



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

**SPK Bamberg**

**BLZ 77050000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 77050000

#### 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%	118	160		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	195	244
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	375	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
04.04.2025	99,95%	0,05%	0,96%	286	450		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	190
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	237
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	180	227
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	156	134		100,00%	0,00%			82,11%	17,89%	164	204
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207

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%	0,01%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	213
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	235
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	144	222
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	169	212
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229

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%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	223
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	260
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	267
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
21.06.2025	91,68%	8,32%	0,95%	112	129		94,70%	5,30%			90,76%	9,24%	132	218
22.06.2025	65,04%	34,96%	4,96%	103	125		72,14%	27,86%			64,47%	35,53%	134	202
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	165	192
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	230
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202

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	99,52%	0,48%	0,08%	120,18	132,12		99,64%	0,36%			99,31%	0,69%	157.84	207,69

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 77050000

---

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 Bamberg 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 Bamberg 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