



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	162
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	215
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	158	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	162
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	127	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	157	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	159
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	145	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	162
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	309		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	240	158
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	151
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	184	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	191	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	151
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	415	153
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	148
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	359		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	320	161
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	147
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	146
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	187
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	432		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	291	176

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	164
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	202
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	148
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	163
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	156
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	165
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	146
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	144
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	152
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	140	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	144
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	158
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	321		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	252	161
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	176

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	174
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	351		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	288	179
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	339		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	260	148
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	358		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	275	148
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	147
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
08.06.2024	94,51%	5,49%	1,22%	165	338		93,83%	6,17%			91,10%	8,90%	243	134
09.06.2024	69,97%	30,03%	3,84%	137	146		74,75%	25,25%			69,40%	30,60%	261	140
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	184
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	133
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	138
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	118		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	298	154
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	119
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	141
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	137
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	132
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	133
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	134
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	130
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	129
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	145
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	143
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	185
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	137

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	99,61%	0,39%	0,07%	159,95	299,02		99,65%	0,35%			99,56%	0,44%	275.75	156,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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