



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	174
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	165
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	160
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	199	157
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	158
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	152
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	157
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	160
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	175
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	158
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	154
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	157
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	186
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			92,87%	7,13%	270	165
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	163
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	158
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	172
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	167
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	187
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	171
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	182
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	171
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	176
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
22.11.2025	91,58%	8,42%	1,24%	100	128		93,48%	6,52%			90,91%	9,09%	253	169
23.11.2025	70,97%	29,03%	2,71%	94	120		74,22%	25,78%			70,49%	29,51%	257	159
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	172
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	164

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	174
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,24%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	167
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	164
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	162
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	260	182
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169

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%	0,05%	105,38	127,70		99,65%	0,35%			99,50%	0,50%	253.79	168,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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