



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	154
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	188
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	154
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	257	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	187
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	161
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	157
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	153
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	174
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	184
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	201
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	212
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	227
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	186
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	147
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	140
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	454	152
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	174
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	183
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	164
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	136
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			93,63%	6,37%	274	189
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	101	123		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	263	181
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	145
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	131
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	181
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	154

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	149
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	186
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	178
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	179
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	152
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	174
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	146
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	181
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	249
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	243
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	251
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	229
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	214
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	249
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	247
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	245
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	253
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	253
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	226
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	113		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	338	217
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	263
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	263

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%	0,00%	111,41	119,63		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	274.63	187,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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