



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	195	238
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	97	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,20%	239	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,20%	422	487		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	73	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	173
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	81	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	180	208
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	134		100,00%	0,00%			82,32%	17,68%	153	193
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	74	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	199
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	72	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	186
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	188
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	141	204
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	164	200
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	256
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	244
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
21.06.2025	92,45%	7,55%	0,98%	132	132		93,82%	6,18%			91,01%	8,99%	128	203
22.06.2025	65,31%	34,69%	4,79%	96	124		75,44%	24,56%			64,18%	35,82%	128	172
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	191
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186

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	99,54%	0,46%	0,08%	103,63	137,89		99,66%	0,34%			99,31%	0,69%	152.37	192,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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