



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Lippstadt

BLZ 41650001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 41650001

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%	0,01%	107	208		100,00%	0,00%	248	569	100,00%	0,00%	197	249
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	244	563	100,00%	0,00%	188	223
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	179		100,00%	0,00%	236	547	100,00%	0,00%	194	218
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	168		100,00%	0,00%	238	575	100,00%	0,00%	195	214
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	169		100,00%	0,00%	226	546	100,00%	0,00%	177	213
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	192		100,00%	0,00%	243	558	100,00%	0,00%	193	252
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	209		100,00%	0,00%	242	598	100,00%	0,00%	193	251
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	200		100,00%	0,00%	237	549	100,00%	0,00%	194	248
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	201		100,00%	0,00%	239	556	100,00%	0,00%	198	245
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,06%	94	176		100,00%	0,00%	228	498	100,00%	0,00%	149	207
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	185		100,00%	0,00%	234	533	96,28%	3,72%	173	212
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	201		100,00%	0,00%	244	553	100,00%	0,00%	186	244
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	198		99,99%	0,01%	242	548	99,51%	0,49%	188	253
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	190		100,00%	0,00%	241	548	100,00%	0,00%	186	248
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	210		100,00%	0,00%	246	534	100,00%	0,00%	192	260
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,06%	106	197		100,00%	0,00%	247	557	100,00%	0,00%	188	249
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	245	490	100,00%	0,00%	154	230
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%	235	537	100,00%	0,00%	174	220
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	295		100,00%	0,00%	249	543	100,00%	0,00%	186	256
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	315		100,00%	0,00%	257	573	100,00%	0,00%	189	247
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	319		100,00%	0,00%	233	544	100,00%	0,00%	185	241
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	327		100,00%	0,00%	228	531	100,00%	0,00%	199	248
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	319		100,00%	0,00%	234	545	100,00%	0,00%	184	246
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	352		100,00%	0,00%	232	501	100,00%	0,00%	184	225
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	349		100,00%	0,00%	221	524	100,00%	0,00%	177	215
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	324		100,00%	0,00%	252	528	99,40%	0,60%	186	248
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	356		100,00%	0,00%	232	533	100,00%	0,00%	186	255
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	333		100,00%	0,00%	236	547	100,00%	0,00%	185	248
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	325		100,00%	0,00%	236	547	100,00%	0,00%	185	251
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	329		100,00%	0,00%	245	557	100,00%	0,00%	186	246

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 41650001

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%	96	330		100,00%	0,00%	232	515	100,00%	0,00%	181	229
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	316		100,00%	0,00%	225	508	100,00%	0,00%	189	1.853
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	327		100,00%	0,00%	245	582	100,00%	0,00%	183	242
04.05.2021	99,24%	0,76%	0,11%	355	332		100,00%	0,00%	237	562	100,00%	0,00%	190	247
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	327		100,00%	0,00%	237	546	99,47%	0,53%	181	244
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	332		100,00%	0,00%	236	541	100,00%	0,00%	188	250
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	336		100,00%	0,00%	240	563	100,00%	0,00%	185	249
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	308		100,00%	0,00%	230	542	100,00%	0,00%	184	237
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	322		100,00%	0,00%	223	499	100,00%	0,00%	180	230
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	332		100,00%	0,00%	236	516	100,00%	0,00%	184	255
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	334		100,00%	0,00%	234	525	100,00%	0,00%	188	254
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	301		100,00%	0,00%	236	544	100,00%	0,00%	188	242
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	179		100,00%	0,00%	231	480	100,00%	0,00%	179	210
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	206		100,00%	0,00%	235	509	100,00%	0,00%	186	250
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	187		100,00%	0,00%	229	511	100,00%	0,00%	181	226
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%	228	529	100,00%	0,00%	174	211
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%	255	576	92,53%	7,47%	193	242
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	179		100,00%	0,00%	235	528	100,00%	0,00%	186	246
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	237	530	98,54%	1,46%	192	241
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	194		100,00%	0,00%	238	536	100,00%	0,00%	192	242
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	200		100,00%	0,00%	236	538	100,00%	0,00%	192	237
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	173		100,00%	0,00%	232	454	100,00%	0,00%	182	216
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	189		100,00%	0,00%	234	490	100,00%	0,00%	184	212
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%	229	514	100,00%	0,00%	181	205
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	193		100,00%	0,00%	240	526	100,00%	0,00%	192	235
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	191		100,00%	0,00%	241	502	100,00%	0,00%	186	227
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	193		100,00%	0,00%	242	525	100,00%	0,00%	186	228
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%	228	508	100,00%	0,00%	185	224
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	172		100,00%	0,00%	224	532	100,00%	0,00%	180	205
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	218	506	100,00%	0,00%	171	196
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	211		100,00%	0,00%	239	529	100,00%	0,00%	184	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 41650001

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%	109	201		100,00%	0,00%	231	536	100,00%	0,00%	182	227
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	196		100,00%	0,00%	229	505	100,00%	0,00%	188	233
03.06.2021	98,29%	1,71%	0,22%	103	194		100,00%	0,00%	224	515	91,19%	8,81%	179	269
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	218		100,00%	0,00%	226	489	100,00%	0,00%	185	235
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	183		100,00%	0,00%	231	496	100,00%	0,00%	186	214
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	194		100,00%	0,00%	215	493	100,00%	0,00%	171	207
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	208		100,00%	0,00%	229	492	100,00%	0,00%	183	239
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	204		100,00%	0,00%	231	518	100,00%	0,00%	187	238
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	204		100,00%	0,00%	224	507	99,40%	0,60%	184	232
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	111	214		80,40%	19,60%	231	530	82,59%	17,41%	189	235
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	203		100,00%	0,00%	236	490	100,00%	0,00%	187	232
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	180		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	181	218
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	185		100,00%	0,00%	224	433	100,00%	0,00%	175	215
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	209		100,00%	0,00%	231	520	100,00%	0,00%	193	249
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	205		100,00%	0,00%	233	536	100,00%	0,00%	189	196
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	208		100,00%	0,00%	235	529	100,00%	0,00%	195	173
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	201		100,00%	0,00%	237	502	100,00%	0,00%	190	174
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	204		100,00%	0,00%	228	492	100,00%	0,00%	190	173
19.06.2021	88,29%	11,71%	1,91%	110	176		83,94%	16,06%	228	457	100,00%	0,00%	188	161
20.06.2021	68,10%	31,90%	3,54%	59	223		67,28%	32,72%	185	460	96,53%	3,47%	180	171
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%	203	493	100,00%	0,00%	181	175
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	209		100,00%	0,00%	199	496	100,00%	0,00%	183	177
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	203		100,00%	0,00%	199	487	100,00%	0,00%	184	175
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%	200	453	100,00%	0,00%	180	178
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%	195	404	100,00%	0,00%	182	176
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	190	445	100,00%	0,00%	186	164
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	146		100,00%	0,00%	183	478	100,00%	0,00%	173	131
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	167		100,00%	0,00%	193	467	99,40%	0,60%	181	153
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	191	498	100,00%	0,00%	187	150
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	63	197		100,00%	0,00%	188	436	100,00%	0,00%	183	141

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	99,49%	0,51%	0,07%	102,76	226,79		99,25%	0,75%	229,69	519,36	99,50%	0,50%	199,00	240,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 41650001

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 Lippstadt 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 Lippstadt 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