



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

SSK Mönchengladbach

BLZ 31050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 31050000

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%	60	164		100,00%	0,00%	194	506	97,37%	2,63%	191	204
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	179	451	95,03%	4,97%	176	179
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	171	420	97,51%	2,49%	160	172
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	181	463	94,06%	5,94%	175	195
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	180	477	96,47%	3,53%	177	198
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	174	466	98,22%	1,78%	180	198
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	180	489	96,06%	3,94%	180	201
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	178	446	94,18%	5,82%	174	193
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	171	421	96,05%	3,95%	169	184
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	171	443	97,19%	2,81%	166	179
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	190	441	94,42%	5,58%	183	194
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	179	445	97,16%	2,84%	179	190
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	150		100,00%	0,00%	178	560	97,82%	2,18%	176	192
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	181	423	91,39%	8,61%	176	197
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	177	412	94,98%	5,02%	163	177
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	189	423	94,41%	5,59%	179	175
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	194	464	95,00%	5,00%	178	174
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	176	480	95,97%	4,03%	154	173
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	181	463	94,28%	5,72%	171	197
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	187	456	93,08%	6,92%	185	207
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	206	504	73,52%	26,48%	186	194
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	200	496	93,17%	6,83%	192	199
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	171	384	95,53%	4,47%	165	182
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	166	437	95,86%	4,14%	158	177
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	156		100,00%	0,00%	178	449	96,72%	3,28%	173	194
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	158		100,00%	0,00%	167	444	92,99%	7,01%	178	200
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	183	452	87,60%	12,40%	185	199
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	173	452	95,94%	4,06%	191	211
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	184	468	93,11%	6,89%	192	200
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	162	385	96,55%	3,45%	164	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 31050000

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%	65	165		100,00%	0,00%	158	400	94,21%	5,79%	159	174
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	195		100,00%	0,00%	175	451	94,09%	5,91%	185	200
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	186	469	93,81%	6,19%	191	195
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	166	423	96,25%	3,75%	177	197
05.05.2022	97,03%	2,97%	0,41%	58	171		75,41%	24,59%	173	447	78,52%	21,48%	175	187
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	189	459	96,20%	3,80%	194	190
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	175	419	97,77%	2,23%	176	175
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	166	425	96,03%	3,97%	168	172
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	185	443	98,38%	1,62%	191	194
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	178	416	94,90%	5,10%	189	201
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	168	425	89,64%	10,36%	180	193
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	165	420	91,88%	8,12%	181	192
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	184	433	93,71%	6,29%	198	199
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	173	373	95,67%	4,33%	169	174
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	164	395	96,33%	3,67%	160	167
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	186	471	97,30%	2,70%	189	191
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	178	442	98,42%	1,58%	188	192
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	173	440	97,50%	2,50%	183	187
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	165		100,00%	0,00%	183	441	94,82%	5,18%	191	198
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	185	436	97,09%	2,91%	188	186
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	180	399	93,78%	6,22%	182	175
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	192	437	96,44%	3,56%	179	169
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	208	474	97,59%	2,41%	183	189
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	234	555	95,12%	4,88%	186	194
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	233	529	96,77%	3,23%	191	190
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	226	479	97,02%	2,98%	169	177
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	183	428	95,87%	4,13%	173	189
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	181	416	96,08%	3,92%	170	173
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	173	429	92,98%	7,02%	146	147
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	191	477	94,82%	5,18%	197	203
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	182	459	97,96%	2,04%	190	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 31050000

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%	0,03%	61	197		100,00%	0,00%	184	500	93,99%	6,01%	190	194
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	184	442	94,00%	6,00%	188	189
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	177	425	93,17%	6,83%	183	193
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	175	383	95,62%	4,38%	171	182
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	168	453	92,13%	7,87%	163	175
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	170	440	94,17%	5,83%	166	173
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	199	485	94,76%	5,24%	189	200
08.06.2022	98,92%	1,08%	0,15%	64	176		93,03%	6,97%	191	454	94,11%	5,89%	182	185
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		99,91%	0,09%	187	458	96,96%	3,04%	179	183
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	176	422	95,78%	4,22%	176	189
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	175	391	94,75%	5,25%	161	168
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	171	416	98,76%	1,24%	158	160
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	188	443	96,00%	4,00%	179	182
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	176	424	94,37%	5,63%	179	188
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	183	420	96,38%	3,62%	173	182
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	178	400	96,75%	3,25%	162	167
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	189	441	98,19%	1,81%	178	179
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	199	428	96,73%	3,27%	171	168
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	138		100,00%	0,00%	171	395	92,78%	7,22%	156	161
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	183	434	97,35%	2,65%	175	184
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	181	445	94,50%	5,50%	171	191
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	190	444	97,27%	2,73%	176	176
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	198	458	95,16%	4,84%	178	181
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	178	415	94,90%	5,10%	169	178
25.06.2022	96,91%	3,09%	0,96%	48	138		92,03%	7,97%	177	405	88,98%	11,02%	160	162
26.06.2022	74,35%	25,65%	2,03%	47	158		73,36%	26,64%	189	451	72,92%	27,08%	161	163
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	211	476	100,00%	0,00%	184	183
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	182	452	100,00%	0,00%	174	183
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	190	446	100,00%	0,00%	181	183
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	207	489	100,00%	0,00%	183	186

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%	0,04%	56,07	156,96		99,27%	0,73%	182,65	444,67	94,83%	5,17%	176.81	185,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 31050000

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 SSK Mönchengladbach 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 SSK Mönchengladbach 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