



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	167		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	228	257
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	175		99,96%	0,04%			99,98%	0,02%	177	253
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	627	273		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	173	252
04.04.2025	100,00%	0,00%	0,94%	431	584		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	246
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	283
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	244
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	256
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	233
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	274
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	221
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	149	151		100,00%	0,00%			80,95%	19,05%	156	199
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	241
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	252
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	235
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	229
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	253
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	214
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	249
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	230
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	245
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	228
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	245
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	231
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	218
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	240
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	154		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	172	230
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	251
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	233
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	280
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	226
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	256
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	245
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	244
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	263
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	237
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	559	368
21.06.2025	91,71%	8,29%	0,83%	132	132		94,24%	5,76%			91,08%	8,92%	149	239
22.06.2025	66,65%	33,35%	4,92%	98	113		76,85%	23,15%			66,32%	33,68%	134	201
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,11%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,11%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,10%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	246
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	218
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219

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
2	99,54%	0,46%	0,08%	133,95	152,55		99,68%	0,32%			99,31%	0,69%	157.59	229,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Schaumburg for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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