



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	154		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	160	202
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	184
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,10%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	372
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	207
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	201
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	153		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	159	207
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	198
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	219
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	203
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	185
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	211
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	182	225
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	234
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	162		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	175	270
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	149		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	173	218
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	183	236

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%	112,67	153,48		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	156.07	209,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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