



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	183
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	179
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	178
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	195
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	187
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	180
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	188
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	180
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	187
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	193	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	192
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	204
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	272	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	189
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	472	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	186
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,22%	173	121		99,98%	0,02%			98,65%	1,35%	248	185
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	182
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	196
30.07.2024	99,98%	0,02%	0,03%	198	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	210
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	186
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	183
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	193
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	216
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	220	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	300
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	239	199
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	160
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	166
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,12%	168	105		100,00%	0,00%			98,75%	1,25%	251	160
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	171
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	182
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	206
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	196
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	183
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	212

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	182
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	182
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	206
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	190
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	235	179
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	185
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	184
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	190
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	189
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	225
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	217
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	181
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	179
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	196
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	176
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	187
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	216
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	199
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	193
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	193
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	198
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	187
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	115		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	241	191
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	204
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	208
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	174,70	118,87		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	243.57	189,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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