



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	212
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	236
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	216
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	211
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	217
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	207
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	206
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	212
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	249	218
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	243
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	219
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	212
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	218
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	215
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	217
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	230
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	228
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	213
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			94,26%	5,74%	263	218
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	217
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	223
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	221
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	250
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	240
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	223
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	216
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	214
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	227
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	224

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	242
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	228
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	218
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	219
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	217
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	226
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	231
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	232
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	220
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	220
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	215
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	218
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	231
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	256
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	229
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	213
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	265	222
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	214
22.11.2025	91,52%	8,48%	1,32%	87	141		93,55%	6,45%			90,91%	9,09%	247	232
23.11.2025	67,28%	32,72%	3,62%	107	134		69,84%	30,16%			66,37%	33,63%	263	218
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	219
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	210
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	211
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	224
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	221
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	232
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	230

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	217
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	220
03.12.2025	99,97%	0,03%	0,09%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	236
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	217
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	270	217
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	232
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	234
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	226
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	216
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	213
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	222
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	262	218
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	209
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	214
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	219
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	218
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	269	224
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	212
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	220
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		99,74%	0,26%			100,00%	0,00%	248	240
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	231
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	215
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	221
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	218
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	209
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	225

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	99,55%	0,45%	0,06%	111,98	134,01		99,60%	0,40%			99,47%	0,53%	252.43	221,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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