



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Langen-Seligenstadt**

**BLZ 50652124**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	170
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	87	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	185
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	78	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	183
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	180
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	196
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	191
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	173
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	173
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	192
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	190
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	172
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	165
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	173
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	176
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	184
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	195
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	209
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	189
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	180
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	175
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,09%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	179
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	440	456
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	180
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	181
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	167
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	169
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	188
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	184
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	172
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	162
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	172
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	179
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	192
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	185
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	178
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	170
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	172
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	182
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	172
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	175
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	177
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	167
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	174
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	101	169
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	174
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	176
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	169
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	180
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	174
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	199
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	199
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	176
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	167
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	175
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	204
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	196
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,08%	114	130		86,61%	13,39%			79,57%	20,43%	143	182
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	145	197
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		99,97%	0,03%			95,75%	4,25%	133	240
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	147	204

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	91,38	133,93		99,85%	0,15%			99,73%	0,27%	135.28	184,20

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Langen-Seligenstadt for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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