



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	231
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	238
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	240
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	189
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	240
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	230
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	246
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	252
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	241
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	251
18.01.2025	99,97%	0,03%	0,03%	159	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	252
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	265
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	239
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	265
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	245
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	242
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	244
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	266
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	257
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	275
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	291

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%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	280
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	295
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	316
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	245
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,19%	120	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	289
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	567	654
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	267
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	245
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	239
12.02.2025	99,81%	0,19%	0,05%	296	182		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	157	457
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	553
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	243
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	263
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	235
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	241
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	237
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	246
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	255
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245

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%	0,01%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	256
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	231
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	273
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	238
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	245
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	333	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	228
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	244
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	224
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	328
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	129	215
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	246
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	241
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	239
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	246
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	148	281
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	146		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	133	225
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		99,99%	0,01%			99,99%	0,01%	191	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
1	100,00%	0,00%	0,01%	112,23	155,07		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	156.28	251,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Uelzen Lüchow-Dannenberg 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