



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	161		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	207	283
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	242
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,14%	315	328		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	160	248
04.04.2025	99,87%	0,13%	0,97%	285	560		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	225
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	184
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	237
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	254
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	238
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	182
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	265
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	236
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	201	155		100,00%	0,00%			80,84%	19,16%	143	211
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	179
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	231
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	177
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	227
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	234
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	225
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	183
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	253
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	243
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	233

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	226
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	211
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	172
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	252
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	237
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	235
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	235
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	186
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	231
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	278
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	239
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	236
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	216
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	175
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	242
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	248
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	253
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	186
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	260
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	312
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	248
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	246
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	245
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	246
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	186
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	238
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	243
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	180
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	244
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	244
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	231
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	233	131		99,99%	0,01%			99,49%	0,51%	145	257
21.06.2025	91,73%	8,27%	1,28%	119	127		93,91%	6,09%			91,07%	8,93%	138	212
22.06.2025	72,04%	27,96%	3,92%	86	109		75,17%	24,83%			71,48%	28,52%	121	166
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	221
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	241
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	242
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	249
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	178
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	106	127		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	239

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	99,60%	0,40%	0,08%	127,67	151,71		99,66%	0,34%			99,37%	0,63%	144.46	227,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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