



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Südholstein

BLZ 23051030

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%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	176
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	174
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	172
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	174
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	179
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	159
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	173
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	174
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	171
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	173
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	172
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	170
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	147		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	246	186
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	171
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	175
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	175
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	169
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	162
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	281	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	172
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	175
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	167
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	150		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	229	169
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	174
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	165
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	153
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	174

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%	180	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	178
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	171
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	161
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	181
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	177
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	177
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	191
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	177
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	174
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	143
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	156
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	205	135		100,00%	0,00%			98,01%	1,99%	213	155
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	150
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	153
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	118		100,00%	0,00%			98,70%	1,30%	204	154
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	145
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	170
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	173
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	168
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	168
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	171
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	158
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	173
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	170
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	180
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	177
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	186

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%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	179
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	176
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	179
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	172
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	175
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	163
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	182
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	190
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	186
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	182
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	182
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	187
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	180
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	180
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	176
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	180
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	180
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	181
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	165
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	184
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	182
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	174
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	148		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	214	183
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	183
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	172
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188

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%	165,66	146,72		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	223.51	172,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 23051030

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 SPK Südholstein 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 SPK Südholstein 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