



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Langen-Seligenstadt

BLZ 50652124

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50652124

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,70%	54	309		100,00%	0,00%			89,58%	10,42%	7.349	664
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	179
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	171
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	177
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	175
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	175
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
30.07.2023	99,89%	0,11%	0,03%	50	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	169
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50652124

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	170
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	172
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			88,82%	11,18%	141	171
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	174
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	174
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	173
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	144
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	149
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	157
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	157
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	162

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50652124

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	157
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	156
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	171
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			97,61%	2,39%	166	184
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	176
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	174
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	167
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	169
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	175
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	175
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182

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%	0,01%	58,41	314,08		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	221.83	180,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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