



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	181
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	193
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%		561	100,00%	0,00%	270	181
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	186
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	183
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	175
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	293	187
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	161
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	182
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	188
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	207

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%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	188
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	186
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	192
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	185
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	187
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			91,61%	8,39%	273	188
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	159
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	191
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188

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%	0,05%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	192
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	182
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	185
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	179
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	183
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	170
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	248	177
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	194
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196

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%	121,18	126,94		100,00%	0,00%		561,00	99,86%	0,14%	269.04	183,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 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 Westholstein 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