



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	132
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	147
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	131
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	125
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	135
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	119
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	138
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	140
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	129
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	121
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	134
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	119
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	150

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	151
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	132
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	123
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	145
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	133
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	132
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	118
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	135
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	107
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	109
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	138
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	163

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	154
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	137
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	137
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	79	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	147
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	152
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	107	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	158
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	158
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	154
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	141
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	110	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	172
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	105	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	164
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	141	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	158
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	121	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	136	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	173
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	117	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	162
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	116	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	135
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	120	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	164
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	133	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	166
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	126	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	166
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	123	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	133	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	169
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	122	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	163
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	121	360		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	244	155

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	66,46	231,54		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	173.34	145,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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