



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	147
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	202
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	68	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	169
05.04.2024	99,99%	0,01%	0,07%	64	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	145
07.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	137
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	66	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	72	320		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	169
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	73	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
11.04.2024	99,99%	0,01%	0,12%	71	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
12.04.2024	99,98%	0,02%	0,18%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	173
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	153
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	143
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	80	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	191
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	73	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	81	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	176
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	87	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	172
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	86	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	184
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	79	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
21.04.2024	99,94%	0,06%	0,05%	80	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	88	349		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	204	184
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	90	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	178
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	88	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	171
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	86	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	174
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	89	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	171
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	84	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	167
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	83	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	147
29.04.2024	99,99%	0,01%	0,06%	92	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	183
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	119	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	189

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,18%	128	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	170
02.05.2024	99,99%	0,01%	0,19%	134	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	181
03.05.2024	99,99%	0,01%	0,15%	136	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	178
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	132	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	169
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	130	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	147	315		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	230	192
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	149	338		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	219	790
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	145	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	203
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	140	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	171
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	150	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	188
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	142	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	186
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	137	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	181
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	149	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	182
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	174	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	187	310		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	334	196
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	218	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	191
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	178	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	173	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	183
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	170
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	163	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	173
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	211	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	179	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	181
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	170	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,33%	381	295		100,00%	0,00%			96,86%	3,14%	804	194
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	163
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	171	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	185
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	184
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	182	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	188
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	194

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	194
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	188
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	194
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	186
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	173
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	177
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	202		100,00%	0,00%			82,64%	17,36%	296	187
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	190
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	185
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	185
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
22.06.2024	95,71%	4,29%	1,35%	156	187		94,73%	5,27%			90,75%	9,25%	268	175
23.06.2024	65,52%	34,48%	6,40%	147	138		79,35%	20,65%			63,98%	36,02%	271	183
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	178
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	135		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	296	186
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	182
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	181
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	222
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190

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	99,57%	0,43%	0,15%	138,66	279,14		99,71%	0,29%			99,26%	0,74%	242.26	184,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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