



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	225
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	265
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	269
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	244
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	283
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	255
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	260
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	271
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	240
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	264
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	256
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	250
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	250
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	244
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	257
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	248
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	255
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	153		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	179	229
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,09%	118	150		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	182	240
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	279
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	268
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	277
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	279
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	288
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	274
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	334

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%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	317
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	294
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	369
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	261
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	268
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	269
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,22%	116	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	281
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	592	667
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	243
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	264
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	245
12.02.2025	99,79%	0,21%	0,04%	162	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	498
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	198		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	158	406
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	252
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	280
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	245
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	250
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	257
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	243
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	245
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	235
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	265
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	264

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%	0,01%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	271
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	259
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	265
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	231
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	254
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	252
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	253
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	261
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	284
13.03.2025	99,97%	0,03%	0,04%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	251
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	112	260
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	340
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	221
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	234
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	247
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	260
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	253
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	249
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	245	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	239
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	246
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	167	268
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	306
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	136	231
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	176	278

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%	0,01%	112,80	162,49		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	159.47	263,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 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 Wilhelmshaven 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