



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Herzogtum Lauenburg

BLZ 23052750

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	235
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	241
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	268
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	261
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	291
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	253
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	259
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	280
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	283
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	282
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	313
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	327
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	260
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	255
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	249
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	259
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	267
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	283
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	316
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	259
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	258
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	252
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	268
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	282
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	282
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	320
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	251
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	260
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	253
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	261
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	271

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%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	258
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	269
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	317
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	275
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	268
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	279
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	289
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	498	609
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	289
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	259
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	264
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	257
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	259
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	264
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	254
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	279
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	250
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	251
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	254
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	259
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	262
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	283
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	331
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	253
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	261
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	258
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	272
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	265

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	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	266
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	269
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	262
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	270
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	268
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	275
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	259
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	295
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	300
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	280
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	279
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	278
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	185	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	269
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	266
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	143		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	139	284
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	387
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	371
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	138	249
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	249
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	293
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	251
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	313
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	281
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	260
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	270
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	260
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	270
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	140		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	295
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	152	379
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	138	292
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	167	295

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%	110,60	144,66		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	145.26	279,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 23052750

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 Herzogtum Lauenburg 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 Herzogtum Lauenburg 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