



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	236
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	231
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	236
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	235
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	229
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	116	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	220
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	233
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	224
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	149	126		100,00%	0,00%			75,62%	24,38%	275	221
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	224
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	233
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	228
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	229
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	225
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	226
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	227
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	213
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	272	233
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	219
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	226
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	268	224
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	240
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	235
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	267
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	245
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	238
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	231
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	232
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	239

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	252
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	256
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	231
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	233
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	233
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	229
07.05.2026	99,91%	0,09%	0,04%	196	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	313
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	229
09.05.2026	95,06%	4,94%	1,80%	112	119		94,54%	5,46%			90,94%	9,06%	263	256
10.05.2026	83,33%	16,67%	1,86%	100	120		89,77%	10,23%			84,98%	15,02%	271	270
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	278
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	272
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	276	272
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	273
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	265
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	266
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	265
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	260
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	263
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	265
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	274
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	300
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	279
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	263
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	279
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	268
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	256
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	277
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	273
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	299
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	264

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	269
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	265
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	266
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	307
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	270
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	287
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	293
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	223	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	260
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	259
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	254
11.06.2026	97,42%	2,58%	0,17%	119	127		96,69%	3,31%			95,20%	4,80%	278	779
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	245
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	257
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	251
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	240
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	232
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	229
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	243
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	235
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	255
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	242
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	246
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	243
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	245
25.06.2026	97,07%	2,93%	0,29%	112	130		97,46%	2,54%			98,60%	1,40%	275	306
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	241
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	264
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	258
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	249
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	247

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	99,70%	0,30%	0,05%	120,58	125,05		99,76%	0,24%			99,40%	0,60%	272.78	256,81

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 zu Lübeck AG for the reporting period 04/01/2026 to 06/30/2026.

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