



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Stade

BLZ 24151116

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	232
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	241
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	241
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	233
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	212
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	230
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	227
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	232
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	251
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	227
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	242
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	263
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	271
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	226
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	230
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	259
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	275
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	283
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	264
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	268
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	276
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	300

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	327
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	325
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	303
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	252
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	247
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,13%	113	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	278
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			99,54%	0,46%	638	720
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	284
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	249
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
12.02.2025	99,93%	0,07%	0,14%	176	183		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	153	522
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	154	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	530
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	254
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	303
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	228
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	235
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	224
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	268
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	227
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	233
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	259
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	296
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	230
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	245
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	229
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	247
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	261
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	217
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	234
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	94	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	255
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	171		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	113	254
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	330
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	125	220
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	230
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	224
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	267
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	228
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	258
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	234
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	254
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	265
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	138	325
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	125	251
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	181	257

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%	0,01%	114,49	153,31		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	152.31	258,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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