



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	256
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	248
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	249
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	252
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	253
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	253
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	243
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	231
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	268
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	245
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	250
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	250
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	116	149		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174	253
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	235
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	251
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	258
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	233
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	283
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	300
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	253
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	241
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	257
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	265
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	249
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	269
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	259

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	253
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	345
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	239
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	252
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	254
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	253
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	589	649
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	241
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	258
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	253
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	246
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	243
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	251
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	240
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	259
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	252
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	244
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	247
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	253
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	245
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	244
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	241
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	226
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	245
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	164	261
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	231
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	247
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	246
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	235
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	243
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	239
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	238
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	249
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	251
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	232
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	228
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	237
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	163	250
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	154	247
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	139	251
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	179	264

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	111,09	142,33		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	165.10	250,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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