



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	180
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	160
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	161
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	148
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	163
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	156
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	167
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	165
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	173
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	140		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	262	167
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	169
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	169
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	262	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	156
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	238	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	166
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	155
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	178
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174

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%	0,01%	180	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	159
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	166
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	174
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	164
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	145
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	160
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	137		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	259	151
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	156
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	149
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	192	120		100,00%	0,00%			99,48%	0,52%	285	148
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	139
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	169
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	164
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	259	171
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	163
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	164
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	173

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%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	166
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	167
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	163
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	168
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	173
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	174
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	234	165
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	167
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	162
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	201
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	153
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	185
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	166
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	161
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	167
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	184
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	159
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	178
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	176
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	173
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	183
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	178
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	241
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	184
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190

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%	156,89	137,33		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	256.08	167,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Uelzen Lüchow-Dannenberg 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