



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**

## **Evaluation period July 2022 to September 2022**

**KSK Kusel**

**BLZ 54051550**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	160		100,00%	0,00%	207	551	100,00%	0,00%	220	208
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	202	522	100,00%	0,00%	185	178
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	195	513	100,00%	0,00%	174	166
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	235	218
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	195	446	100,00%	0,00%	225	211
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	57	191		100,00%	0,00%	203	511	100,00%	0,00%	218	259
07.07.2022	99,89%	0,11%	0,53%	223	252		100,00%	0,00%	196	577	99,31%	0,69%	264	315
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	199	514	100,00%	0,00%	207	207
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	181	457	100,00%	0,00%	193	196
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%	179	478	100,00%	0,00%	360	189
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	187	512	100,00%	0,00%	203	201
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%	190	496	100,00%	0,00%	194	212
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	183	625	100,00%	0,00%	377	204
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	191	472	100,00%	0,00%	202	206
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	197	498	100,00%	0,00%	196	201
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	203	487	100,00%	0,00%	181	198
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	193	405	100,00%	0,00%	153	187
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	191	487	100,00%	0,00%	321	205
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	198	531	100,00%	0,00%	195	205
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,43%	48	179		100,00%	0,00%	180	486	85,33%	14,67%	184	196
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	215	470	100,00%	0,00%	200	204
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	173		100,00%	0,00%	178	456	100,00%	0,00%	193	206
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	172	411	100,00%	0,00%	184	193
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	40	154		100,00%	0,00%	170	458	100,00%	0,00%	172	187
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	187	517	100,00%	0,00%	198	202
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,09%	51	163		92,09%	7,91%	192	493	100,00%	0,00%	201	211
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%	184	494	100,00%	0,00%	203	213
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	182	571	100,00%	0,00%	198	204
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	195	493	100,00%	0,00%	195	204
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	172	412	100,00%	0,00%	181	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	175	468	100,00%	0,00%	159	180

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	181	506	100,00%	0,00%	285	210
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%	177	505	100,00%	0,00%	194	205
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	186	485	100,00%	0,00%	185	197
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		93,35%	6,65%	188	497	100,00%	0,00%	206	205
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	194	515	100,00%	0,00%	202	203
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	190	635	100,00%	0,00%	181	203
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	182	567	100,00%	0,00%	168	222
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	184	522	100,00%	0,00%	197	205
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,06%	56	180		100,00%	0,00%	209	529	100,00%	0,00%	206	220
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	205	518	100,00%	0,00%	187	200
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	203	549	100,00%	0,00%	187	202
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	198	488	100,00%	0,00%	195	203
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	200	494	100,00%	0,00%	172	200
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	196	479	100,00%	0,00%	173	192
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	196	642	100,00%	0,00%	191	193
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	193	557	100,00%	0,00%	286	197
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	192	527	100,00%	0,00%	200	188
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	163		100,00%	0,00%	197	539	100,00%	0,00%	201	198
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%	182	451	100,00%	0,00%	194	199
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	186	495	100,00%	0,00%	190	200
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,24%	59	166		100,00%	0,00%	190	475	100,00%	0,00%	184	200
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	184	511	100,00%	0,00%	194	192
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		93,84%	6,16%	191	497	100,00%	0,00%	203	197
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	156		100,00%	0,00%	195	512	100,00%	0,00%	195	195
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	177	523	100,00%	0,00%	203	199
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	173	733	100,00%	0,00%	190	196
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	171	449	100,00%	0,00%	188	190
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	172	527	100,00%	0,00%	168	187
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	171	430	100,00%	0,00%	192	209
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	168		100,00%	0,00%	161	483	100,00%	0,00%	194	216
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	174	485	100,00%	0,00%	186	204

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	176	465	100,00%	0,00%	208	208
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	171	468	100,00%	0,00%	198	215
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	169	430	100,00%	0,00%	179	200
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	166	484	100,00%	0,00%	168	187
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	163		100,00%	0,00%	171	476	100,00%	0,00%	207	208
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	173		100,00%	0,00%	212	449	100,00%	0,00%	206	219
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	158	468	100,00%	0,00%	196	206
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	162	444	100,00%	0,00%	194	205
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	156	459	100,00%	0,00%	205	216
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	159	474	100,00%	0,00%	178	206
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	160	450	100,00%	0,00%	175	196
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	165		100,00%	0,00%	164	544	100,00%	0,00%	188	193
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	217
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%		428	100,00%	0,00%	191	200
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	172		96,11%	3,89%			100,00%	0,00%	179	192
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%		279	100,00%	0,00%	178	209
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	204
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%			98,21%	1,79%	545	3.130
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%			90,84%	9,16%	176	236
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	208
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%		427	100,00%	0,00%	190	213
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	217

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%	0,02%	55,51	172,50		99,73%	0,27%	185,47	496,29	99,71%	0,29%	202.73	235,60

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

**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