



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Westholstein

BLZ 22250020

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%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	193
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	186
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			75,56%	24,44%	272	182
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	183
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	181
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	258	182
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	269	188
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	185
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199

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%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	196
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
07.05.2026	99,91%	0,09%	0,03%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	218
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	188
09.05.2026	94,52%	5,48%	1,60%	95	120		94,47%	5,53%			90,94%	9,06%	256	198
10.05.2026	83,34%	16,66%	1,34%	105	123		87,60%	12,40%			85,07%	14,93%	261	211
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	228
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	220
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	279	227
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	230
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	216
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	208
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	211
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	220
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	215
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	222
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	219
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	220
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	218
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	214
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	213
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	219
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	225
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	227
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	213

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%	0,01%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	223
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	213
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	216
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	214
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	228
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	223
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	213
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	211
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	201
11.06.2026	97,43%	2,57%	0,14%	146	127		96,40%	3,60%			94,85%	5,15%	280	620
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	194
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	227
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	214
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	207
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	203
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	206
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
25.06.2026	97,13%	2,87%	0,28%	121	131		97,16%	2,84%			98,60%	1,40%	284	253
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	207
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	208
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	211
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	211
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	209

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%	117,60	126,34		99,73%	0,27%			99,40%	0,60%	270.54	207,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 22250020

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 Westholstein 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 Westholstein 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