



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	205	278
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,17%	266	279		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159	252
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,03%	137	567		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	244
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	260
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	218
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	232
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	242
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	243
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	244
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	277
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	221
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	269
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	234
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	138	149		100,00%	0,00%			80,59%	19,41%	148	212
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	258
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	209
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	232
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	242
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	231
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	236
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	237

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	242
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	244
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	253
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	246
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	256
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	222
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	238
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	289
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	233
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	258
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	231
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	246
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	266
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	258
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	271

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	214
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	242
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	290
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	235
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	241
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	267
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	220
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	234
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	222
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	293
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	239
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	246
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	224
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	151	268
21.06.2025	91,92%	8,08%	1,52%	101	123		94,67%	5,33%			90,81%	9,19%	149	259
22.06.2025	71,99%	28,01%	3,55%	86	107		77,17%	22,83%			71,53%	28,47%	128	200
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	234
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	319
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	215
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	233

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
2	99,60%	0,40%	0,07%	117,01	146,98		99,69%	0,31%			99,37%	0,63%	151.18	237,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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