



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SPK Rosenheim-Bad Aibling**

**BLZ 71150000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	199	152		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	313	215
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	147
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	175
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	179
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	182
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	179
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	177
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	174
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	167
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	179
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	171
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	176
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	177
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178

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%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	181
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	182
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	218
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	166
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	179
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	178
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	187
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	169
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	163
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
23.11.2024	93,02%	6,98%	1,09%	151	109		93,79%	6,21%			91,00%	9,00%	269	161
24.11.2024	63,80%	36,20%	4,96%	97	120		68,74%	31,26%			63,45%	36,55%	142	187
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186

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%	0,00%	90	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	226
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
12.12.2024	99,96%	0,04%	0,19%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	195
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	138		79,25%	20,75%			100,00%	0,00%	158	204
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	187
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	82	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	180
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	191
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208

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	99,53%	0,47%	0,08%	139,57	132,33		99,37%	0,63%			99,50%	0,50%	223.86	185,37

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 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 Rosenheim-Bad Aibling 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