



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Schwelm-Sprockhövel

BLZ 45451555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	163
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	160
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	174
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	173
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	177
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	170
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	179
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	183
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	179
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	177
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	221
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	193
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	176
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	178
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	197
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	191
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	182
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	187
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	186

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	201
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	189
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	185
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	192
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	179
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	182
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	179
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	182
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	215
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	114		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	304	187
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	118		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	313	182
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	312	188
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	178
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	177
23.11.2024	92,98%	7,02%	0,98%	147	111		93,41%	6,59%			90,93%	9,07%	320	181
24.11.2024	68,97%	31,03%	3,77%	79	123		74,04%	25,96%			68,58%	31,42%	144	247
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	255

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	218
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	239
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	228
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	226
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	246
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	239
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	232
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		78,65%	21,35%			100,00%	0,00%	155	223
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	225
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
21.12.2024	99,93%	0,07%	0,08%	82	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	242
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	253
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223

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
4	99,59%	0,41%	0,06%	126,21	127,38		99,41%	0,59%			99,56%	0,44%	232.05	200,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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