



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Stade-Altes Land

BLZ 24151005

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	204
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	178	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	216
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	216
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	178
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	180
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	202
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	195
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	204
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	180
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	170
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	175
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	159
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	206	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	197

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	249
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	205
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	210
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	174
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	180
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	158
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			93,63%	6,37%	270	211
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,04%	113	120		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	261	199
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	213
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	150
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	202
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	217
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	227
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	170
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	221
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	206
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	195
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	181
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	211
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	203
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	183
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	274
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	276
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	284
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	256
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	254
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	275
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	79	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	277
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	270
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	272
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	277
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	261
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	352	259
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	286
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	283

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	111,97	118,51		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	276.63	207,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 24151005

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 Stade-Altes Land für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Stade-Altes Land for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

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