



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Schaumburg

BLZ 25551480

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,54%	46	252		100,00%	0,00%			87,85%	12,15%	3.731	795
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	207
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	204
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	201
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	267		100,00%	0,00%			86,28%	13,72%	174	199
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	172
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	166
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	98	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	78	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	202
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	184
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180
23.09.2023	99,89%	0,11%	0,05%	58	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	202
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	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
3	100,00%	0,00%	0,01%	62,18	279,79		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	209.25	196,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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