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

SPK Stade-Altes Land

BLZ 24151005

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151005

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%	80	113		100,00%	0,00%	350	438	100,00%	0,00%	242	204
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	120		100,00%	0,00%	349	458	100,00%	0,00%	255	213
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%	353	389	100,00%	0,00%	247	222
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	116		100,00%	0,00%	327	401	100,00%	0,00%	232	209
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	115		100,00%	0,00%	462	388	100,00%	0,00%	233	216
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%	383	379	100,00%	0,00%	240	233
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	206	119		100,00%	0,00%	377	456	100,00%	0,00%	236	213
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%	368	451	100,00%	0,00%	235	202
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%	404	419	100,00%	0,00%	249	209
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%	372	381	100,00%	0,00%	245	208
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	106		100,00%	0,00%	360	344	100,00%	0,00%	225	180
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%	350	370	100,00%	0,00%	242	203
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%	385	374	100,00%	0,00%	246	203
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	118		100,00%	0,00%	360	447	100,00%	0,00%	242	200
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	116		100,00%	0,00%	366	415	100,00%	0,00%	239	203
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%	368	503	100,00%	0,00%	246	207
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%	376	387	100,00%	0,00%	241	199
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%	348	378	100,00%	0,00%	225	187
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	103		100,00%	0,00%	350	357	100,00%	0,00%	217	175
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%	396	451	100,00%	0,00%	235	189
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	109		100,00%	0,00%	366	428	100,00%	0,00%	242	202
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	110		100,00%	0,00%	444	457	100,00%	0,00%	239	210
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	110		100,00%	0,00%	378	460	100,00%	0,00%	241	204
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	112		100,00%	0,00%	382	390	100,00%	0,00%	247	214
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	98		100,00%	0,00%	373	348	100,00%	0,00%	239	188
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	97		100,00%	0,00%	364	446	100,00%	0,00%	229	181
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	111		100,00%	0,00%	386	492	100,00%	0,00%	223	207
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%	376	437	100,00%	0,00%	249	209
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%	363	459	100,00%	0,00%	251	200
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	120		100,00%	0,00%	379	422	100,00%	0,00%	260	220
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	117		100,00%	0,00%	393	433	100,00%	0,00%	241	209

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151005

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%	71	96		100,00%	0,00%	368	373	100,00%	0,00%	232	197
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	92		100,00%	0,00%	345	390	100,00%	0,00%	221	177
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	104		100,00%	0,00%	398	399	100,00%	0,00%	234	206
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	119		100,00%	0,00%	393	433	100,00%	0,00%	237	209
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	115		100,00%	0,00%	377	424	100,00%	0,00%	238	209
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	115		100,00%	0,00%	374	433	100,00%	0,00%	249	214
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%	405	412	100,00%	0,00%	241	214
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	105		100,00%	0,00%	369	393	100,00%	0,00%	220	185
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%	365	392	100,00%	0,00%	208	172
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%	393	381	100,00%	0,00%	234	208
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	115		100,00%	0,00%	413	442	100,00%	0,00%	255	214
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%	429	388	100,00%	0,00%	235	203
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	111		100,00%	0,00%	393	429	83,78%	16,22%	349	303
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	104		100,00%	0,00%	401	411	100,00%	0,00%	248	201
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	96		100,00%	0,00%	343	341	100,00%	0,00%	254	195
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	96		100,00%	0,00%	329	354	100,00%	0,00%	300	196
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	103		100,00%	0,00%	411	421	100,00%	0,00%	237	197
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	110		100,00%	0,00%	397	467	100,00%	0,00%	265	215
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	106		100,00%	0,00%	408	377	100,00%	0,00%	243	197
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%	416	465	100,00%	0,00%	238	206
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	108		100,00%	0,00%	483	464	100,00%	0,00%	234	200
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%	367	395	100,00%	0,00%	263	215
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	112		100,00%	0,00%	391	416	100,00%	0,00%	239	202
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	113		100,00%	0,00%	437	451	100,00%	0,00%	246	201
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	111		100,00%	0,00%	412	505	100,00%	0,00%	237	211
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	169	118		100,00%	0,00%	401	447	100,00%	0,00%	260	206
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%	415	429	100,00%	0,00%	254	217
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	473	475	100,00%	0,00%	249	216
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	409	382	100,00%	0,00%	244	241
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%	389	429	100,00%	0,00%	242	227
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%	679	598	100,00%	0,00%	245	210

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151005

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%	117	120		100,00%	0,00%	590	454	100,00%	0,00%	253	217
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	119		100,00%	0,00%	513	511	99,99%	0,01%	239	216
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	119		100,00%	0,00%	562	449	100,00%	0,00%	246	221
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	106		100,00%	0,00%	598	389	100,00%	0,00%	233	208
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	98		100,00%	0,00%	411	365	100,00%	0,00%	221	184
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	92		100,00%	0,00%	400	417	100,00%	0,00%	226	182
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	108		100,00%	0,00%	708	481	100,00%	0,00%	245	211
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	104		100,00%	0,00%	575	407	100,00%	0,00%	245	202
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	158	118		100,00%	0,00%	492	435	100,00%	0,00%	242	205
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%	508	429	100,00%	0,00%	241	205
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%	492	416	100,00%	0,00%	246	195
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	100	119		100,00%	0,00%	408	372	100,00%	0,00%	244	222
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	98		100,00%	0,00%	414	387	100,00%	0,00%	233	197
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%	662	456	100,00%	0,00%	240	205
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	105		100,00%	0,00%	549	474	100,00%	0,00%	249	205
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%	527	438	100,00%	0,00%	247	210
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	110		100,00%	0,00%	547	394	100,00%	0,00%	242	198
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%	579	425	100,00%	0,00%	238	213
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	99		100,00%	0,00%	434	376	100,00%	0,00%	232	198
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	98		100,00%	0,00%	424	388	100,00%	0,00%	220	191
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	101		100,00%	0,00%	560	477	100,00%	0,00%	240	197
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%	531	387	100,00%	0,00%	246	203
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	173	107		100,00%	0,00%	541	469	100,00%	0,00%	239	210
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	110		100,00%	0,00%	606	462	100,00%	0,00%	244	201
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	101		100,00%	0,00%	598	441	100,00%	0,00%	237	187
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	98		100,00%	0,00%	477	433	100,00%	0,00%	232	181
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	94		100,00%	0,00%	457	427	100,00%	0,00%	223	178
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	186	114		100,00%	0,00%	904	487	100,00%	0,00%	246	187
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%	889	499	100,00%	0,00%	252	198
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%	888	497	100,00%	0,00%	245	199

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151005

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%	111,13	110,34		100,00%	0,00%	446,03	425,17	99,82%	0,18%	242.07	204,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 Stade-Altes Land 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