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

SPK Nienburg

BLZ 25650106

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25650106

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%	106	112		100,00%	0,00%	392	489	100,00%	0,00%	276	198
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	379	436	100,00%	0,00%	291	209
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%	382	431	100,00%	0,00%	277	202
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%	350	349	100,00%	0,00%	268	203
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%	374	449	100,00%	0,00%	259	196
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	119		100,00%	0,00%	402	498	100,00%	0,00%	291	201
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	117		99,97%	0,03%	389	492	100,00%	0,00%	276	203
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	114		100,00%	0,00%	385	484	100,00%	0,00%	269	202
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	118		100,00%	0,00%	389	450	100,00%	0,00%	291	195
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	115		100,00%	0,00%	391	454	100,00%	0,00%	275	192
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	104		100,00%	0,00%	347	384	100,00%	0,00%	266	174
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	103	116		100,00%	0,00%	371	384	100,00%	0,00%	263	195
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%	401	446	100,00%	0,00%	279	202
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	386	474	100,00%	0,00%	274	199
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%	379	509	100,00%	0,00%	274	199
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%	392	494	100,00%	0,00%	276	203
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%	383	419	100,00%	0,00%	275	195
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	104		100,00%	0,00%	377	383	100,00%	0,00%	263	177
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	101		100,00%	0,00%	372	401	100,00%	0,00%	260	167
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%	415	533	100,00%	0,00%	278	190
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	110		100,00%	0,00%	388	490	100,00%	0,00%	287	200
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%	401	516	100,00%	0,00%	275	197
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%	394	436	100,00%	0,00%	282	195
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%	391	444	100,00%	0,00%	274	206
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	98		100,00%	0,00%	362	389	100,00%	0,00%	252	170
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	94		100,00%	0,00%	381	423	100,00%	0,00%	268	166
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%	407	550	100,00%	0,00%	266	244
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%	417	666	100,00%	0,00%	279	198
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%	396	427	100,00%	0,00%	285	198
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%	399	509	100,00%	0,00%	294	215
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%	408	477	100,00%	0,00%	282	196

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25650106

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%	77	100		100,00%	0,00%	382	482	100,00%	0,00%	265	194
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	95		100,00%	0,00%	386	427	100,00%	0,00%	253	170
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	104		100,00%	0,00%	437	507	100,00%	0,00%	277	192
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	117		100,00%	0,00%	403	484	100,00%	0,00%	272	196
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%	406	445	100,00%	0,00%	272	191
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%	407	434	100,00%	0,00%	272	194
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%	400	468	100,00%	0,00%	279	192
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	104		100,00%	0,00%	419	410	100,00%	0,00%	264	176
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	104		100,00%	0,00%	369	420	100,00%	0,00%	262	165
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	115		100,00%	0,00%	418	491	100,00%	0,00%	268	186
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%	409	491	100,00%	0,00%	272	191
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	106		100,00%	0,00%	407	429	100,00%	0,00%	271	188
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	104		100,00%	0,00%	419	482	83,78%	16,22%	430	343
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	103		100,00%	0,00%	407	427	100,00%	0,00%	386	226
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	94		100,00%	0,00%	370	356	100,00%	0,00%	281	179
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	95		100,00%	0,00%	382	450	100,00%	0,00%	314	213
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	102		100,00%	0,00%	443	465	100,00%	0,00%	269	188
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	218	108		100,00%	0,00%	428	481	100,00%	0,00%	294	194
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%	401	508	100,00%	0,00%	268	186
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	106		100,00%	0,00%	468	451	100,00%	0,00%	273	195
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%	420	638	100,00%	0,00%	273	191
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%	403	403	99,99%	0,01%	299	217
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	110		100,00%	0,00%	397	396	100,00%	0,00%	256	192
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%	483	533	100,00%	0,00%	290	270
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	110		100,00%	0,00%	435	425	100,00%	0,00%	271	210
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	111		100,00%	0,00%	447	450	100,00%	0,00%	281	201
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%	712	525	100,00%	0,00%	288	204
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%	464	459	100,00%	0,00%	288	213
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	112		100,00%	0,00%	421	444	100,00%	0,00%	276	224
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	112		100,00%	0,00%	409	436	100,00%	0,00%	269	215
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%	684	488	100,00%	0,00%	287	201

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25650106

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%	99	119		100,00%	0,00%	578	603	100,00%	0,00%	290	217
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%	529	497	100,00%	0,00%	274	190
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%	561	497	100,00%	0,00%	280	207
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	105		100,00%	0,00%	558	426	100,00%	0,00%	273	197
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	98		100,00%	0,00%	411	404	100,00%	0,00%	252	179
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	91		100,00%	0,00%	438	418	100,00%	0,00%	257	173
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	110		100,00%	0,00%	705	503	100,00%	0,00%	280	197
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	104		100,00%	0,00%	581	518	100,00%	0,00%	271	198
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	92	117		100,00%	0,00%	536	526	100,00%	0,00%	266	196
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%	516	521	100,00%	0,00%	268	201
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%	503	412	100,00%	0,00%	278	205
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	96	117		100,00%	0,00%	428	410	100,00%	0,00%	279	214
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	96		100,00%	0,00%	438	416	100,00%	0,00%	257	188
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	108		100,00%	0,00%	661	440	100,00%	0,00%	282	193
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%	546	578	100,00%	0,00%	274	199
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%	558	514	100,00%	0,00%	275	200
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	108		100,00%	0,00%	521	438	100,00%	0,00%	265	185
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	108		100,00%	0,00%	586	496	100,00%	0,00%	275	204
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	99		100,00%	0,00%	467	385	100,00%	0,00%	266	195
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	96		100,00%	0,00%	463	390	100,00%	0,00%	266	185
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	104		100,00%	0,00%	581	479	100,00%	0,00%	269	192
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	110		100,00%	0,00%	541	465	100,00%	0,00%	281	195
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	108		100,00%	0,00%	548	514	100,00%	0,00%	274	204
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%	594	522	100,00%	0,00%	279	193
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	102		100,00%	0,00%	646	478	100,00%	0,00%	274	185
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	97		100,00%	0,00%	480	351	100,00%	0,00%	268	178
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	209	97		100,00%	0,00%	486	440	100,00%	0,00%	250	173
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%	917	544	100,00%	0,00%	278	189
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	890	551	100,00%	0,00%	283	195
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%	915	488	100,00%	0,00%	276	187

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25650106

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%	103,64	109,23		100,00%	0,00%	463,24	465,38	99,82%	0,18%	277.23	197,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25650106

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 Nienburg 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 Nienburg 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