



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	137		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	266	276
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	219
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	231
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	217
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	227
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	184
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	222
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	219
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	216
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	216
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	223
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	201
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	224
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	206
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	209
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	215
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	206
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	209
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	150	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	110		99,68%	0,32%			100,00%	0,00%	234	211
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	210
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	208
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	224
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	214
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	221
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	204
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	204
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	209
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	201
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	203
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	208
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	221
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	205
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	210
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	106		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	247	200
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	198
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	89		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	197
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	215
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	207
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	205
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	190

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%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	217
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	249	209
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	199
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	188
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	201
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	211
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	184	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	222
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	217
20.06.2026	91,66%	8,34%	1,61%	99	115		94,13%	5,87%			90,82%	9,18%	259	228
21.06.2026	64,10%	35,90%	5,73%	120	114		72,42%	27,58%			63,55%	36,45%	258	230
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	211
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	120		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	262	216
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	210
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	230
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	236
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	245
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	226
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	230

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	99,51%	0,49%	0,08%	106,88	112,21		99,63%	0,37%			99,50%	0,50%	253.79	209,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Wilhelmshaven 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