Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK zu Lübeck AG

BLZ 23050101

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	123		100,00%	0,00%	338	546	100,00%	0,00%	273	235
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%	358	571	100,00%	0,00%	276	259
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%	369	534	100,00%	0,00%	277	250
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	348	416	100,00%	0,00%	272	262
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%	333	440	100,00%	0,00%	262	250
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,16%	128	124		100,00%	0,00%	391	526	99,65%	0,35%	307	243
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%	358	543	100,00%	0,00%	264	248
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%	351	512	100,00%	0,00%	276	245
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%	321	434	100,00%	0,00%	278	251
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%	313	393	100,00%	0,00%	277	248
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	116		100,00%	0,00%	321	314	100,00%	0,00%	265	258
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	103	128		100,00%	0,00%	309	329	100,00%	0,00%	269	270
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%	321	445	100,00%	0,00%	279	256
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%	354	391	100,00%	0,00%	261	242
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%	340	421	100,00%	0,00%	266	238
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%	328	416	100,00%	0,00%	279	246
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%	329	433	100,00%	0,00%	268	239
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%	321	349	100,00%	0,00%	261	242
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%	310	384	100,00%	0,00%	266	227
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	105		100,00%	0,00%	329	424	100,00%	0,00%	272	233
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	102		100,00%	0,00%	333	432	100,00%	0,00%	269	237
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	103		100,00%	0,00%	341	437	100,00%	0,00%	262	236
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	108		100,00%	0,00%	330	417	100,00%	0,00%	274	247
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%	328	412	100,00%	0,00%	272	237
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	102		100,00%	0,00%	325	357	100,00%	0,00%	272	250
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	95		100,00%	0,00%	327	443	100,00%	0,00%	260	237
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	106		100,00%	0,00%	341	587	100,00%	0,00%	268	238
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	106		100,00%	0,00%	338	565	100,00%	0,00%	285	242
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	104		100,00%	0,00%	329	411	100,00%	0,00%	272	234
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%	342	440	100,00%	0,00%	289	253
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	108		100,00%	0,00%	329	443	100,00%	0,00%	285	245

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	100		100,00%	0,00%	337	378	100,00%	0,00%	271	258
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	93		100,00%	0,00%	312	376	100,00%	0,00%	263	238
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	103		100,00%	0,00%	326	461	100,00%	0,00%	273	235
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%	331	457	100,00%	0,00%	278	253
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	119		100,00%	0,00%	337	462	100,00%	0,00%	266	236
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	121		100,00%	0,00%	322	440	100,00%	0,00%	279	252
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%	330	396	100,00%	0,00%	279	240
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%	328	422	100,00%	0,00%	268	242
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	110		100,00%	0,00%	316	379	100,00%	0,00%	273	243
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%	348	428	100,00%	0,00%	270	235
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%	332	434	100,00%	0,00%	278	240
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%	345	424	100,00%	0,00%	271	242
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%	345	452	100,00%	0,00%	277	255
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%	351	435	100,00%	0,00%	272	237
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%	326	331	100,00%	0,00%	261	246
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	106		100,00%	0,00%	328	366	100,00%	0,00%	264	232
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	111		100,00%	0,00%	340	471	100,00%	0,00%	266	230
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%	345	468	100,00%	0,00%	272	249
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%	354	415	100,00%	0,00%	269	247
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	120		100,00%	0,00%	357	467	100,00%	0,00%	279	245
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%	331	360	100,00%	0,00%	272	245
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	120		100,00%	0,00%	330	356	100,00%	0,00%	264	266
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	109	120		100,00%	0,00%	324	350	100,00%	0,00%	254	256
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	125		100,00%	0,00%	355	441	100,00%	0,00%	269	243
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%	376	472	100,00%	0,00%	255	242
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%	444	346	100,00%	0,00%	264	236
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	116	122		100,00%	0,00%	449		100,00%	0,00%	278	239
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%	446		100,00%	0,00%	275	246
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%	426		100,00%	0,00%	264	271
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%	414		100,00%	0,00%	259	271
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%	464		100,00%	0,00%	271	238

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%	435		100,00%	0,00%	274	236
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%	441		100,00%	0,00%	270	225
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%	452		100,00%	0,00%	277	249
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%	447	410	100,00%	0,00%	277	241
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	103		100,00%	0,00%	337	340	100,00%	0,00%	246	246
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	92		100,00%	0,00%	333	354	100,00%	0,00%	252	222
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	111		100,00%	0,00%	384	497	100,00%	0,00%	276	247
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%	402	467	100,00%	0,00%	269	239
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%	921	478	100,00%	0,00%	273	241
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	118		100,00%	0,00%	867	459	100,00%	0,00%	283	239
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	583	480	100,00%	0,00%	271	237
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	140	120		100,00%	0,00%	404	371	100,00%	0,00%	272	266
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	101		100,00%	0,00%	419	411	100,00%	0,00%	274	236
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%	760	540	100,00%	0,00%	270	233
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%	644	456	100,00%	0,00%	270	226
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	562	442	100,00%	0,00%	277	238
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%	533	423	100,00%	0,00%	276	237
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%	602	428	100,00%	0,00%	275	237
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	116		100,00%	0,00%	431	400	100,00%	0,00%	271	267
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%	436	371	100,00%	0,00%	273	252
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	109		100,00%	0,00%	776	508	100,00%	0,00%	277	232
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%	619	493	100,00%	0,00%	293	243
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%	604	460	100,00%	0,00%	281	239
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		100,00%	0,00%	577	479	99,37%	0,63%	290	242
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%	413	502	100,00%	0,00%	271	230
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	100		100,00%	0,00%	344	364	100,00%	0,00%	269	231
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	96		100,00%	0,00%	358	428	100,00%	0,00%	254	222
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%	406	526	100,00%	0,00%	287	249
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%	405	541	100,00%	0,00%	275	254
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%	429	467	100,00%	0,00%	280	244

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23050101

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%	0,01%	108,13	115,05		100,00%	0,00%	399,98	436,27	99,99%	0,01%	271.88	243,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026