



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	230
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	237
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	229
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	156		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	166	228
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	245
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	240
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	235
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	239
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	243
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	238
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	237
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 25551480

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%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	253
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	257
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	296
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	248
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	234
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	238
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	114	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	229
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	144		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	570	616
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	235
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	542
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	307
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	147		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	176	214
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	228
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	149		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	177	225
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	245
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	226

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%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	250
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	213
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	240
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	235
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	227
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	250
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	215
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	235
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	215
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	221
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	232
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	224
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	168	247
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	307
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	144	291
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	172	248

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%	112,16	152,68		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	158.09	239,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Schaumburg 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