



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Passau**

**BLZ 74050000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 74050000

#### 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	170		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	203	268
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	196	185		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	167	220
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	371	333		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	165	230
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,13%	225	614		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	165	241
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	306
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	230
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	208
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	225
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	200	237
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	121	129		100,00%	0,00%			82,77%	17,23%	165	208
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	246
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	221
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	247
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	340
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	247
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	242
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	225
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	233
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	253
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	256
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	227
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	251
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	252
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	240
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	257
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	258
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	242

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	252
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	227
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	285
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	251
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	267
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	230
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	208
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	259
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	244
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
21.06.2025	91,85%	8,15%	1,32%	118	126		92,64%	7,36%			90,95%	9,05%	155	257
22.06.2025	71,82%	28,18%	3,79%	99	116		74,25%	25,75%			70,95%	29,05%	142	226
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	259
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	265
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203

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
2	99,60%	0,40%	0,07%	111,91	135,21		99,64%	0,36%			99,39%	0,61%	156.14	227,92

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 74050000

---

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 Passau für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Passau for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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