Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Südholstein

BLZ 23051030

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23051030

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%	305	509	100,00%	0,00%	253	220
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%	320	527	100,00%	0,00%	274	237
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%	326	531	100,00%	0,00%	272	239
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%	313	426	100,00%	0,00%	262	227
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%	303	522	100,00%	0,00%	258	225
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,18%	145	129		100,00%	0,00%	345	548	98,52%	1,48%	302	228
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%	324	600	100,00%	0,00%	263	232
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%	327	577	100,00%	0,00%	268	229
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%	296	475	100,00%	0,00%	274	228
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%	296	458	100,00%	0,00%	270	229
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	123		100,00%	0,00%	273	365	100,00%	0,00%	258	220
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	117	132		100,00%	0,00%	278	356	100,00%	0,00%	263	251
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%	322	516	100,00%	0,00%	275	232
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%	305	489	100,00%	0,00%	265	231
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%	316	491	100,00%	0,00%	261	227
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%	305	513	100,00%	0,00%	268	227
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%	299	501	100,00%	0,00%	260	225
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%	283	361	100,00%	0,00%	255	215
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%	272	410	100,00%	0,00%	253	205
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	113	118		100,00%	0,00%	305	461	100,00%	0,00%	263	301
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	103		100,00%	0,00%	311	531	100,00%	0,00%	266	221
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	106		100,00%	0,00%	304	497	100,00%	0,00%	263	220
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%	295	528	100,00%	0,00%	272	236
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	110		100,00%	0,00%	302	518	100,00%	0,00%	265	227
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	108		100,00%	0,00%	294	382	100,00%	0,00%	260	225
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	95		100,00%	0,00%	281	412	100,00%	0,00%	251	209
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	107		100,00%	0,00%	303	567	100,00%	0,00%	270	223
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	108		100,00%	0,00%	302	517	100,00%	0,00%	273	222
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%	308	527	100,00%	0,00%	268	218
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%	300	495	100,00%	0,00%	285	236
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%	302	543	100,00%	0,00%	273	236

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23051030

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	103		100,00%	0,00%	288	374	100,00%	0,00%	260	226
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	95		100,00%	0,00%	275	430	100,00%	0,00%	251	204
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	105		100,00%	0,00%	302	468	100,00%	0,00%	266	217
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%	312	468	100,00%	0,00%	264	227
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%	302	471	100,00%	0,00%	262	223
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%	307	495	100,00%	0,00%	268	227
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%	314	502	100,00%	0,00%	264	223
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	116		100,00%	0,00%	290	377	100,00%	0,00%	251	212
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	112		100,00%	0,00%	288	375	100,00%	0,00%	252	206
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	120		100,00%	0,00%	310	485	100,00%	0,00%	270	223
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%	298	522	100,00%	0,00%	270	219
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%	323	491	100,00%	0,00%	270	223
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%	308	469	100,00%	0,00%	272	226
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%	300	509	100,00%	0,00%	261	223
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%	299	350	100,00%	0,00%	254	212
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%	280	409	100,00%	0,00%	244	203
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	112		100,00%	0,00%	309	483	100,00%	0,00%	261	217
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%	311	504	100,00%	0,00%	265	232
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%	321	527	100,00%	0,00%	268	226
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%	312	508	100,00%	0,00%	269	227
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		100,00%	0,00%	309	437	100,00%	0,00%	268	223
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%	309	377	100,00%	0,00%	250	222
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	104	121		100,00%	0,00%	290	400	100,00%	0,00%	257	215
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%	338	484	100,00%	0,00%	270	237
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%	323	486	100,00%	0,00%	255	225
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%	405	326	100,00%	0,00%	261	221
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	96	124		100,00%	0,00%	392		100,00%	0,00%	262	223
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%	402		100,00%	0,00%	264	224
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%	380		100,00%	0,00%	260	242
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	371		100,00%	0,00%	250	242
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	122		100,00%	0,00%	432		100,00%	0,00%	265	224

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23051030

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	417		100,00%	0,00%	268	235
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%	417		100,00%	0,00%	262	213
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	124		100,00%	0,00%	420		100,00%	0,00%	268	230
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%	405	505	100,00%	0,00%	264	226
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%	289	371	100,00%	0,00%	244	219
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	94		100,00%	0,00%	298	429	100,00%	0,00%	247	202
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	352	530	100,00%	0,00%	273	230
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%	342	556	100,00%	0,00%	267	234
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%	953	577	100,00%	0,00%	269	234
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%	883	539	100,00%	0,00%	273	228
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%	582	433	100,00%	0,00%	267	230
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	104	124		100,00%	0,00%	370	388	100,00%	0,00%	275	232
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	83	102		100,00%	0,00%	368	427	100,00%	0,00%	253	218
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%	730	525	100,00%	0,00%	268	219
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%	641	584	100,00%	0,00%	263	213
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%	579	525	100,00%	0,00%	267	231
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%	533	488	100,00%	0,00%	266	225
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%	562	506	100,00%	0,00%	267	227
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%	393	415	100,00%	0,00%	263	230
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%	395	393	100,00%	0,00%	267	223
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%	723	552	100,00%	0,00%	271	220
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%	613	531	100,00%	0,00%	269	233
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%	597	528	100,00%	0,00%	272	231
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%	537	441	99,37%	0,63%	275	235
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%	348	467	100,00%	0,00%	266	219
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%	305	355	100,00%	0,00%	254	207
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	99		100,00%	0,00%	300	442	100,00%	0,00%	262	203
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	121		100,00%	0,00%	378	516	100,00%	0,00%	278	233
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%	371	553	100,00%	0,00%	269	236
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	132		100,00%	0,00%	397	542	100,00%	0,00%	271	230

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23051030

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%	105,01	118,62		100,00%	0,00%	368,62	476,17	99,98%	0,02%	264.62	225,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026