



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

Stadt- und Kreissparkasse Leipzig

BLZ 86055592

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 86055592

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
02.07.2023	99,84%	0,16%	1,24%	43	292		100,00%	0,00%			91,32%	8,68%	2.797	857
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	284		100,00%	0,00%			86,77%	13,23%	171	195
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 86055592

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	162
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	165
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 86055592

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	173
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	287		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	166	195
07.09.2023	99,97%	0,03%	0,02%	66	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	288		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	169	194
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	284		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	176
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	266		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	174	191
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	204
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207

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%	0,02%	53,58	280,96		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	194.91	193,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 86055592

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 Stadt- und Kreissparkasse Leipzig für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Stadt- und Kreissparkasse Leipzig for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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