



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	416	199
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	192
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	180
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	188
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	190
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	189
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	166
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	187
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	191
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	186
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	187
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	185
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	173
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	189
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	189
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	185
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	128		100,00%	0,00%			84,22%	15,78%	313	185
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	223	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	186
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	226	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	205	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	174
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,16%	245	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	177
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	187
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	180
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	224	129		100,00%	0,00%			98,09%	1,91%	330	184
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	202
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	193
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	198
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	196
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	191

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	212
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	194
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	192
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
05.08.2024	99,72%	0,28%	0,09%	180	144		100,00%	0,00%			98,67%	1,33%	312	198
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	194
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	184
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	188
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	187
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	180
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	169
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	194
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	198
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	178
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	111		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	293	176
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	183
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	174
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	189
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	176
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	185
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	179
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	172
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	185
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	182
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	185
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	193

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	192
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	195
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	200
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	272
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	212
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	266
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
25.09.2024	99,92%	0,08%	0,11%	170	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	313
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	213
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	201
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	225
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	215

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	172,61	125,80		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	292.22	192,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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