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

SPK Lüneburg

BLZ 24050110

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24050110

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%	0,00%	79	118		100,00%	0,00%	342	537	100,00%	0,00%	241	194
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	170	122		100,00%	0,00%	348	479	100,00%	0,00%	246	206
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%	335	462	100,00%	0,00%	243	203
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%	315	373	100,00%	0,00%	230	197
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	323	425	100,00%	0,00%	232	173
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	120		100,00%	0,00%	365	543	100,00%	0,00%	245	200
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%	362	514	100,00%	0,00%	240	198
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%	344	503	100,00%	0,00%	239	193
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%	365	476	100,00%	0,00%	240	193
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%	364	412	100,00%	0,00%	242	190
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%	325	380	100,00%	0,00%	227	159
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	91	118		100,00%	0,00%	342	396	100,00%	0,00%	229	169
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%	356	467	100,00%	0,00%	247	191
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%	357	474	100,00%	0,00%	238	191
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%	360	424	100,00%	0,00%	236	193
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%	380	466	100,00%	0,00%	254	200
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%	358	461	100,00%	0,00%	240	190
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%	326	401	100,00%	0,00%	232	169
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	102		100,00%	0,00%	329	405	100,00%	0,00%	226	161
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%	375	542	100,00%	0,00%	239	187
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%	369	531	100,00%	0,00%	250	197
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	110		100,00%	0,00%	379	600	100,00%	0,00%	244	193
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	111		100,00%	0,00%	371	503	100,00%	0,00%	241	193
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%	386	574	100,00%	0,00%	236	190
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	99		100,00%	0,00%	360	357	100,00%	0,00%	225	164
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	96		100,00%	0,00%	336	460	100,00%	0,00%	226	166
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%	371	449	100,00%	0,00%	227	185
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%	357	473	100,00%	0,00%	248	199
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	112		100,00%	0,00%	370	516	100,00%	0,00%	247	197
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%	373	506	100,00%	0,00%	254	213
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	116		100,00%	0,00%	375	497	100,00%	0,00%	243	197

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24050110

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	98		100,00%	0,00%	345	405	100,00%	0,00%	229	177
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	94		100,00%	0,00%	349	344	100,00%	0,00%	218	160
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	106		100,00%	0,00%	399	468	100,00%	0,00%	243	189
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%	370	508	100,00%	0,00%	233	198
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%	363	445	100,00%	0,00%	236	185
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%	384	489	100,00%	0,00%	240	189
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%	368	478	100,00%	0,00%	239	186
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%	350	360	100,00%	0,00%	223	174
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	104		100,00%	0,00%	339	389	100,00%	0,00%	223	164
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%	386	515	100,00%	0,00%	237	187
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%	370	500	100,00%	0,00%	235	190
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	106		100,00%	0,00%	388	469	100,00%	0,00%	234	194
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	106		100,00%	0,00%	386	506	83,77%	16,23%	347	297
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	103		100,00%	0,00%	392	448	100,00%	0,00%	246	194
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	95		100,00%	0,00%	346	339	99,65%	0,35%	247	170
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	94		100,00%	0,00%	351	398	100,00%	0,00%	291	183
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	101		100,00%	0,00%	396	481	100,00%	0,00%	238	182
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	107		100,00%	0,00%	381	491	100,00%	0,00%	241	193
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%	391	441	100,00%	0,00%	237	184
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%	385	498	100,00%	0,00%	244	192
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	424	472	100,00%	0,00%	236	193
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%	361	406	99,99%	0,01%	258	198
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,06%	103	111		100,00%	0,00%	353	414	100,00%	0,00%	227	180
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	112		100,00%	0,00%	440	532	100,00%	0,00%	264	196
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%	420	540	100,00%	0,00%	245	202
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%	392	484	100,00%	0,00%	248	194
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%	415	559	99,68%	0,32%	247	207
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%	474	498	100,00%	0,00%	248	199
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%	382	396	100,00%	0,00%	245	197
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%	367	429	99,67%	0,33%	246	201
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%	661	572	100,00%	0,00%	252	205

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24050110

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%	104	117		100,00%	0,00%	574	587	100,00%	0,00%	246	208
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%	495	496	100,00%	0,00%	248	198
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	120		100,00%	0,00%	556	521	100,00%	0,00%	240	204
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	71	107		100,00%	0,00%	540	466	100,00%	0,00%	234	192
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	99		100,00%	0,00%	393	405	100,00%	0,00%	217	173
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	91		100,00%	0,00%	403	364	100,00%	0,00%	229	164
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	111		100,00%	0,00%	671	507	100,00%	0,00%	241	203
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	105		100,00%	0,00%	544	553	100,00%	0,00%	245	195
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	118		100,00%	0,00%	510	505	100,00%	0,00%	238	200
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	118		100,00%	0,00%	506	506	100,00%	0,00%	237	200
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%	496	441	100,00%	0,00%	228	201
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	101	121		100,00%	0,00%	404	430	100,00%	0,00%	237	198
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	72	97		100,00%	0,00%	400	466	100,00%	0,00%	227	177
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%	630	516	100,00%	0,00%	238	195
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	107		100,00%	0,00%	538	527	100,00%	0,00%	244	194
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%	527	537	100,00%	0,00%	248	196
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%	523	521	100,00%	0,00%	237	184
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	110		100,00%	0,00%	561	422	100,00%	0,00%	240	201
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	100		100,00%	0,00%	440	390	100,00%	0,00%	232	180
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	96		100,00%	0,00%	416	433	100,00%	0,00%	226	180
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	104		100,00%	0,00%	559	501	100,00%	0,00%	241	188
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	108		100,00%	0,00%	515	436	100,00%	0,00%	241	199
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	110		100,00%	0,00%	542	509	100,00%	0,00%	234	200
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	109		100,00%	0,00%	723	504	100,00%	0,00%	237	196
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%	607	448	100,00%	0,00%	237	182
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	100		100,00%	0,00%	442	384	100,00%	0,00%	234	168
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	99		100,00%	0,00%	486	426	100,00%	0,00%	231	159
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%	880	522	100,00%	0,00%	239	182
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%	868	558	100,00%	0,00%	244	192
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%	870	592	100,00%	0,00%	238	187

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24050110

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%	103,92	110,63		100,00%	0,00%	432,23	471,23	99,81%	0,19%	240.35	190,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 Lüneburg 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