



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK zu Lübeck AG

BLZ 23050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 23050101

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	252
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	247
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	261
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	258
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	236
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	226
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	230
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	261
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	251
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	230
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	232
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	245
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	235
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	226
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	137	242
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	233
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	235
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	257
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	230
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	255
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	245
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	254
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	238
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	235
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	251
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	248
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	236
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	226
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	238
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	227
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	232
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	260
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	253

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	244
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	234
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	267
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	257
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	238
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	240
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	151	219
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	252
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	235
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	234
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	239
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	235
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	263
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	262
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	229
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	266
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	256
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	223
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	225

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%	0,00%	127,85	137,24		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	148.84	237,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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