



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK im Landkreis Schwandorf

BLZ 75051040

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	72	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	72	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	178
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	66	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	185
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	84	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	183
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	180		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	160	197
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	189
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	173
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	70	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	180
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	181
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	258
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	581	547
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	76	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	190
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	182
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	189
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	191
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	179
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	188
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	186
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	189
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	207
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	134		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	133	195
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220

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%	0,00%	93,08	145,18		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	152.53	195,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 75051040

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 im Landkreis Schwandorf für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 im Landkreis Schwandorf for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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