



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	220
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	180
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	203
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	205
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	169
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	219
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	216
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	209
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	218
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	217
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	202
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	195
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	185
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	196
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	209
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	235
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	199
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	134
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	235	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	200
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	197
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	195
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	203
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	225
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	225
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	212
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	206
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	219
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	219

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	223
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	232
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	217
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	235
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	207
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	207
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	206
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	234
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	302
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	215
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	206
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	210
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	205
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	225
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	247
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	216
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	223
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	210
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	196
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	196
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	213
23.11.2024	92,78%	7,22%	0,83%	176	111		96,27%	3,73%			91,16%	8,84%	297	216
24.11.2024	67,77%	32,23%	2,38%	104	136		86,63%	13,37%			67,28%	32,72%	136	237
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	251
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	255
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	255
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	268
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	261

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	246
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	249
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	264
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	251
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	269
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	274
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	227
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	268
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	264
11.12.2024	99,51%	0,49%	0,12%	114	152		80,63%	19,37%			98,74%	1,26%	143	249
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	304
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	290
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	248
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	234
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	359
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	268
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	250
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	278
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	280
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	297
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	408
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	276
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	261
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	270
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	249
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	319
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	452
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	443
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	289
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	253

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
4	99,57%	0,43%	0,04%	147,42	136,24		99,60%	0,40%			99,53%	0,47%	229.45	238,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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