



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Euskirchen

BLZ 38250110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	207
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	206
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	234		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	196	208
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	210
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	205
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	210
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	199
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	204
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	207
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	201
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	213
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	236		100,00%	0,00%		2.086	100,00%	0,00%	189	210
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	206
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	242		100,00%	0,00%		915	100,00%	0,00%	209	229
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	243		100,00%	0,00%		647	100,00%	0,00%	198	210
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	250		100,00%	0,00%		1.800	100,00%	0,00%	164	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	243		100,00%	0,00%	2.588		100,00%	0,00%	197	207
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	209
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	238		100,00%	0,00%	772		100,00%	0,00%	193	210
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	244		100,00%	0,00%	1.075		100,00%	0,00%	194	207
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	250		100,00%	0,00%	2.601		100,00%	0,00%	189	205
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	199
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	198
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	196
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	250		100,00%	0,00%	717		100,00%	0,00%	168	179
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	194
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	58	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	195
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	65	231		100,00%	0,00%	2.499		100,00%	0,00%	195	200
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	239		100,00%	0,00%	308		100,00%	0,00%	190	195
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	236		100,00%	0,00%	599		99,97%	0,03%	197	206
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	200
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	237		100,00%	0,00%	1.229		100,00%	0,00%	169	179
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	229		100,00%	0,00%	876		100,00%	0,00%	202	206

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%	63	249		100,00%	0,00%		887	100,00%	0,00%	201	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 38250110

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%	0,12%	63	249		100,00%	0,00%		915	99,65%	0,35%	215	205
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	195
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	62	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	242		100,00%	0,00%		2.120	100,00%	0,00%	197	200
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	242		100,00%	0,00%		2.120	100,00%	0,00%	197	200
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	70	243		100,00%	0,00%		672	100,00%	0,00%	190	203
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	70	319		100,00%	0,00%		1.474	100,00%	0,00%	218	204
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	324		100,00%	0,00%		875	100,00%	0,00%	186	196
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	196
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	282		100,00%	0,00%		531	100,00%	0,00%	179	228
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	294		100,00%	0,00%		444	100,00%	0,00%	187	196
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	196
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	195
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	203
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	312		100,00%	0,00%		651	100,00%	0,00%	196	205
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	310		100,00%	0,00%		492	100,00%	0,00%	194	205
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	201
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	292		100,00%	0,00%		746	100,00%	0,00%	191	199
24.06.2023	96,58%	3,42%	0,84%	50	284		93,43%	6,57%			92,05%	7,95%	168	185
25.06.2023	72,11%	27,89%	2,55%	52	348		76,40%	23,60%			72,00%	28,00%	163	203
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	218
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	218
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	218
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	213
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 38250110

2	99,66%	0,34%	0,07%	58,78	255,87	99,68%	0,32%	1.178,42	99,61%	0,39%	184.91	197,34
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Euskirchen 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