



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	237
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	225
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	230
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	236
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	244
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	226
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	223
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	220
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			75,56%	24,44%	265	216
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	218
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	239
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	232
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	225
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	221
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	255	252
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	221
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	223
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	257	218
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	224
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	223
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	246
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	243
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	226
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	224
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	228
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	231

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%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	249
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	256
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	244
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	229
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	233
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	228
07.05.2026	99,91%	0,09%	0,04%	238	133		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	262	248
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	225
09.05.2026	94,98%	5,02%	1,60%	126	118		96,18%	3,82%			90,94%	9,06%	246	252
10.05.2026	83,33%	16,67%	1,49%	117	120		92,81%	7,19%			84,81%	15,19%	253	269
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	264
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	272
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	131		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	265	271
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	288
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	261
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	272
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	261
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	252
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	261
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	262
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	263
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	258
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	290
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	276
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	289
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	263
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	261
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	268
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	268
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	291
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	260

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%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	266
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	257
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	258
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	277
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	264
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	293
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	307
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	263
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	247
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	244
11.06.2026	97,44%	2,56%	0,13%	132	125		96,78%	3,22%			91,06%	8,94%	269	1.938
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	236
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	269
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	261
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	234
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	232
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	223
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	234
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	241
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	263
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	251
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	232
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	130		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	267	233
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	237
25.06.2026	97,15%	2,85%	0,28%	121	130		97,23%	2,77%			95,54%	4,46%	269	746
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	240
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	256
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	259
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	238
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	237

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%	0,04%	121,86	124,67		99,81%	0,19%			99,31%	0,69%	259.30	270,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Holstein 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