



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

SPK Schwelm-Sprockhövel

BLZ 45451555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45451555

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%	0,00%	49	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,14%	49	390		100,00%	0,00%			88,19%	11,81%	8.086	851
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	270		100,00%	0,00%			88,44%	11,56%	162	189
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45451555

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%	47	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	198
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	145
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	156
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	165
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45451555

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%	0,01%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	159
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	320		100,00%	0,00%			97,60%	2,40%	153	183
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176

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%	53,99	314,01		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	244.92	187,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45451555

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 Schwelm-Sprockhövel 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 Schwelm-Sprockhövel 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