



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Wilhelmshaven

BLZ 28250110

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%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	236
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	217
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	215
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	226
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	216
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%	1.353		100,00%	0,00%	282	214
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	209
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	206
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	200
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	237
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	219
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	206
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	204
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	207
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	206
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	218
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	198
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	195
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	208
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	214
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	235

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%	117	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	324
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	219
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	216
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	216
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	205
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	226
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	225
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	201
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			95,44%	4,56%	262	215
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	213
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	204
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	208
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	117		100,00%	0,00%			99,57%	0,43%	263	210
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	224
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	176	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	211
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	272	207
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	202
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	210
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	213
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	229

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%	0,03%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	539
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	219
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	216
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	243
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	213
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	209
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	230
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	249	223
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	120		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	313	232
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	211
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	222
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	211
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	245
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	226
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	210
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	213
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	211
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	207
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	209
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	212
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	225
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	200
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	216
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	216
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	224
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	252	218
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	231
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	221

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%	109,70	114,91		100,00%	0,00%		1.353,00	99,89%	0,11%	271.29	217,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 28250110

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 Wilhelmshaven 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 Wilhelmshaven 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