



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Schwelm-Sprockhövel

BLZ 45451555

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	165
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	166
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	155
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	164
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	143
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	158
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	189	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	139
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	137	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	156
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	164
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	159
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	146
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	160
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	160
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	161
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	152
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	147
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	159
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	241	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	151
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	169
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	149
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	155
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	387	118		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	282	154
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	158
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	165
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	163
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	164
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	161
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	175
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	150
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	161
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	155
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	127		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	278	159
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166

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%	165,14	130,51		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	281.59	159,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Schwelm-Sprockhövel for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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