



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Kusel

BLZ 54051550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	191	548	100,00%	0,00%	218	226
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	175	451	100,00%	0,00%	175	195
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	177	463	100,00%	0,00%	166	191
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	187	538	100,00%	0,00%	194	215
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	189	526	100,00%	0,00%	192	218
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	189	499	100,00%	0,00%	187	209
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	190	552	100,00%	0,00%	199	216
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	196	507	100,00%	0,00%	204	207
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	182	428	100,00%	0,00%	167	203
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	178	412	100,00%	0,00%	177	200
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	182	503	100,00%	0,00%	190	221
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	187	528	100,00%	0,00%	189	214
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	187	527	100,00%	0,00%	197	209
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	169		100,00%	0,00%	192	537	100,00%	0,00%	184	212
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	160		100,00%	0,00%	184	543	100,00%	0,00%	179	195
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	190	551	100,00%	0,00%	184	198
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	190	499	100,00%	0,00%	180	206
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	199	504	100,00%	0,00%	164	192
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	189	526	100,00%	0,00%	235	236
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	189	484	100,00%	0,00%	193	215
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	189	496	100,00%	0,00%	193	222
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	194	428	100,00%	0,00%	191	208
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	196	471	100,00%	0,00%	191	209
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%	180	513	100,00%	0,00%	178	193
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	183	505	100,00%	0,00%	191	210
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	170		100,00%	0,00%	184	500	100,00%	0,00%	195	210
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	183	512	100,00%	0,00%	187	203
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	180	523	100,00%	0,00%	199	203
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	192	514	100,00%	0,00%	192	205
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	191	469	100,00%	0,00%	183	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%	175	479	100,00%	0,00%	164	174
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	189	526	100,00%	0,00%	195	203
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	193		100,00%	0,00%	187	524	100,00%	0,00%	198	206
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	198	554	100,00%	0,00%	198	196
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	185	513	100,00%	0,00%	195	206
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	196	411	100,00%	0,00%	185	206
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	177	438	100,00%	0,00%	185	188
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	191	528	100,00%	0,00%	175	183
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	190		100,00%	0,00%	180	489	100,00%	0,00%	196	206
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		99,98%	0,02%	184	498	100,00%	0,00%	201	199
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%	171	484	100,00%	0,00%	192	200
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	177	462	100,00%	0,00%	188	195
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	180	433	100,00%	0,00%	188	186
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	175		100,00%	0,00%	179	488	100,00%	0,00%	169	187
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	172	415	100,00%	0,00%	159	171
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%	178	493	100,00%	0,00%	188	189
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%	181	469	100,00%	0,00%	190	186
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	183	472	100,00%	0,00%	180	186
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	185	493	100,00%	0,00%	189	185
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	182	425	100,00%	0,00%	184	187
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	186	471	100,00%	0,00%	185	176
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	174	452	100,00%	0,00%	167	173
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	183	486	100,00%	0,00%	190	188
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	181	480	100,00%	0,00%	189	196
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	191	495	100,00%	0,00%	178	193
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	189	537	100,00%	0,00%	174	183
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	189	195
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	185	493	100,00%	0,00%	174	177
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	178	492	100,00%	0,00%	168	167
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	185	522	100,00%	0,00%	180	198
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	179	516	100,00%	0,00%	198	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	182	481	100,00%	0,00%	183	177
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	184	500	100,00%	0,00%	187	189
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	180	488	100,00%	0,00%	197	199
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	182	446	100,00%	0,00%	181	180
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	173	470	100,00%	0,00%	159	171
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	150		100,00%	0,00%	171	488	100,00%	0,00%	165	172
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	175	481	100,00%	0,00%	196	194
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	180		93,02%	6,98%	182	465	98,92%	1,08%	191	191
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	232	536	100,00%	0,00%	198	193
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	236	614	100,00%	0,00%	186	186
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	238	434	100,00%	0,00%	188	182
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	232	546	100,00%	0,00%	171	171
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	212	551	100,00%	0,00%	184	188
14.06.2022	98,83%	1,17%	0,28%	56	165		76,04%	23,96%	195	522	87,88%	12,12%	183	180
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	154		100,00%	0,00%	201	531	100,00%	0,00%	191	196
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	203	501	100,00%	0,00%	180	184
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	203	477	100,00%	0,00%	188	189
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	212	489	100,00%	0,00%	180	178
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	197	569	100,00%	0,00%	148	153
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		100,00%	0,00%	204	508	100,00%	0,00%	185	193
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	166		100,00%	0,00%	207	525	100,00%	0,00%	186	194
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	150		100,00%	0,00%	203	515	100,00%	0,00%	200	191
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	198	470	100,00%	0,00%	194	196
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		99,93%	0,07%	200	544	100,00%	0,00%	189	189
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,44%	53	160		92,12%	7,88%	191	455	91,87%	8,13%	179	177
26.06.2022	83,64%	16,36%	2,34%	64	186		72,37%	27,63%	219	521	71,49%	28,51%	176	185
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	183		100,00%	0,00%	212	520	100,00%	0,00%	212	201
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	160		100,00%	0,00%	203	535	100,00%	0,00%	203	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	152		100,00%	0,00%	205	528	100,00%	0,00%	218	200
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	217	545	100,00%	0,00%	210	203

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
2	99,81%	0,19%	0,03%	52,36	161,98		99,27%	0,73%	190,51	498,13	99,45%	0,55%	186.74	194,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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