



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Lippstadt

BLZ 41650001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	198	568	100,00%	0,00%	181	221
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	191	450	100,00%	0,00%	176	183
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	174	503	100,00%	0,00%	163	178
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	197	579	100,00%	0,00%	181	226
05.07.2022	99,83%	0,17%	0,23%	58	182		99,46%	0,54%	177	571	88,46%	11,54%	180	226
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	190		100,00%	0,00%	186	541	100,00%	0,00%	190	209
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	253		100,00%	0,00%	178	546	100,00%	0,00%	184	219
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	181	479	100,00%	0,00%	174	214
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	191	505	100,00%	0,00%	174	180
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	171	450	100,00%	0,00%	167	176
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	187	520	100,00%	0,00%	175	219
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	172	562	100,00%	0,00%	173	240
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	172	490	100,00%	0,00%	177	218
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	173		100,00%	0,00%	176	657	100,00%	0,00%	280	229
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	182	530	100,00%	0,00%	179	218
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		100,00%	0,00%	170	461	100,00%	0,00%	172	190
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	173	531	100,00%	0,00%	168	221
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	181	501	100,00%	0,00%	172	240
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	185	557	100,00%	0,00%	177	275
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%	183	557	98,52%	1,48%	175	277
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	181	508	100,00%	0,00%	176	274
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	182		100,00%	0,00%	184	523	100,00%	0,00%	179	271
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	180	514	100,00%	0,00%	165	213
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	171	461	100,00%	0,00%	161	207
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	176		100,00%	0,00%	206	507	100,00%	0,00%	226	243
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	186		91,86%	8,14%	189	581	100,00%	0,00%	172	270
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		95,08%	4,92%	183	528	100,00%	0,00%	171	251
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	185	560	100,00%	0,00%	173	263
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	185	525	100,00%	0,00%	175	280
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	190	473	100,00%	0,00%	172	201
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	193		100,00%	0,00%	169	472	100,00%	0,00%	160	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	182		100,00%	0,00%	185	530	100,00%	0,00%	171	227
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	197		100,00%	0,00%	187	552	100,00%	0,00%	178	237
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%	183	554	100,00%	0,00%	176	227
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%	179	455	100,00%	0,00%	176	188
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%	185	505	100,00%	0,00%	177	213
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%	179	484	100,00%	0,00%	177	183
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	187		100,00%	0,00%	176	473	100,00%	0,00%	162	177
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%	196	499	100,00%	0,00%	180	216
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	197	548	100,00%	0,00%	179	209
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	190	531	100,00%	0,00%	169	219
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%	179	498	100,00%	0,00%	171	217
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%	184	482	100,00%	0,00%	172	211
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	188		100,00%	0,00%	182	455	100,00%	0,00%	169	179
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	175	471	100,00%	0,00%	159	171
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	178	492	100,00%	0,00%	169	230
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%	183	556	100,00%	0,00%	167	228
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	183	488	100,00%	0,00%	173	218
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	188	631	100,00%	0,00%	178	225
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	172		100,00%	0,00%	181	501	100,00%	0,00%	174	232
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	46	157		100,00%	0,00%	186	485	100,00%	0,00%	175	187
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,18%	51	163		100,00%	0,00%	184	460	100,00%	0,00%	174	184
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	194	540	100,00%	0,00%	180	235
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	170		93,66%	6,34%	185	541	100,00%	0,00%	181	242
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	181	591	100,00%	0,00%	175	242
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	198	580	100,00%	0,00%	175	238
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	185	512	100,00%	0,00%	172	243
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		100,00%	0,00%	179	471	100,00%	0,00%	170	182
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	177	453	100,00%	0,00%	167	170
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	182	540	100,00%	0,00%	173	235
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	193	512	100,00%	0,00%	177	242
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%	183	537	100,00%	0,00%	179	262

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%	189	542	100,00%	0,00%	178	215
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%	189	513	100,00%	0,00%	181	209
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%	181	471	100,00%	0,00%	179	181
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	41	209		100,00%	0,00%	184	480	100,00%	0,00%	171	174
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%	198	518	100,00%	0,00%	185	221
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	231		100,00%	0,00%	188	515	100,00%	0,00%	184	230
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	220		100,00%	0,00%	183	521	98,49%	1,51%	182	233
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%	194	548	92,45%	7,55%	186	219
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	245		100,00%	0,00%	192	513	100,00%	0,00%	184	229
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	203		100,00%	0,00%	183	509	100,00%	0,00%	187	192
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	175	462	100,00%	0,00%	172	175
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	189	500	100,00%	0,00%	170	208
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%	185	555	100,00%	0,00%	167	216
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%	184	521	100,00%	0,00%	170	217
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	221	521	100,00%	0,00%	164	223
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	186	485	100,00%	0,00%	163	221
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%	188	453	100,00%	0,00%	166	173
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	175		100,00%	0,00%	179	475	100,00%	0,00%	156	166
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%	194	563	100,00%	0,00%	161	224
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	202	520	100,00%	0,00%	165	225
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	208	543	100,00%	0,00%	164	221
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%	205	506	100,00%	0,00%	170	212
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	203	539	100,00%	0,00%	168	211
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	186	401	100,00%	0,00%	166	168
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	180	511	100,00%	0,00%	156	156
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%	190	519	100,00%	0,00%	165	219
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,10%	60	208		99,98%	0,02%	189	486	91,73%	8,27%	162	239
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%	192	402	100,00%	0,00%	167	188
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	190	419	100,00%	0,00%	165	233
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%	186	404	100,00%	0,00%	166	253

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%	53,09	185,39		99,78%	0,22%	185,63	511,43	99,67%	0,33%	174.38	216,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Lippstadt for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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