



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	198
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	195
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	192
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	197
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	185
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	191
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	189
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	189
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	196
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	188
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			97,43%	2,57%	266	195
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	225
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	214
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	197
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	217

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	207
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	211
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	202
08.11.2025	91,55%	8,45%	1,37%	109	130		93,90%	6,10%			90,82%	9,18%	263	217
09.11.2025	78,95%	21,05%	1,51%	104	123		82,47%	17,53%			78,66%	21,34%	262	201
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	201
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	209
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,10%	131	151		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	318	267
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	207
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	216
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	208
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	198
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	201
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	201
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	205
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	202
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	191
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	205
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		99,82%	0,18%			100,00%	0,00%	250	206
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	198
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202

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
4	99,68%	0,32%	0,03%	116,84	124,72		99,74%	0,26%			99,63%	0,37%	253.46	198,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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