



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**KSK Melle**

**BLZ 26552286**

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%	0,03%	185	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	405	177
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	168
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	186
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	174
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	171
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	165
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	174
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	175
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	136		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	282	176
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	175
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	209
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	176	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	181
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	171
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	170
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	195
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	180
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	188
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	184
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	179
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	195
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	185
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	170
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	192
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	169
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	169
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,67%	166	133		100,00%	0,00%			99,05%	0,95%	282	157
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	147
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	187	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	200
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	177
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	182
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	196
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	267	177
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	178
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	208
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	160
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	209
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	128		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	261	170
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	169
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	158
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	210
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	223
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	172
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	170
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	162
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	180
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	164
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	194
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	178
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	269
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	234
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	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%	161,65	134,76		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	273.67	179,97

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 26552286

---

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 KSK Melle 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 KSK Melle 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