



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SPK Langen-Seligenstadt**

**BLZ 50652124**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	164	142		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	258	154
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	149
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	153
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	167
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	149
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	151
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	150
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	139
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	142
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	141
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	144
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	143
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	143
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	152
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	151

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%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	153
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	146
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	148
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	192
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	152
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	150
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	149
23.11.2024	92,72%	7,28%	1,04%	148	109		94,34%	5,66%			90,98%	9,02%	282	154
24.11.2024	67,87%	32,13%	3,44%	81	122		73,82%	26,18%			67,59%	32,41%	123	213
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	174
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	166
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	169
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	171
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204

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%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	198
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	180
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	174
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	170
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	196
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	196
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	180
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	167
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	179
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	205
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	185
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	180
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	172
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	89	131		80,82%	19,18%			100,00%	0,00%	131	172
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	173
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	203
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	198
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	178
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	177
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	187
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	175
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	194
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	196
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	173
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	182

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	99,57%	0,43%	0,05%	122,89	125,13		99,45%	0,55%			99,55%	0,45%	208.35	164,92

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 50652124

---

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 Langen-Seligenstadt 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 Langen-Seligenstadt 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