



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

KSK Herzogtum Lauenburg

BLZ 23052750

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		99,98%	0,02%			99,97%	0,03%	160	271
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	160		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	152	283
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,19%	276	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	268
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,15%	457	699		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	280
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	323
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	289
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	280
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	269
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	269
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	258
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	274
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	325
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	275
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	148		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	182	343
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	156	143		100,00%	0,00%			83,36%	16,64%	148	300
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	255
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	277
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	278
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	306
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	329
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	278
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	262
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	263
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	240
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	250
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	252
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	228
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	240
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	249
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	242

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	246
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	274
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	237
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	241
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	243
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	238
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	235
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	235
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	250
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	233
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	236
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	242
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	262
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	248
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	242
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	226
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	250
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	243
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	235
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	232
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	266
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	258
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	272

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	241
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	283
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	241
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	244
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	268
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	270
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	177	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	269
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	249
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	243
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	245
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	244
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	265
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	244
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	241
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	237
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	309	129		100,00%	0,00%			99,24%	0,76%	418	326
21.06.2025	91,68%	8,32%	0,91%	105	135		93,77%	6,23%			90,90%	9,10%	140	262
22.06.2025	68,68%	31,32%	4,10%	108	126		75,06%	24,94%			68,06%	31,94%	128	224
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	218
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	226
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	227
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	266
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	250
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224

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
2	99,56%	0,44%	0,07%	125,90	148,70		99,66%	0,34%			99,36%	0,64%	143.77	254,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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