



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025
Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	220
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	177
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	202
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	195
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	197
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	193
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	190
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	194
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	193
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	191
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	189
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	223
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	199
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	206
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	205
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	211

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	199
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	195
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	231
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	197
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	212
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
08.11.2025	91,60%	8,40%	1,67%	98	118		93,56%	6,44%			90,94%	9,06%	245	211
09.11.2025	78,67%	21,33%	2,03%	93	113		81,48%	18,52%			78,13%	21,87%	257	196
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	244
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	199
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	209
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	185
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	191
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	196
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	190
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	211
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	215
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	239
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	240
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	181

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	326	343
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	209
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	265	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	180
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	259	201
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	208
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	174
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	229
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	194
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	188
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	182
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	179
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	242	182
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	178
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	298
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	206
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186

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	99,68%	0,32%	0,04%	107,50	118,38		99,73%	0,27%			99,66%	0,34%	250.61	201,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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