



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

KSK Stade

BLZ 24151116

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	208
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	202
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	184	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	189
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	185
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	191
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	189	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	180
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	168
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	210
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	208

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%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	195
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	195	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	238
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	205
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	190
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	183
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	194
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	197
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	163
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			93,29%	6,71%	271	201
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	328	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	118		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	330	193
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	185
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	194
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	207
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	214
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	194
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	219
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	199
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	191
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	208
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	195
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	221
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	194
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	263
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	261
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	258
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	263
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	265
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	138	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	257
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	179	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	252
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	263
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	264
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	268
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	297
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	348	283
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	272
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	272

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%	118,88	117,12		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	281.56	206,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 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 KSK Stade 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