



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 2025**

**SPK Rottal-Inn**

**BLZ 74351430**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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
01.07.2025	99,94%	0,06%	0,06%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	155
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	165
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	214
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	154
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	149
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	155
17.07.2025	99,53%	0,47%	0,26%	126	131		100,00%	0,00%			99,44%	0,56%	148	275
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	155
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	199
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	157
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	155
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	159
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	157
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	164
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	219
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	157
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	162
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,11%	131	129		100,00%	0,00%			98,90%	1,10%	160	168
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	176
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	205
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	157
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	163
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	159
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	163
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	223
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	157
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	159
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	165
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	220
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	196
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	156
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	158
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	157
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	161
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	233

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	164	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	208
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	166
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	161
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	155
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	163
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	158
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	159
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	154
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,08%	113	126		100,00%	0,00%			96,67%	3,33%	182	156
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	223
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	164
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	148	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	178
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			99,43%	0,57%	194	214
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	167
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,09%	159	129		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	207	176

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	99,99%	0,01%	0,02%	122,17	125,54		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	149.41	178,36

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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