



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	228
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	206
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	239	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	183
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	237
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	231
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	188
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	185
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	194
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	228
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	222
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	190
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	185
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	180
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	225
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	223
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	219
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	214
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	157		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	142	202
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	199
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	199
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	232
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	247
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	138		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	141	192
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	193
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	245
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	240
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	229
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	224
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	241
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	245

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	216
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	213
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	250
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	255
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	255
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	237
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	231	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	247
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	249
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	224
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	217

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	118,74	140,37		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138.95	209,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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