



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Bayreuth

BLZ 77350110

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%	0,01%	170	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	218
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	200
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	218
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	206
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	191
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	194
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	185
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	257	190
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	219
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	222
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			92,28%	7,72%	297	211
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	206
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	198
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	233
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	216
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	202
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	205
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	207
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	204

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%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	228
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	213
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	203
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	208
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	204
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	204
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	192
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	213
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	209
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	210
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	197
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	209
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	216
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	210
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	208
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	202
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	196
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
22.11.2025	91,47%	8,53%	0,94%	108	124		93,87%	6,13%			90,90%	9,10%	266	212
23.11.2025	70,97%	29,03%	3,06%	94	119		76,17%	23,83%			70,20%	29,80%	276	201
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	211
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	197
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	196
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	215
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	206
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	212
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202

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%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	213
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	195
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	212
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	202
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,30%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	219
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	190
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	200
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	199
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	201
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
15.12.2025	99,94%	0,06%	0,16%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	215
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	193
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	190
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	190
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	207
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191

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%	0,05%	118,21	128,27		99,67%	0,33%			99,49%	0,51%	268.25	202,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 77350110

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 Bayreuth 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 Bayreuth 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