



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	247
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	278
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	297
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	258
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	291
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	273
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	289
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	267
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	283
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	249
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	230
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	282
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	276
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	276
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	277
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	274
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	296
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	294
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	273
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	145		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	165	259
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	138	143		100,00%	0,00%			98,17%	1,83%	179	253
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	149		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	150	278
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	312
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	268
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	259
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	289
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	291
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	303
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	310
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	374

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%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	343
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	372
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	395
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	284
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	296
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	290
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,10%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	324
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	640	753
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	233
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	286
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	262
12.02.2025	99,79%	0,21%	0,05%	158	192		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	159	579
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	201		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	158	460
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	296
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	298
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	229
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	261
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	253
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	250
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	260
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	281
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	272
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	217
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	262
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	259
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	263
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	274
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	273

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%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	305
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	221
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	271
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	268
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	259
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	255
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	266
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	274
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	223
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	269
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	266
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	112	149		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	158	290
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	252
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	265
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	246
16.03.2025	99,98%	0,02%	0,02%	103	135		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	108	277
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	410
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	243
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	253
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	252
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	261
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	289
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	233
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	250
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	278
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	253
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	161
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	158	262
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	146	317
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	140	267
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	152		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	171	242

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%	110,80	153,73		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	154.19	284,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 LeerWittmund 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