



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK zu Lübeck AG

BLZ 23050101

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%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	198	297
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	169		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	225	282
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	246	408		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	185	281
04.04.2025	99,94%	0,06%	0,96%	287	566		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	261
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	294
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	239
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	264
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	257
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	247
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	263
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	250
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	258
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	249
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	362	413
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	180	154		100,00%	0,00%			83,25%	16,75%	164	246
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	250
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	264
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	242
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	288
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	244
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	240
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	254
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	260
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	250
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	249
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	295
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	257
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	256
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	260
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	260

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%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	285
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	264
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	277
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	267
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	265
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	255
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	254
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	257
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	255
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	272
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	275
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	263
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	254
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	246
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	264
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	257
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	285
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	262
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	269
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	248
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	250
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	266
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	255
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	282
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	258
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	260
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	257
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	260
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	278
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	270
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	284

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%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	269
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	259
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	295
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	263
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	266
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	262
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	285
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	283
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	268
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	252
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	255
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	269
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	268
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	288
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	275
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	257
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	258
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	248
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	256
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	454	452
21.06.2025	91,77%	8,23%	1,06%	106	140		94,30%	5,70%			90,71%	9,29%	160	277
22.06.2025	72,52%	27,48%	3,42%	114	139		79,86%	20,14%			71,88%	28,12%	141	252
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	244
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	242
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	246
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	248
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	264
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	269
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	255

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	99,61%	0,39%	0,07%	127,23	158,25		99,72%	0,28%			99,39%	0,61%	160.73	266,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 23050101

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 zu Lübeck AG 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 zu Lübeck AG 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