



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	152
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	209
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	167
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	181
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	172
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	186
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	161
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	152
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	149
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	160
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	144
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	173
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	168
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	172
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	169
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	153
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	245
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	227
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	192

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	258
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	174
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	164
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	148
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	251
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	167
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	159
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	157
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	143
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	161
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	157
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	153
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	147
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	157
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	149
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
02.03.2024	99,98%	0,02%	0,10%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	173
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	172
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	165
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	146
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	62	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	170
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	66	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	164
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	148
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	170
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	75	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	161
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,51%	79	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	66	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	97	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	158
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	62	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	169	153

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	69,90	235,34		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	176.85	167,31

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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