,00%	0,00%	191	185

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	118		99,99%	0,01%	212	518	100,00%	0,00%	175	170
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	143		100,00%	0,00%	239	570	100,00%	0,00%	183	184
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	52	132		100,00%	0,00%	243	604	100,00%	0,00%	200	188
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	234	589	100,00%	0,00%	188	195
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	278	621	100,00%	0,00%	183	182
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		100,00%	0,00%	220	565	100,00%	0,00%	189	182
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	121		100,00%	0,00%	222	494	100,00%	0,00%	186	169
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	127		100,00%	0,00%	233	600	100,00%	0,00%	188	164
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	232	572	100,00%	0,00%	179	184
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	226	549	99,97%	0,03%	184	187
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	121		100,00%	0,00%	210	559	100,00%	0,00%	183	193
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	132		100,00%	0,00%	230	577	100,00%	0,00%	183	193
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	129		100,00%	0,00%	236	554	100,00%	0,00%	180	209
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	120		99,99%	0,01%	223	517	100,00%	0,00%	180	173
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	108		100,00%	0,00%	232	500	100,00%	0,00%	169	175
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	115		100,00%	0,00%	232	562	100,00%	0,00%	184	199
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	127		100,00%	0,00%	227	594	100,00%	0,00%	179	227
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	109		100,00%	0,00%	222	600	100,00%	0,00%	180	218
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	119		100,00%	0,00%	227	661	100,00%	0,00%	187	231
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	116		100,00%	0,00%	233	571	100,00%	0,00%	185	261
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	108		100,00%	0,00%	228	575	100,00%	0,00%	172	208
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	108		100,00%	0,00%	223	525	100,00%	0,00%	164	186
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	121		100,00%	0,00%	261	831	100,00%	0,00%	182	333
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	127		100,00%	0,00%	227	884	100,00%	0,00%	179	406
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	121		94,71%	5,29%	231	679	98,65%	1,35%	167	272
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	137		100,00%	0,00%	217	482	100,00%	0,00%	170	197
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	116		100,00%	0,00%	238	554	100,00%	0,00%	184	207
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	119		99,99%	0,01%	234	575	100,00%	0,00%	176	208
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	121		100,00%	0,00%	211	531	100,00%	0,00%	163	187
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	128		100,00%	0,00%	239	718	100,00%	0,00%	183	358
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	128		100,00%	0,00%	231	818	100,00%	0,00%	178	434

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	131		100,00%	0,00%	241	786	100,00%	0,00%	184	322
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	257	690	100,00%	0,00%	191	216
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	133		100,00%	0,00%	245	776	100,00%	0,00%	184	300
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	124		100,00%	0,00%	228	576	100,00%	0,00%	184	196
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	119		100,00%	0,00%	232	533	100,00%	0,00%	170	178
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	125		100,00%	0,00%	204	634	100,00%	0,00%	167	272
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	139		78,40%	21,60%	233	767	82,64%	17,36%	182	328
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%	228	841	100,00%	0,00%	175	330
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	138		100,00%	0,00%	274	809	100,00%	0,00%	182	311
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	146		100,00%	0,00%	285	938	100,00%	0,00%	179	334
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	301	660	100,00%	0,00%	172	199
12.06.2022	99,98%	0,02%	0,09%	51	120		100,00%	0,00%	289	634	100,00%	0,00%	172	180
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	123		100,00%	0,00%	259	784	100,00%	0,00%	206	260
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	127		100,00%	0,00%	224	694	100,00%	0,00%	191	284
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	127		100,00%	0,00%	231	897	100,00%	0,00%	184	417
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	113		100,00%	0,00%	220	720	100,00%	0,00%	174	348
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	127		100,00%	0,00%	236	565	100,00%	0,00%	182	176
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	117		100,00%	0,00%	237	499	100,00%	0,00%	180	162
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	120		100,00%	0,00%	228	515	100,00%	0,00%	157	140
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	244	540	100,00%	0,00%	181	165
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	242	545	100,00%	0,00%	182	169
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	120		100,00%	0,00%	249	577	100,00%	0,00%	181	167
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	135		100,00%	0,00%	233	582	100,00%	0,00%	176	167
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	229	505	100,00%	0,00%	182	172
25.06.2022	98,52%	1,48%	0,80%	51	115		92,00%	8,00%	228	611	91,79%	8,21%	171	155
26.06.2022	83,96%	16,04%	1,56%	60	125		73,45%	26,55%	274	623	70,92%	29,08%	160	157
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	138		100,00%	0,00%	297	685	100,00%	0,00%	188	171
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	274	632	100,00%	0,00%	190	168
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		99,94%	0,06%	285	579	100,00%	0,00%	193	176
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	285	661	100,00%	0,00%	188	175

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
2	99,81%	0,19%	0,03%	54,01	124,02		99,32%	0,68%	236,54	605,46	99,38%	0,62%	183.11	216,12

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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