



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	174
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	204
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	183
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	172
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	149
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	139
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	153	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	185	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	170
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	172
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	172
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	149
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	139
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	198	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	199	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	219	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
20.04.2024	99,99%	0,01%	0,08%	184	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	189	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	198
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	193	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	199	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	167
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	201

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	175
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	360		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	312	191
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	169
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	358		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	271	191
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	183
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	160
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	181
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	217	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	526	187
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	181
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	183
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	177
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
24.05.2024	99,84%	0,16%	0,42%	268	299		100,00%	0,00%			96,23%	3,77%	1.007	183
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	169
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	158
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	188
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	194

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	187
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	192
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	194
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	185
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	164
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	164
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	154
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	146
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	163
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	179
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	185
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	178
22.06.2024	95,76%	4,24%	1,28%	136	176		93,48%	6,52%			91,15%	8,85%	290	160
23.06.2024	70,61%	29,39%	3,56%	145	140		72,99%	27,01%			69,67%	30,33%	257	170
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	174
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	225	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154

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	99,63%	0,37%	0,08%	174,14	295,36		99,63%	0,37%			99,52%	0,48%	278.65	174,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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