



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Rosenheim-Bad Aibling**

**BLZ 71150000**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	159
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	155
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	153
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	155
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	135
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	110
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	253	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	153
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	143
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	130
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	158
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	146
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	137
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	214	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	157
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			84,38%	15,63%	258	155
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,19%	186	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	139
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	163
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	147
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	132
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	166
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	139
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	124
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	159
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	157
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	157
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	139
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	138
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	162
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	142
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	167
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	163

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	160
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	147
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	137
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	194
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	194
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	148
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	137
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	164
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	159
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	163
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	165
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	143
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	167
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	171
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	150
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171

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%	169,97	130,82		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	270.22	156,83

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 71150000

---

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 Rosenheim-Bad Aibling für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Rosenheim-Bad Aibling for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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