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

KSK Stade

BLZ 24151116

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151116

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%	151	115		100,00%	0,00%	361	440	100,00%	0,00%	243	202
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	119		100,00%	0,00%	359	502	100,00%	0,00%	252	211
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%	362	381	100,00%	0,00%	250	201
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%	324	376	100,00%	0,00%	232	223
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%	350	399	100,00%	0,00%	242	228
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	252	118		100,00%	0,00%	388	396	100,00%	0,00%	253	203
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%	397	483	100,00%	0,00%	241	197
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%	376	427	100,00%	0,00%	241	191
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%	417	437	100,00%	0,00%	253	198
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	115		100,00%	0,00%	385	453	100,00%	0,00%	257	190
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%	344	346	100,00%	0,00%	232	196
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	117		100,00%	0,00%	356	373	100,00%	0,00%	236	230
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	114		100,00%	0,00%	365	438	100,00%	0,00%	251	197
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%	366	416	100,00%	0,00%	246	191
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	114		100,00%	0,00%	361	439	100,00%	0,00%	242	195
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	210	115		100,00%	0,00%	377	508	100,00%	0,00%	238	196
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	112		100,00%	0,00%	365	433	100,00%	0,00%	243	188
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%	351	339	100,00%	0,00%	236	195
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	103		100,00%	0,00%	348	402	100,00%	0,00%	232	186
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	108		100,00%	0,00%	394	517	100,00%	0,00%	250	182
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	108		100,00%	0,00%	389	406	100,00%	0,00%	248	192
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	107		100,00%	0,00%	391	450	100,00%	0,00%	252	197
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	107		100,00%	0,00%	413	422	100,00%	0,00%	255	192
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%	405	365	100,00%	0,00%	253	200
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	98		100,00%	0,00%	345	351	100,00%	0,00%	229	205
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	96		100,00%	0,00%	377	425	100,00%	0,00%	236	196
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	108		100,00%	0,00%	405	533	100,00%	0,00%	246	231
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%	405	481	100,00%	0,00%	248	201
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	109		100,00%	0,00%	387	478	100,00%	0,00%	246	197
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	119		100,00%	0,00%	404	478	100,00%	0,00%	261	214
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	110		100,00%	0,00%	413	440	100,00%	0,00%	249	200

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151116

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%	179	97		100,00%	0,00%	365	395	100,00%	0,00%	242	217
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	94		100,00%	0,00%	350	401	100,00%	0,00%	228	200
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	100		100,00%	0,00%	451	458	100,00%	0,00%	250	193
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	114		100,00%	0,00%	409	494	100,00%	0,00%	249	198
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	112		100,00%	0,00%	416	483	100,00%	0,00%	241	194
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	115		100,00%	0,00%	433	444	100,00%	0,00%	243	190
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	111		100,00%	0,00%	459	404	100,00%	0,00%	240	188
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	104		100,00%	0,00%	372	376	100,00%	0,00%	233	201
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	102		100,00%	0,00%	363	372	100,00%	0,00%	232	196
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%	399	454	100,00%	0,00%	240	183
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	186	114		100,00%	0,00%	398	392	100,00%	0,00%	245	189
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	107		100,00%	0,00%	423	381	100,00%	0,00%	233	190
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	105		100,00%	0,00%	480	454	83,78%	16,22%	378	312
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	102		100,00%	0,00%	410	418	100,00%	0,00%	236	186
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	94		100,00%	0,00%	362	349	100,00%	0,00%	239	201
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	95		100,00%	0,00%	341	335	100,00%	0,00%	245	215
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	101		100,00%	0,00%	454	435	100,00%	0,00%	234	183
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	108		100,00%	0,00%	413	402	100,00%	0,00%	251	195
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	104		100,00%	0,00%	390	442	100,00%	0,00%	246	190
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	361	108		100,00%	0,00%	431	809	100,00%	0,00%	240	195
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	322	107		100,00%	0,00%	423	460	100,00%	0,00%	234	194
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	109		100,00%	0,00%	396	400	100,00%	0,00%	254	234
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	149	111		100,00%	0,00%	378	413	100,00%	0,00%	237	235
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	112		100,00%	0,00%	488	493	100,00%	0,00%	258	233
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%	456	492	100,00%	0,00%	251	201
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%	469	440	100,00%	0,00%	247	206
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%	459	491	100,00%	0,00%	246	202
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	111		100,00%	0,00%	451	466	100,00%	0,00%	243	207
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	113		100,00%	0,00%	395	399	100,00%	0,00%	264	270
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	111		100,00%	0,00%	400	474	100,00%	0,00%	258	256
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	114		100,00%	0,00%	702	517	100,00%	0,00%	264	212

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151116

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%	118	117		100,00%	0,00%	572	521	100,00%	0,00%	252	207
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%	517	467	100,00%	0,00%	248	204
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%	560	434	100,00%	0,00%	247	208
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	104		100,00%	0,00%	575	430	100,00%	0,00%	248	198
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	94		100,00%	0,00%	417	372	100,00%	0,00%	234	198
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	88		100,00%	0,00%	409	395	100,00%	0,00%	248	197
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%	712	431	100,00%	0,00%	246	198
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	101		100,00%	0,00%	602	447	100,00%	0,00%	243	190
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	116		100,00%	0,00%	529	468	100,00%	0,00%	243	195
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%	551	456	100,00%	0,00%	253	206
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	113		100,00%	0,00%	574	446	100,00%	0,00%	247	199
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	95	117		100,00%	0,00%	416	365	100,00%	0,00%	260	239
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	95		100,00%	0,00%	407	385	100,00%	0,00%	233	207
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%	704	492	100,00%	0,00%	246	199
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	198	106		100,00%	0,00%	560	446	100,00%	0,00%	244	195
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%	567	438	100,00%	0,00%	243	197
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	107		100,00%	0,00%	542	474	100,00%	0,00%	240	189
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	107		100,00%	0,00%	566	450	100,00%	0,00%	245	203
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	99		100,00%	0,00%	454	374	100,00%	0,00%	243	216
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	218	96		100,00%	0,00%	428	381	100,00%	0,00%	239	211
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	100		100,00%	0,00%	584	491	100,00%	0,00%	249	184
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	230	106		100,00%	0,00%	572	442	100,00%	0,00%	256	197
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	107		100,00%	0,00%	664	449	100,00%	0,00%	241	202
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	105		100,00%	0,00%	604	468	100,00%	0,00%	248	196
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	102		100,00%	0,00%	703	471	100,00%	0,00%	243	176
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	269	95		100,00%	0,00%	494	458	100,00%	0,00%	235	185
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	94		100,00%	0,00%	468	434	100,00%	0,00%	253	196
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%	912	570	100,00%	0,00%	244	188
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%	909	512	100,00%	0,00%	249	195
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%	925	537	100,00%	0,00%	252	195

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151116

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%	127,07	108,17		100,00%	0,00%	459,92	441,10	99,82%	0,18%	246.37	202,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24151116

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 KSK Stade 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 KSK Stade 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