



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	198
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	181
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	177
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	194
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	184
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	177
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	168
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	176
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	166
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	248	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	178
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%			93,84%	6,16%	317	165
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	412	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,19%	395	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	174
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	187
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	201
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	185

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%	0,00%	151	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	203
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	194
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	178
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	169
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	162
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	169
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	377	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	164
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	171
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	142		100,00%	0,00%			83,68%	16,32%	269	165
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	173
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	161
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	203	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	180
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191

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%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	180
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	178
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	171
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	177
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	168
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	380	180
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	174
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	172
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	175
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	177
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	187
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	221
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	200

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%	0,00%	173,23	147,02		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	277.03	177,70

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 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 Kusel 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