



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Lippstadt

BLZ 41650001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	258		100,00%	0,00%		598	100,00%	0,00%	169	177
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%		578	100,00%	0,00%	180	189
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	162
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	250		100,00%	0,00%		1.184	100,00%	0,00%	171	174
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	244		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	177	175
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	232		100,00%	0,00%		1.401	100,00%	0,00%	171	184
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	177
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	237		100,00%	0,00%		824	100,00%	0,00%	167	179
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	156
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	233		100,00%	0,00%		1.348	100,00%	0,00%	166	175
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	239		100,00%	0,00%		1.143	100,00%	0,00%	159	179
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	47	235		100,00%	0,00%		1.433	100,00%	0,00%	162	187
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	247		100,00%	0,00%		1.411	100,00%	0,00%	161	189
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	158
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	243		100,00%	0,00%		1.232	100,00%	0,00%	165	178
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	233		100,00%	0,00%		1.102	100,00%	0,00%	162	184
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	234		100,00%	0,00%		623	100,00%	0,00%	216	180
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	49	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
06.05.2023	99,95%	0,05%	0,11%	44	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	158
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	231		100,00%	0,00%		579	100,00%	0,00%	161	178
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	240		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	164	175
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	241		100,00%	0,00%		890	100,00%	0,00%	162	168
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	159
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	157
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41650001

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	251		100,00%	0,00%		297	100,00%	0,00%	165	165
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	48	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	154
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	254		100,00%	0,00%		196	100,00%	0,00%	161	171
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	159
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	307		100,00%	0,00%		387	100,00%	0,00%	162	166
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	332		100,00%	0,00%		717	100,00%	0,00%	159	166
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	161
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	142
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	166
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
24.06.2023	96,42%	3,58%	1,95%	50	310		93,97%	6,03%			92,04%	7,96%	147	156
25.06.2023	72,64%	27,36%	2,79%	50	309		75,13%	24,87%			72,86%	27,14%	148	168
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41650001

2	99,66%	0,34%	0,07%	49,02	260,47	99,66%	0,34%	878,84	99,62%	0,38%	161.57	170,07
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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