



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	115	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	154
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	153	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	175
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	233	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	368		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	272	186
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	166
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	132	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	157
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	127	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	142
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	116	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	168
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	162
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	144	369		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	244	164
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	168
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	147	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	137
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	170	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	209	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	162
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	152	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
19.04.2024	99,98%	0,02%	0,38%	301	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	454	157
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	187	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	234
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	192	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	220	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	179
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	204	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	172
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	199
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	204
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	214	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	195

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	177
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	186
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	179
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	164
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	243	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	185
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	234	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	180
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
11.05.2024	94,44%	5,56%	1,05%	160	327		92,98%	7,02%			91,00%	9,00%	323	170
12.05.2024	80,44%	19,56%	2,75%	594	134		82,08%	17,92%			77,43%	22,57%	1.676	196
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	153
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	161
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	157
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	149
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	146
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	150
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	158
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	145
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	249	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	160
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	173

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	155
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	157
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	241	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	153
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	155
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	414	150
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	155
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	137		100,00%	0,00%			83,49%	16,51%	295	155
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	152
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	156
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	189
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	130
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	161
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	237	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	153
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	249	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	156
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	157
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	158
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	160
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	174
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	289	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159

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	99,72%	0,28%	0,07%	176,66	230,05		99,73%	0,27%			99,47%	0,53%	303.38	164,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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