



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Lüneburg

BLZ 24050110

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	184
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	171
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	167
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	168
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	151
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	113
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	163
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	163
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	169
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	172
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	145
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	131
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	172
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	174
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	173
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	298	173
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	157
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	154
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	318	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	169
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	175	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	166
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	176
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	147
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	136
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	177
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	179
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	176

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	188
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	181
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	176
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	177
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	171
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	172
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	133
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	182
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	137		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	303	161
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	163
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	183	125		100,00%	0,00%			98,52%	1,48%	313	164
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	140
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	132
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	146
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	278	178
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	169
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	178
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	178
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	141		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	282	184
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	206
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	139
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	246
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	181
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	171
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	155
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	196
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	157
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192

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%	166,05	140,67		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	285.30	169,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 24050110

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 Lüneburg für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 SPK Lüneburg for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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