



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	209
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	181
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	159
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	146
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	167
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	161
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	149
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	151
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	238	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	150
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	182
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	149
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	278	157

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%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	172
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	155
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	160
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	222
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	149
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	157
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	281	166
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	173
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	156
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	157
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	152
23.11.2024	92,85%	7,15%	1,09%	125	112		97,20%	2,80%			90,81%	9,19%	272	158
24.11.2024	65,31%	34,69%	3,73%	71	125		72,35%	27,65%			64,41%	35,59%	125	184
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	169
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	114		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147	207

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%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	174
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	164	184
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	178
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
11.12.2024	99,05%	0,95%	0,11%	96	141		81,20%	18,80%			99,13%	0,87%	148	175
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	173
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	184
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	185
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	177
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185

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	99,53%	0,47%	0,06%	123,29	133,35		99,46%	0,54%			99,50%	0,50%	216.24	169,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 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 im Landkreis Schwandorf 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