



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Langen-Seligenstadt

BLZ 50652124

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	182		100,00%	0,00%	202	713	100,00%	0,00%	190	214
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	196	506	100,00%	0,00%	171	188
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	217	536	100,00%	0,00%	162	181
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	183		100,00%	0,00%	199	592	100,00%	0,00%	182	214
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	178		100,00%	0,00%	201	519	100,00%	0,00%	184	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	182		100,00%	0,00%	209	369	100,00%	0,00%	179	206
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	182		100,00%	0,00%	199	675	100,00%	0,00%	181	210
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	179		100,00%	0,00%	184	556	100,00%	0,00%	184	210
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		99,96%	0,04%	194	473	100,00%	0,00%	168	190
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	169		100,00%	0,00%	203	522	100,00%	0,00%	165	190
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	167		100,00%	0,00%	188	528	100,00%	0,00%	182	210
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	203	597	100,00%	0,00%	178	207
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	196	518	100,00%	0,00%	183	205
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	172	584	100,00%	0,00%	185	215
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	226	649	100,00%	0,00%	170	194
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	153		100,00%	0,00%	202	698	100,00%	0,00%	177	190
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	139		100,00%	0,00%	198	545	100,00%	0,00%	168	184
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		99,99%	0,01%	168	452	100,00%	0,00%	161	172
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	189	561	100,00%	0,00%	180	206
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	178	516	100,00%	0,00%	181	201
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	190	585	100,00%	0,00%	180	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	179	522	100,00%	0,00%	187	205
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	197	549	100,00%	0,00%	174	190
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	203	680	100,00%	0,00%	159	183
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	193	505	100,00%	0,00%	183	210
26.04.2022	99,16%	0,84%	0,11%	62	162		75,06%	24,94%	172	581	84,38%	15,62%	182	202
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	177	622	100,00%	0,00%	178	203
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	155	490	100,00%	0,00%	181	211
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	169	438	100,00%	0,00%	182	216
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	183	529	100,00%	0,00%	169	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	176	560	100,00%	0,00%	164	197
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	187	567	100,00%	0,00%	186	232
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	177	622	100,00%	0,00%	187	225
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	182	613	100,00%	0,00%	186	220
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	195	529	100,00%	0,00%	184	218
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	182	550	100,00%	0,00%	183	207
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	198		100,00%	0,00%	236	710	100,00%	0,00%	174	199
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	189		100,00%	0,00%	167	452	100,00%	0,00%	156	194
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	182	579	100,00%	0,00%	182	230
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	190	623	100,00%	0,00%	184	222
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%	189	693	100,00%	0,00%	185	219
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	184	638	100,00%	0,00%	188	219
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	180	652	100,00%	0,00%	189	224
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	191	596	100,00%	0,00%	174	211
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%	200	544	100,00%	0,00%	164	202
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	184	588	100,00%	0,00%	183	215
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	169	577	100,00%	0,00%	187	217
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	174	543	100,00%	0,00%	172	214
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	158		100,00%	0,00%	161	620	100,00%	0,00%	177	214
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	156	588	100,00%	0,00%	180	211
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	174	481	100,00%	0,00%	163	187
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	174	458	100,00%	0,00%	154	183
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	161	633	100,00%	0,00%	176	213
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%	169	719	100,00%	0,00%	174	210
25.05.2022	99,32%	0,68%	0,11%	55	163		94,56%	5,44%	157	614	98,96%	1,04%	171	200
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	172	676	100,00%	0,00%	158	188
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	172	550	100,00%	0,00%	175	211
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	198	530	100,00%	0,00%	168	201
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	170	549	100,00%	0,00%	151	191
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	172	592	100,00%	0,00%	180	213
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	163	460	100,00%	0,00%	181	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	183	485	100,00%	0,00%	182	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%	193	622	100,00%	0,00%	184	209
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%	174	507	100,00%	0,00%	178	210
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		100,00%	0,00%	180	443	100,00%	0,00%	169	187
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	193	546	100,00%	0,00%	164	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	206	618	100,00%	0,00%	159	189
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	183	653	100,00%	0,00%	179	223
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	174	525	100,00%	0,00%	175	217
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	166	577	100,00%	0,00%	174	211
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	186	564	100,00%	0,00%	176	213
11.06.2022	94,55%	5,45%	1,02%	57	178		92,10%	7,90%	193	407	91,88%	8,12%	166	196
12.06.2022	84,86%	15,14%	1,81%	59	183		85,56%	14,44%	188	434	84,25%	15,75%	176	189
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	206	492	100,00%	0,00%	182	197
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	204	540	100,00%	0,00%	183	192
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	185	476	100,00%	0,00%	185	195
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	204	577	100,00%	0,00%	168	172
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	184	504	100,00%	0,00%	179	183
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	173	515	100,00%	0,00%	191	187
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	179	345	100,00%	0,00%	164	168
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	158		100,00%	0,00%	173	515	100,00%	0,00%	162	172
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	168	593	100,00%	0,00%	162	177
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	153		100,00%	0,00%	181	611	100,00%	0,00%	160	181
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	181	642	100,00%	0,00%	162	179
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	182	563	100,00%	0,00%	166	171
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	179	424	100,00%	0,00%	157	166
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	179	533	100,00%	0,00%	147	166
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	168	493	100,00%	0,00%	162	176
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	188	658	100,00%	0,00%	164	177
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	166		100,00%	0,00%	175	630	100,00%	0,00%	174	190
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%	164	520	100,00%	0,00%	169	194

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	99,76%	0,24%	0,03%	53,25	166,01		99,42%	0,58%	184,37	557,45	99,55%	0,45%	174.30	200,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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