



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	162	221
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	185		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	143	200
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	467	328		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	148	203
04.04.2025	100,00%	0,00%	0,93%	282	513		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	141	201
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	238
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	213
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	237
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	214
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	229
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	212
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	241
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	236
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	199
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	180
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	176
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	176
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	212
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	205
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	218
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	216
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	221
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	247
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	245
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	230
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	227
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	230
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	232
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	249

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	230
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	253
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	233
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	224
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	209
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	184
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	238
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	234
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
21.06.2025	91,70%	8,30%	1,21%	111	153		93,52%	6,48%			90,87%	9,13%	137	231
22.06.2025	69,29%	30,71%	4,69%	124	139		75,64%	24,36%			68,72%	31,28%	134	215
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	179
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	220
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	231
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193

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	99,57%	0,43%	0,08%	118,97	151,33		99,66%	0,34%			99,54%	0,46%	135.48	203,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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