



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**KSK Kusel**

**BLZ 54051550**

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%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	177
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	170
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	179
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	173
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	160
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	170
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	212		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	205	169
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	178
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	165
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	171
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	171
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	159
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	148
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	171
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	166
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	167
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	161
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	161
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	166
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	165
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	163
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	162
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	167
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	164
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	179
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	182
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	167

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%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	183
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	171
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	165
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	181
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	174
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	165
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	164
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	161
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	170
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	163
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	159
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	164
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	154
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	165
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	177
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	163
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	156
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	170
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	168
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	180
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	172
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	175
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	175
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	190

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%	82	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	189
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	176
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	170
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	180
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	178
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	175
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	177
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	177
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	175
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	177
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	172
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	172
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	74	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	176
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	171
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	170
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	126	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	175
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	129	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	171
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,27%	122	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	173
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	128	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	173
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	121	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,27%	124	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	171
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	107	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	164
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	191	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	176
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	117	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	173
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	148	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	172
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	152	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	124	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	192
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	128	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	173
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	108	341		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	235	176

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%	0,02%	85,29	227,35		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	201.80	169,65

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### Institut BLZ 54051550

---

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 Kusel 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 Kusel 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