



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	195	265
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	211		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	178	246
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	355	317		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	179	258
04.04.2025	99,98%	0,02%	1,11%	262	699		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	238
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	246
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	132	218
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	172		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	165	240
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	173		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	161	238
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	241
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	221
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	297	332
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	165		100,00%	0,00%			83,25%	16,75%	162	227
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	240
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	226
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	237
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	246
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	240
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	226
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	240
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,05%	121	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	237
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	231
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	238
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	224
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	231
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	247
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	229
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	231
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	237
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	249
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	237
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	232
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	245
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	247
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	257

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	230
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	239
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	279
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	236
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	236
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	240
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	143	232
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	236
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	237
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	243
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	240
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	250
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	234
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	233
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	247
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	231
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	151		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	415	391
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,95%	113	149		94,35%	5,65%			90,82%	9,18%	158	244
22.06.2025	72,55%	27,45%	3,93%	110	147		77,76%	22,24%			71,88%	28,12%	143	225
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,12%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	222
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,13%	131	150		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	170	229
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,12%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	229

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
2	99,61%	0,39%	0,09%	123,93	165,26		99,69%	0,31%			99,39%	0,61%	160.25	236,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 SPK Südholstein for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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