



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	156
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	163
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	153
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	160
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	157
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	154
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	157
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	154
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	155
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	153
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	159
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	157
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	170
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	156
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	153
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	161
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	161
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	153
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	163
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	160
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	116	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	159
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	73	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	309		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	155	170
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	72	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	161
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	68	289		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	157	173
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	331		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	149	179

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%	73,10	224,30		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	154.51	168,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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