



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Pfaffenhofen

BLZ 72151650

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%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	231
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	233
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	242
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	211
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	204
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	208
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	210
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	226
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	212
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	246
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	240
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	211
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	209
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	213
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	224
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	237
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	226
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	282	225
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	243
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	224
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	211
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	218
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	237
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	230
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	220
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	207
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	224
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	227

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%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	239
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	216
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	216
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	214
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	220
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	227
08.11.2025	91,58%	8,42%	1,01%	103	115		93,83%	6,17%			90,91%	9,09%	281	235
09.11.2025	79,09%	20,91%	0,93%	80	111		81,31%	18,69%			78,82%	21,18%	268	223
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	229
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	230
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	207
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	208
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	214
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	235
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	230
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	218
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	214
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	216
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	213
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	224
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	219
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	212
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	211
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			97,19%	2,81%	464	389
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	218
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	226
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	234
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	236

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%	205	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	224
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	224
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	218
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	226
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,17%	146	124		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	288	208
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	218
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	227
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	214
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	217
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	203
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	211
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	217
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	222
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	207
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	212
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	213
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	205
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	210
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	223
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	202
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	212
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	228
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	208
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	217
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	209
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	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
4	99,68%	0,32%	0,03%	126,74	122,07		99,73%	0,27%			99,64%	0,36%	273.34	220,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 72151650

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 Pfaffenhofen 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 Pfaffenhofen 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