



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024
Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Uelzen Lüchow-Dannenberg

BLZ 25850110

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%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	169
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	199
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	163
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	188
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	186
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	188
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	178
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	171
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	171
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	171
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	175
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	274
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184

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%	0,01%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	183
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	173
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	168
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	194
09.11.2024	87,38%	12,62%	4,19%	126	131		94,25%	5,75%			90,94%	9,06%	307	253
10.11.2024	81,05%	18,95%	1,51%	90	136		85,01%	14,99%			80,74%	19,26%	133	220
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	240
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	237
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	261
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	233
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	209
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	230
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226

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%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	239
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	157	225
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	231
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	203
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	228
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	320
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	239
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	228
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		82,62%	17,38%			100,00%	0,00%	149	220
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	248
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	287
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	220
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	241
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	325
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	304
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	241
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221

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	99,66%	0,34%	0,06%	124,99	145,60		99,59%	0,41%			99,68%	0,32%	196.12	211,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 25850110

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 Uelzen Lüchow-Dannenberg 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 Uelzen Lüchow-Dannenberg 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