



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 2024**

**KSK Euskirchen**

**BLZ 38250110**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	115	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	182
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	123	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	183
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	153	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	132	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	172
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	126	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	163
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	125	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	156
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	151	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	186
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	129	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	153	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	169
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	162	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	153	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	170
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	119	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	162	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	192
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	149	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	171
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	171	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	170
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	265	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	186
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	154	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	151
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	176	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	182
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	181

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	176
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	176
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	189	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	171
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	158
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	171
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	193	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	189
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	184	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	178	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	170
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	192	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	158
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	193	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	187	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	173
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	174
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	264	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	172
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	166
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	196	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	164
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	165
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	154
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	153
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	165
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	255	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	162
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	164
24.05.2024	99,92%	0,08%	0,95%	412	344		100,00%	0,00%			92,64%	7,36%	626	172
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	157
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	157
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	171
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	170
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	177
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	166
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	181

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	177
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	161
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	184
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	166
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	167
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	164
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	164
08.06.2024	94,58%	5,42%	1,30%	184	337		93,11%	6,89%			91,01%	8,99%	325	150
09.06.2024	73,07%	26,93%	3,64%	151	151		73,84%	26,16%			72,21%	27,79%	296	176
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	169
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	161
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	152
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	153
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	155
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	209	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	156
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	150
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	155
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	151
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,10%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	154
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	123		100,00%	0,00%			83,72%	16,28%	323	157
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	157
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	148
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	152
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	161
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	161
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	159
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	162
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	171
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	184
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	169

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	99,64%	0,36%	0,11%	173,89	292,78		99,64%	0,36%			99,34%	0,66%	297.82	167,10

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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