



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Schaumburg

BLZ 25551480

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	180
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	186
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	177
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	197
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	193
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	173
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	178
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	185
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	195
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	180
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	208
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	179
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	190
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	190
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	209
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	186
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	248
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	189
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	184
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	189
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	208
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	195
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	184
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	182
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
23.11.2024	92,80%	7,20%	0,98%	168	128		95,02%	4,98%			91,10%	8,90%	262	192
24.11.2024	68,55%	31,45%	2,72%	100	142		73,60%	26,40%			68,37%	31,63%	140	231
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	126	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	244

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	226
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	232
04.12.2024	98,51%	1,49%	0,34%	118	154		81,09%	18,91%			98,47%	1,53%	160	211
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	251
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	219
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	256
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	238
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	260
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
18.12.2024	99,97%	0,03%	0,14%	160	152		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	159	212
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	241
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	254
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	245
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	241
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	241
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	268
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	253
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	234

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	99,56%	0,44%	0,05%	146,21	143,58		99,45%	0,55%			99,54%	0,46%	221.89	204,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 25551480

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 Schaumburg für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Schaumburg for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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