



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Bamberg

BLZ 77050000

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%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	196
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	183
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	179
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	175
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	185
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	210
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	187
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	136		100,00%	0,00%			89,25%	10,75%	270	196
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	219
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	218
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197

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%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	214
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	211
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
22.11.2025	91,48%	8,52%	1,02%	109	121		93,75%	6,25%			90,99%	9,01%	245	204
23.11.2025	70,98%	29,02%	2,41%	108	117		74,66%	25,34%			70,21%	29,79%	254	198
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	199
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	197
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	203
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	196

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%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	210
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,29%	118	119		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	262	194
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	204	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	189
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	185
15.12.2025	99,98%	0,02%	0,09%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	110		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	256	193
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	178
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	179
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189

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	99,59%	0,41%	0,04%	122,12	122,41		99,66%	0,34%			99,46%	0,54%	251.57	193,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 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 Bamberg 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