



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Kusel

BLZ 54051550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54051550

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	229
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	74	236		100,00%	0,00%		500	100,00%	0,00%	202	232
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	229		100,00%	0,00%		977	100,00%	0,00%	205	240
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%		992	100,00%	0,00%	207	232
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	236		100,00%	0,00%		1.486	100,00%	0,00%	164	217
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	225
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	67	220		100,00%	0,00%		994	100,00%	0,00%	209	228
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	78	225		100,00%	0,00%		525	100,00%	0,00%	199	239
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	76	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	231
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	224		99,98%	0,02%		1.051	100,00%	0,00%	188	226
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	72	220		100,00%	0,00%		415	100,00%	0,00%	208	239
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%		333	100,00%	0,00%	199	235
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%		698	100,00%	0,00%	204	237
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	226		100,00%	0,00%		1.267	100,00%	0,00%	200	246
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	242
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	218		100,00%	0,00%		1.243	100,00%	0,00%	170	226
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	40	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	234		100,00%	0,00%		1.008	100,00%	0,00%	196	233
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	222		100,00%	0,00%		1.390	100,00%	0,00%	204	241
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	211		100,00%	0,00%		1.505	100,00%	0,00%	190	228
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	231		100,00%	0,00%		628	100,00%	0,00%	212	255
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	218		100,00%	0,00%		1.100	100,00%	0,00%	212	243
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	223		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	205
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	38	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54051550

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	216		100,00%	0,00%		922	100,00%	0,00%	158	203
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	236		100,00%	0,00%		1.085	100,00%	0,00%	205	222
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%		1.699	100,00%	0,00%	203	234
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	221		100,00%	0,00%		301	100,00%	0,00%	203	242
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	224		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	200	226
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	226
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%		2.068	100,00%	0,00%	209	234
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	223		99,98%	0,02%		921	100,00%	0,00%	197	223
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%		783	100,00%	0,00%	206	233
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	229		100,00%	0,00%		895	100,00%	0,00%	190	219
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	216
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	221
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%		941	100,00%	0,00%	198	222
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	218
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	216		100,00%	0,00%		250	100,00%	0,00%	207	227
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	206		100,00%	0,00%		820	100,00%	0,00%	195	230
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	70	222		100,00%	0,00%		1.557	100,00%	0,00%	186	219
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	70	222		100,00%	0,00%		1.557	100,00%	0,00%	186	219
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	224
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	221
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	234		100,00%	0,00%		1.262	100,00%	0,00%	219	231

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	68	234		100,00%	0,00%		454	100,00%	0,00%	199	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54051550

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	220
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%		737	100,00%	0,00%	197	218
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	224		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	212
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,15%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	222
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	231		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	209	244
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	88	284		100,00%	0,00%		666	100,00%	0,00%	195	240
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	233
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	226
10.06.2023	98,16%	1,84%	1,25%	62	276		93,00%	7,00%			91,95%	8,05%	173	226
11.06.2023	64,77%	35,23%	11,66%	58	323		73,09%	26,91%			64,12%	35,88%	159	233
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	232
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	237
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	234
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	226
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	228
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	223
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	252
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	238
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	230
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	230
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	233
24.06.2023	99,79%	0,21%	0,39%	70	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	222
25.06.2023	99,97%	0,03%	0,39%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
26.06.2023	99,78%	0,22%	0,69%	88	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	242
27.06.2023	100,00%	0,00%	2,18%	64	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	242
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	76	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	244
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	246
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54051550

2	99,59%	0,41%	0,20%	59,63	238,23	99,63%	0,37%	957,22	99,52%	0,48%	188.73	226,13
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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