



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	184
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	183
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	190
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	197
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	190
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	180
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	193
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	189
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	191
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	195
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	180
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	180
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	172
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	236
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	189
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	183
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	181
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	180
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	194
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	169
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	217
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	202
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	214
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	190
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	186
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	223
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	190
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	183
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	185
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	196
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	214
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	175
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	176
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	177
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	183
23.11.2024	92,93%	7,07%	0,89%	158	111		94,55%	5,45%			90,86%	9,14%	236	202
24.11.2024	70,09%	29,91%	2,44%	101	143		76,57%	23,43%			69,82%	30,18%	137	242
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	237
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	225
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	253

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	223
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	241
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	244
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	245
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	235
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	266
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	251
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	250
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	260
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	236
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	272
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	261
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	270
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	298
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	259
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	248
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	106	142		81,58%	18,42%			100,00%	0,00%	139	258
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	249
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	260
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	309
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	337
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	103	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	246
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	275
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	282
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	282
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	270
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	337
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	357
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	259
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	267

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	99,60%	0,40%	0,04%	143,74	131,80		99,49%	0,51%			99,57%	0,43%	199.61	218,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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