



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK LeerWittmund

BLZ 28550000

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	182	296
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	199		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	166	279
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	331	276		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	154	278
04.04.2025	99,95%	0,05%	0,99%	266	517		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	276
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	335
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	241
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	249
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	268
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	251
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	262
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	308
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	247
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	275
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	255
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	184	146		100,00%	0,00%			80,74%	19,26%	144	228
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	248
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	246
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	292
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	231
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	220
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	242
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	246
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	266
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	258
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	268
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	224
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	263
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	261
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	255

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	280
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	262
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	276
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	236
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	251
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	262
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	251
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	256
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	267
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	284
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	244
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	242
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	253
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	245
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	266
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	248
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	299
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	242
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	251
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	257
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	252
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	252
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	267
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	274
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	232
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	505	530
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	271
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	273
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	288
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	301

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	219
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	248
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	288	361
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	250
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	263
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	265
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	316
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	236
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	268
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	248
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	261
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	252
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	266
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	306
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	232
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	264
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	270
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	266
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	370	133		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	360	448
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,14%	107	122		93,22%	6,78%			90,74%	9,26%	138	284
22.06.2025	69,31%	30,69%	3,59%	89	106		71,86%	28,14%			68,40%	31,60%	127	224
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	244
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	251
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	218
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	255
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	278
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	331
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	242
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	259

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	99,57%	0,43%	0,07%	125,75	145,75		99,62%	0,38%			99,32%	0,68%	149.67	266,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 28550000

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 LeerWittmund für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 LeerWittmund for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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