



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

Stadt- und Kreissparkasse Leipzig

BLZ 86055592

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	144
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	168
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	129
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	147
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	141
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	170
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	146
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	152
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	148
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	142
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	213		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	153	159
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	146
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	145
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	134
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	158
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	164
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	160
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	143
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	178
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	192
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	163
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	145
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	244		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	381	344
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	154
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	155
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	150
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	135
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	152
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	159
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	155
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	155
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	155
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	139
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	157
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	144
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	135
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	151
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	160
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	151
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	140
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	88	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	164
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	152
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	137
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
21.03.2024	99,99%	0,01%	0,04%	67	313		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	164	170
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	150
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	138
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	68	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	169
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	327		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	168	168
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	66	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	166
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	189
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	62	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	150
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	319		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	171	140

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	62,12	234,21		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	162.03	159,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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