



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

SSK Mönchengladbach

BLZ 31050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	194	464	100,00%	0,00%	185	177
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	141		100,00%	0,00%	185	448	95,57%	4,43%	166	158
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	192	434	100,00%	0,00%	165	150
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	187	466	100,00%	0,00%	188	175
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	187	474	100,00%	0,00%	194	181
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	190	435	100,00%	0,00%	191	182
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	128	247		100,00%	0,00%	180	443	100,00%	0,00%	179	175
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	197	452	100,00%	0,00%	193	171
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	174	402	100,00%	0,00%	164	161
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	171	426	100,00%	0,00%	154	155
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	173		100,00%	0,00%	203	461	100,00%	0,00%	189	175
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	170		100,00%	0,00%	195	484	100,00%	0,00%	195	179
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	186	455	100,00%	0,00%	186	178
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	192	469	100,00%	0,00%	186	179
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	182	420	100,00%	0,00%	175	178
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	177	395	100,00%	0,00%	162	160
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	171	421	100,00%	0,00%	157	156
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	198	465	100,00%	0,00%	190	177
19.07.2022	99,85%	0,15%	0,32%	61	174		99,85%	0,15%	204	455	85,53%	14,47%	188	175
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	179	436	98,39%	1,61%	175	175
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		99,99%	0,01%	182	422	100,00%	0,00%	176	180
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	185	408	100,00%	0,00%	179	176
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	176	413	100,00%	0,00%	162	161
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	172	400	100,00%	0,00%	158	156
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	189	434	100,00%	0,00%	194	194
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	172		91,93%	8,07%	201	478	100,00%	0,00%	190	181
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	205	477	100,00%	0,00%	192	179
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	185	629	100,00%	0,00%	191	184
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	198	464	100,00%	0,00%	194	181
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	171	396	100,00%	0,00%	166	168
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	173	435	100,00%	0,00%	158	164

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	204	493	100,00%	0,00%	205	181
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	184	467	100,00%	0,00%	186	184
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,13%	58	199		99,85%	0,15%	213	491	90,35%	9,65%	204	181
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		93,17%	6,83%	212	482	100,00%	0,00%	198	187
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	207		100,00%	0,00%	195	418	100,00%	0,00%	190	186
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	209		100,00%	0,00%	221	529	100,00%	0,00%	199	167
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	214		100,00%	0,00%	182	449	100,00%	0,00%	177	163
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	203		100,00%	0,00%	189	453	100,00%	0,00%	186	181
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	202	491	100,00%	0,00%	203	184
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	270		100,00%	0,00%	204	497	99,65%	0,35%	201	230
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	187	431	100,00%	0,00%	186	173
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	201	461	100,00%	0,00%	188	176
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	177		100,00%	0,00%	172	365	100,00%	0,00%	164	163
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	186	438	100,00%	0,00%	174	154
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	195	453	100,00%	0,00%	197	177
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	191	449	100,00%	0,00%	193	173
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	174	406	100,00%	0,00%	180	172
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	193	446	100,00%	0,00%	193	177
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	189	406	100,00%	0,00%	193	180
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	179	393	100,00%	0,00%	170	165
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	170	393	100,00%	0,00%	163	161
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	177	403	100,00%	0,00%	178	179
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		93,96%	6,04%	174	430	100,00%	0,00%	183	178
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	185	443	100,00%	0,00%	187	179
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	195	458	100,00%	0,00%	199	184
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	177	423	100,00%	0,00%	179	177
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	188	451	100,00%	0,00%	185	167
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	186	443	100,00%	0,00%	162	149
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	209	471	100,00%	0,00%	208	182
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	194	454	100,00%	0,00%	199	184
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	174	423	100,00%	0,00%	185	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	178	434	100,00%	0,00%	191	178
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	176	405	100,00%	0,00%	187	172
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	181	398	100,00%	0,00%	176	159
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	161	357	100,00%	0,00%	136	121
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	193	417	100,00%	0,00%	155	138
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	181	443	100,00%	0,00%	164	151
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	173	423	100,00%	0,00%	159	147
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	196	451	100,00%	0,00%	169	149
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	204	456	100,00%	0,00%	177	151
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	172	388	100,00%	0,00%	145	148
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	170	430	100,00%	0,00%	169	160
12.09.2022	99,60%	0,40%	0,57%	83	165		100,00%	0,00%	183	423	100,00%	0,00%	187	179
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	175		100,00%	0,00%	204	474	100,00%	0,00%	207	177
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	187	449	100,00%	0,00%	196	178
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	180		100,00%	0,00%	186	441	100,00%	0,00%	191	183
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	173	426	100,00%	0,00%	191	188
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	172	397	100,00%	0,00%	181	171
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	167	417	100,00%	0,00%	167	168
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	202	478	100,00%	0,00%	211	185
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	179	421	100,00%	0,00%	191	187
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	199	447	100,00%	0,00%	212	186
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	187	420	100,00%	0,00%	199	189
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%	194	461	100,00%	0,00%	202	196
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%	212	491	100,00%	0,00%	210	185
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	207	519	100,00%	0,00%	204	179
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	190		100,00%	0,00%	191	449	100,00%	0,00%	223	197
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	190		100,00%	0,00%	198	469	100,00%	0,00%	206	200
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%	191	470	100,00%	0,00%	203	196
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	187	473	100,00%	0,00%	209	208
30.09.2022	99,83%	0,17%	0,72%	134	215		100,00%	0,00%	195	482	100,00%	0,00%	203	199

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	99,99%	0,01%	0,02%	59,65	173,37		99,77%	0,23%	187,85	444,35	99,67%	0,33%	184.54	174,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 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 SSK Mönchengladbach 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