



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	175		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	383	272
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	199
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	193
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	228
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	190
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	170
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	184
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	188
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	189
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	179
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	170
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	191
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	203
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	195
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	173
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	194
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,07%	655	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
09.11.2024	87,51%	12,49%	5,64%	107	133		94,34%	5,66%			90,87%	9,13%	260	178
10.11.2024	81,31%	18,69%	1,40%	87	143		87,94%	12,06%			81,33%	18,67%	138	232
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	224
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	236
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	237
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	240

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	224
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	251
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	231
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	103	172		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	236	302
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	229
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	242
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	229
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	227
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	102	145		80,59%	19,41%			100,00%	0,00%	161	204
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	221
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	212
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	237
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	249
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	233
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222

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
4	99,66%	0,34%	0,08%	133,12	145,70		99,60%	0,40%			99,69%	0,31%	209.14	208,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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