



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Langen-Seligenstadt

BLZ 50652124

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	200		100,00%	0,00%	214	536	100,00%	0,00%	181	302
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	199		100,00%	0,00%	213	536	100,00%	0,00%	171	272
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	203		100,00%	0,00%	215	488	100,00%	0,00%	169	273
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	198		100,00%	0,00%	212	499	100,00%	0,00%	171	280
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	199		100,00%	0,00%	213	512	100,00%	0,00%	155	231
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	217		100,00%	0,00%	221	539	100,00%	0,00%	179	309
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	219		100,00%	0,00%	219	578	100,00%	0,00%	177	312
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	208		100,00%	0,00%	216	539	100,00%	0,00%	179	310
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	208		100,00%	0,00%	226	525	100,00%	0,00%	180	317
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	97	201		100,00%	0,00%	220	516	100,00%	0,00%	170	297
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	204		100,00%	0,00%	210	519	96,26%	3,74%	166	296
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	201		100,00%	0,00%	222	518	100,00%	0,00%	177	286
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	226		100,00%	0,00%	221	513	99,47%	0,53%	179	309
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	220		100,00%	0,00%	221	535	100,00%	0,00%	180	324
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	222		100,00%	0,00%	222	532	100,00%	0,00%	182	319
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	213		100,00%	0,00%	222	509	100,00%	0,00%	185	312
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	193		100,00%	0,00%	219	484	100,00%	0,00%	176	287
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		100,00%	0,00%	215	518	99,49%	0,51%	164	260
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	292		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	181	310
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	300		100,00%	0,00%	230	559	100,00%	0,00%	183	310
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	340		100,00%	0,00%	215	518	100,00%	0,00%	189	279
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	96	341		100,00%	0,00%	218	492	100,00%	0,00%	187	275
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	345		100,00%	0,00%	217	481	100,00%	0,00%	185	280
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	359		100,00%	0,00%	210	501	100,00%	0,00%	172	298
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	367		100,00%	0,00%	206	493	100,00%	0,00%	158	278
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	353		100,00%	0,00%	212	550	100,00%	0,00%	179	322
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	341		100,00%	0,00%	210	519	100,00%	0,00%	177	312
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	342		100,00%	0,00%	210	525	100,00%	0,00%	183	304
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	353		100,00%	0,00%	208	521	100,00%	0,00%	189	317
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	352		100,00%	0,00%	212	529	100,00%	0,00%	184	307

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	358		100,00%	0,00%	210	517	100,00%	0,00%	176	296
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	363		100,00%	0,00%	203	485	100,00%	0,00%	165	271
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	349		100,00%	0,00%	220	556	100,00%	0,00%	186	287
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	351		100,00%	0,00%	212	542	100,00%	0,00%	187	308
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	95	361		100,00%	0,00%	216	545	97,51%	2,49%	183	302
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	352		100,00%	0,00%	215	496	100,00%	0,00%	190	289
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	359		100,00%	0,00%	218	498	100,00%	0,00%	184	291
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	362		100,00%	0,00%	207	498	100,00%	0,00%	179	297
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	362		100,00%	0,00%	208	495	100,00%	0,00%	173	275
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	356		100,00%	0,00%	216	514	100,00%	0,00%	181	324
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	355		100,00%	0,00%	218	524	100,00%	0,00%	183	317
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	284		100,00%	0,00%	215	504	100,00%	0,00%	185	286
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	194		100,00%	0,00%	210	491	100,00%	0,00%	168	267
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	208		100,00%	0,00%	215	509	100,00%	0,00%	187	318
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	206		100,00%	0,00%	212	509	99,47%	0,53%	173	292
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	168		100,00%	0,00%	207	500	100,00%	0,00%	169	274
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	172		100,00%	0,00%	222	546	88,89%	11,11%	206	338
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	98	181		100,00%	0,00%	216	532	100,00%	0,00%	183	306
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	172		100,00%	0,00%	214	528	99,38%	0,62%	185	302
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	165		100,00%	0,00%	213	523	100,00%	0,00%	189	307
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	180		100,00%	0,00%	210	520	100,00%	0,00%	183	297
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	175		100,00%	0,00%	210	491	100,00%	0,00%	166	253
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	211	483	100,00%	0,00%	161	243
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	168		100,00%	0,00%	206	488	100,00%	0,00%	162	233
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%	216	517	100,00%	0,00%	182	277
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	178		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	175	265
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	183		100,00%	0,00%	212	493	100,00%	0,00%	181	266
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	181		100,00%	0,00%	209	489	100,00%	0,00%	183	267
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	176		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	175	248
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	183		100,00%	0,00%	206	487	100,00%	0,00%	162	238
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	187	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	202		100,00%	0,00%	217	528	100,00%	0,00%	184	272
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	213		100,00%	0,00%	215	481	100,00%	0,00%	190	274
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	203		100,00%	0,00%	208	493	88,35%	11,65%	177	248
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	205		100,00%	0,00%	213	490	100,00%	0,00%	192	278
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	203		100,00%	0,00%	209	471	100,00%	0,00%	183	252
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	201		100,00%	0,00%	204	487	100,00%	0,00%	165	242
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	210		100,00%	0,00%	219	497	100,00%	0,00%	187	286
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	100	208		80,62%	19,38%	240	527	82,54%	17,46%	186	274
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	199		100,00%	0,00%	217	496	100,00%	0,00%	185	277
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	205		100,00%	0,00%	215	505	100,00%	0,00%	184	268
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	205		100,00%	0,00%	216	513	100,00%	0,00%	182	269
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	100	211		100,00%	0,00%	211	468	100,00%	0,00%	174	262
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	215		100,00%	0,00%	205	505	100,00%	0,00%	165	258
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	217		100,00%	0,00%	215	493	100,00%	0,00%	187	293
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	214		100,00%	0,00%	216	527	100,00%	0,00%	178	226
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	219		100,00%	0,00%	219	515	100,00%	0,00%	177	187
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	211		100,00%	0,00%	218	528	100,00%	0,00%	184	191
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	205		100,00%	0,00%	219	511	99,49%	0,51%	182	191
19.06.2021	87,56%	12,44%	2,66%	111	200		83,81%	16,19%	214	471	100,00%	0,00%	179	177
20.06.2021	69,28%	30,72%	3,48%	53	211		68,01%	31,99%	190	483	97,90%	2,10%	160	162
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%	193	490	100,00%	0,00%	178	195
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%	184	474	100,00%	0,00%	181	193
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%	181	457	100,00%	0,00%	182	191
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%	180	475	100,00%	0,00%	173	190
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	205		100,00%	0,00%	183	442	100,00%	0,00%	176	187
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%	178	403	100,00%	0,00%	167	168
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	171	416	100,00%	0,00%	157	137
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	176		100,00%	0,00%	179	437	99,18%	0,82%	186	178
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	177	443	100,00%	0,00%	182	163
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	181	473	100,00%	0,00%	175	160

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	99,53%	0,47%	0,07%	93,95	236,59		99,26%	0,74%	210,57	504,20	99,43%	0,57%	206,00	267,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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