



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Euskirchen

BLZ 38250110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 38250110

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%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	174	450	100,00%	0,00%	200	187
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	155	412	95,59%	4,41%	170	156
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	147	399	100,00%	0,00%	155	149
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	166	428	100,00%	0,00%	184	183
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	166	432	100,00%	0,00%	191	180
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	163	444	100,00%	0,00%	178	176
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	133	289		100,00%	0,00%	164	409	100,00%	0,00%	182	176
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	205		100,00%	0,00%	155	415	100,00%	0,00%	181	175
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%	149	387	100,00%	0,00%	166	160
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	154	390	100,00%	0,00%	173	151
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	159	411	100,00%	0,00%	179	173
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	168		100,00%	0,00%	156	393	100,00%	0,00%	183	173
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	155	419	100,00%	0,00%	180	172
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	156	418	100,00%	0,00%	181	179
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	160	415	100,00%	0,00%	180	176
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	171	411	100,00%	0,00%	176	156
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	157	422	100,00%	0,00%	161	154
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	165	444	100,00%	0,00%	185	175
19.07.2022	99,99%	0,01%	0,40%	59	156		99,93%	0,07%	174	522	85,56%	14,44%	185	175
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	163	410	98,47%	1,53%	187	175
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	159	403	100,00%	0,00%	181	180
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	151	367	100,00%	0,00%	175	176
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	149	369	100,00%	0,00%	158	154
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	146	359	100,00%	0,00%	155	151
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	159	397	100,00%	0,00%	176	177
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		92,06%	7,94%	167	452	100,00%	0,00%	187	182
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	162	425	100,00%	0,00%	164	171
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	159	434	100,00%	0,00%	181	186
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	168	425	100,00%	0,00%	182	184
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	161	383	100,00%	0,00%	168	166
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	149	396	100,00%	0,00%	155	156

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 38250110

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%	58	194		100,00%	0,00%	162	447	100,00%	0,00%	188	182
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%	170	426	100,00%	0,00%	180	176
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,09%	60	201		100,00%	0,00%	163	443	90,47%	9,53%	178	178
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		93,26%	6,74%	161	415	100,00%	0,00%	177	178
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	212		100,00%	0,00%	165	422	100,00%	0,00%	179	177
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	209		100,00%	0,00%	160	400	100,00%	0,00%	174	159
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	222		100,00%	0,00%	154	412	100,00%	0,00%	168	154
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	199		100,00%	0,00%	176	429	100,00%	0,00%	180	171
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	161	405	100,00%	0,00%	175	164
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	160	435	100,00%	0,00%	173	164
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	161	412	100,00%	0,00%	173	177
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	168	409	100,00%	0,00%	171	176
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,06%	58	190		100,00%	0,00%	165	400	100,00%	0,00%	165	152
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	167	409	100,00%	0,00%	161	145
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	170	469	100,00%	0,00%	181	168
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	179	448	100,00%	0,00%	171	166
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	174	445	100,00%	0,00%	171	163
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	179	507	100,00%	0,00%	184	164
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	184	433	100,00%	0,00%	174	164
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	172	466	100,00%	0,00%	165	153
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	179	485	100,00%	0,00%	160	153
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	178	471	100,00%	0,00%	175	165
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		93,93%	6,07%	179	477	100,00%	0,00%	208	167
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	167	438	100,00%	0,00%	175	164
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	171	446	100,00%	0,00%	179	166
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	175	440	100,00%	0,00%	173	160
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	170	398	100,00%	0,00%	165	156
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	158	420	100,00%	0,00%	145	137
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	184	427	100,00%	0,00%	180	170
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	170	448	100,00%	0,00%	183	171
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	169	450	100,00%	0,00%	178	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 38250110

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%	60	193		100,00%	0,00%	170	446	100,00%	0,00%	181	171
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	172	423	100,00%	0,00%	178	163
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	164	428	100,00%	0,00%	163	149
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	153	392	100,00%	0,00%	135	120
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	176	445	100,00%	0,00%	159	134
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%	172	454	100,00%	0,00%	180	147
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	169	425	100,00%	0,00%	157	145
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	170	433	100,00%	0,00%	158	146
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	170	428	100,00%	0,00%	158	145
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	187	434	100,00%	0,00%	163	142
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	165	427	100,00%	0,00%	168	153
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	182	454	100,00%	0,00%	182	168
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	170	451	100,00%	0,00%	178	168
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	173	427	100,00%	0,00%	178	166
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	168		100,00%	0,00%	172	432	100,00%	0,00%	178	165
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	166	419	100,00%	0,00%	179	168
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	168	427	100,00%	0,00%	167	159
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	164	412	100,00%	0,00%	161	155
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	183	567	100,00%	0,00%	189	172
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	174	442	100,00%	0,00%	179	171
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	182		100,00%	0,00%	172	435	100,00%	0,00%	181	175
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	164		100,00%	0,00%	173	479	100,00%	0,00%	176	174
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	178	422	100,00%	0,00%	179	168
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	171	390	100,00%	0,00%	165	163
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	169		100,00%	0,00%	165	415	100,00%	0,00%	157	159
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%	169	453	100,00%	0,00%	183	182
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%	179	477	100,00%	0,00%	184	196
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	208		85,48%	14,52%	171	482	100,00%	0,00%	178	187
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	194		100,00%	0,00%	179	477	100,00%	0,00%	191	199
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%	178	497	100,00%	0,00%	189	206

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%	0,01%	58,12	172,79		99,62%	0,38%	166,79	431,15	99,67%	0,33%	174.37	166,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 38250110

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 Euskirchen 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 Euskirchen 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