



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	229
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	220
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	210
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	206
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	217
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	211
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			75,56%	24,44%	290	208
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	210
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	208
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	214
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	213
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	213
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	215
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	213
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	273	202
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	208
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	261	209
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	215
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	213
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	212
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	213
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	219
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	226

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	222
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	212
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	209
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	220
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	221
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	215
07.05.2026	99,91%	0,09%	0,05%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	250
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	212
09.05.2026	94,67%	5,33%	1,80%	96	121		94,24%	5,76%			90,94%	9,06%	246	215
10.05.2026	83,33%	16,67%	1,83%	94	122		88,59%	11,41%			84,73%	15,27%	258	234
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	260
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	256
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	133		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	272	259
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	245
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	246
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	234
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	229
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	243
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	252
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	257
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	255
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	255
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	244
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	227
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	236
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	247
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	242
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	253
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	259
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	257
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	238

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	256
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	245
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	249
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	246
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	249
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	252
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	252
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	245
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	238
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	234
11.06.2026	97,40%	2,60%	0,11%	137	127		96,66%	3,34%			92,98%	7,02%	272	985
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	230
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	214
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	222
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	225
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	214
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	225
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	220
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	229
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	222
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	226
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	267	227
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	227
25.06.2026	97,15%	2,85%	0,30%	121	132		97,28%	2,72%			96,12%	3,88%	271	408
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	236
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	236
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	227
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	235
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	235

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	99,70%	0,30%	0,05%	116,45	129,21		99,74%	0,26%			99,34%	0,66%	267.55	238,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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