



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Düren

BLZ 39550110

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%	0,05%	67	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	70	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	227
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	73	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	77	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	71	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	70	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	79	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	201
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	79	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	81	465		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	86	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
12.04.2024	99,99%	0,01%	0,16%	82	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	71	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	68	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	82	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	198
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	86	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	112	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	195
18.04.2024	99,99%	0,01%	0,23%	114	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	176
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	118	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	116	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	112	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	129	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	196
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	123	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	181
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	160	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	183
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	146	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	192
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	139	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	192
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	145	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	185
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	134	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	196
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	153	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	197

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%	0,08%	172	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	192
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	194
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	146	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	191
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	135	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	186
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	174
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	153	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	188
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	184
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	179
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	175
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	174
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	184
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	189
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	181
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	177
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	174
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	169
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	153	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	178
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	162	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	163	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
24.05.2024	99,95%	0,05%	0,64%	238	295		100,00%	0,00%			93,33%	6,67%	433	177
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	141	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	171
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	186
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	195
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	196

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%	0,05%	177	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	192
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	187
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	175
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
08.06.2024	94,69%	5,31%	1,77%	162	315		94,63%	5,37%			90,67%	9,33%	258	170
09.06.2024	72,98%	27,02%	3,64%	149	150		83,28%	16,72%			72,04%	27,96%	257	175
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	164
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,10%	187	121		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	292	159
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	125		100,00%	0,00%			83,72%	16,28%	298	162
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	174
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	168
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	173
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	189
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167

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%	0,13%	140,99	292,34		99,76%	0,24%			99,33%	0,67%	236.73	180,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 39550110

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 SPK Düren 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 SPK Düren 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