



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Holstein

BLZ 21352240

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	203
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	205
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	208
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	217
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	210
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	204
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	207
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	215
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	200
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	206
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	198
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	294	207
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	198
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	201
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	198
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	206
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	206
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	219

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	202
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	212
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	198
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	201
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	214
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	207
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			91,62%	8,38%	269	206
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	190
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	211
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	204
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	209
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	221
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	205
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	213
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	217
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	218
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	215
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	225

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	264
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	217
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	220
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	218
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	216
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	218
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	229
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	211
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	219
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	220
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	210
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	216
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	231
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	229
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	221
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	220
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	207
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	216
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	219
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	224
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	208
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	222
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	216
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	152	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	230
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	225
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	241	226
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	225
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	224

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%	120,80	125,97		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	268.02	210,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 21352240

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 Holstein für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Holstein for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

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