



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	137
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	73	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	151
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	145
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	141
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	145
07.04.2024	99,99%	0,01%	0,09%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	148
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	67	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	148
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	70	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	144
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	73	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	79	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	300		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	150	146
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	87	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	145
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,36%	108	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	142
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	105	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	138
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	136	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	144
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	96	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	144
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	102	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	145
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	120	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	148
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	124	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	196
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	160	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	218
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	150	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	193
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	128	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	149
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	141	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	153
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	129	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	147
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	119	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	156
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	141	335		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	230	155
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	153	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	155

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	158
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	134	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	120	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	164
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	115	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	158
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	155	331		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	257	159
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	147	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	152
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	148	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	157
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	175	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	134	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	154
11.05.2024	93,76%	6,24%	1,16%	144	307		93,77%	6,23%			90,97%	9,03%	259	155
12.05.2024	76,62%	23,38%	2,40%	359	136		78,98%	21,02%			72,88%	27,12%	1.197	156
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	142
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	133
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	128
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	190	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	130
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	129
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	140
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	145
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	129	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	124
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	133
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,31%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	128
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	131
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	131
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	136
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	212	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	135
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	133
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	137
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	132
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	135
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	147

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	150
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	139
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	138
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	133
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	131
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	141
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	136
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	138
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	144		100,00%	0,00%			83,75%	16,25%	283	134
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	132
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	136
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	134
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	141
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	128
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	132
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	133
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	136
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	134
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	139
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	137
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	142
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	138
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	135
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	142
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	149

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	99,67%	0,33%	0,10%	138,23	219,08		99,70%	0,30%			99,42%	0,58%	247.92	144,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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