



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	147
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	143
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	140
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	139
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	147
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	139
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	139
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	139
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	144
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	140
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	143
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	139
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	136
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	137
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	144
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	183	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	141
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	135
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	136
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	182	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	144
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	141
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	154
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	144
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	141

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	142
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	137
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	136
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	138
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	140
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	140
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	143
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	144
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	140
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	137
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	142
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	139
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	138
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	156
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	140
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	140
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	137
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	133
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	139
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	134
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	143
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	149
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	159
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	143
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	140
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	139
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	146
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	147
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	137
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	144
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	136
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	141
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	143
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	151
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	136
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	141
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	131
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	136
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	137
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	151
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	147
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	149
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	147
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	141
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	142
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157

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%	155,26	135,21		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264.20	144,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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