



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**  
**Evaluation period October 2025 to December 2025**

**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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	199
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	166
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	173
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	181
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	177
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	262	194
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	284	191
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	215
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	198
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	201
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	192
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 71150000

#### 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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	195
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	197
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	197
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	201
08.11.2025	91,49%	8,51%	1,77%	115	123		93,41%	6,59%			90,91%	9,09%	276	200
09.11.2025	79,18%	20,82%	2,31%	95	119		82,46%	17,54%			78,72%	21,28%	266	187
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	191
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	191
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	186
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	165
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	187
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	190
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			94,91%	5,09%	464	357
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	201
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	200
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 71150000

#### 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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	191
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	201
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	199
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,18%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	201
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	192
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	195
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,13%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	201
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	181
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	185
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	270	185
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	171
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	188
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	190

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	99,68%	0,32%	0,05%	117,41	127,45		99,74%	0,26%			99,61%	0,39%	270.29	191,30

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Rosenheim-Bad Aibling for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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