



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Rottal-Inn

BLZ 74351430

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	193
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	137
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	144
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	148
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	148
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	141
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	143
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	128
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	127
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	132
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	137
12.10.2024	94,90%	5,10%	0,81%	173	115		93,47%	6,53%			90,90%	9,10%	274	143
13.10.2024	82,82%	17,18%	1,73%	163	121		82,05%	17,95%			23,60%	76,40%	275	174
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	146		100,00%	0,00%			80,57%	19,43%	293	153
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	151
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	151
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	144
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	146
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	177
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	162
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	148
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	146
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	143
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	172
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	176
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	154
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	156
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	162
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	152

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	179
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	173
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	168
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	161
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	158
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	157
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	158
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	233
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	174
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	156
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	152
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	152
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	151
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	162
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	155
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	155
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	150
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	153
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	154
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	176
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	177
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	149
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	157
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	183
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	163
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	176
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	150
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	152
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	180
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	150
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	128		81,35%	18,65%			100,00%	0,00%	145	149
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	175
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	161
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	216
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	145		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	124	175
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	82	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178

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	99,76%	0,24%	0,03%	122,60	128,62		99,53%	0,47%			98,86%	1,14%	201.96	163,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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