



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK München

BLZ 70150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 70150000

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	168	470	100,00%	0,00%	196	195
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%	167	454	100,00%	0,00%	193	186
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%	172	496	100,00%	0,00%	217	223
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	236		100,00%	0,00%	167	491	100,00%	0,00%	217	225
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	237		99,96%	0,04%	171	487	100,00%	0,00%	216	224
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%	171	470	100,00%	0,00%	205	197
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	231		100,00%	0,00%	168	464	100,00%	0,00%	207	212
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	208		100,00%	0,00%	162	445	100,00%	0,00%	194	193
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		100,00%	0,00%	160	464	100,00%	0,00%	189	189
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	245		100,00%	0,00%	169	471	100,00%	0,00%	207	220
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	238		100,00%	0,00%	175	479	100,00%	0,00%	208	219
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	274		99,99%	0,01%	175	467	99,46%	0,54%	211	217
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	228		100,00%	0,00%	172	456	100,00%	0,00%	204	219
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	229		100,00%	0,00%	173	471	100,00%	0,00%	210	217
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%	168	446	100,00%	0,00%	196	197
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	163	453	100,00%	0,00%	182	185
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	179	475	100,00%	0,00%	212	213
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%	173	471	100,00%	0,00%	212	220
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		99,99%	0,01%	172	469	100,00%	0,00%	203	216
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		82,30%	17,70%	172	482	100,00%	0,00%	212	223
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	173	457	100,00%	0,00%	207	215
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	171	451	100,00%	0,00%	195	186
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	170		100,00%	0,00%	168	465	100,00%	0,00%	192	181
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%	174	474	100,00%	0,00%	212	227
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	173	465	100,00%	0,00%	203	218
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		99,99%	0,01%	175	475	100,00%	0,00%	204	216
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	171	468	100,00%	0,00%	207	220
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%	168	484	100,00%	0,00%	209	218
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%	167	450	100,00%	0,00%	197	192
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	160	449	100,00%	0,00%	182	187
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	172	477	100,00%	0,00%	210	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 70150000

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%	177	488	100,00%	0,00%	215	224
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%	170	462	100,00%	0,00%	211	217
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	215		99,98%	0,02%	173	461	100,00%	0,00%	195	199
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	218		99,99%	0,01%	170	464	99,97%	0,03%	205	206
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	166	459	100,00%	0,00%	196	189
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%	162	449	100,00%	0,00%	181	181
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	232		100,00%	0,00%	173	477	100,00%	0,00%	208	219
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	224		100,00%	0,00%	176	490	100,00%	0,00%	206	219
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%	170	460	100,00%	0,00%	204	215
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		99,99%	0,01%	169	461	100,00%	0,00%	204	211
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%	166	453	100,00%	0,00%	206	217
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	190		100,00%	0,00%	165	448	100,00%	0,00%	191	188
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	160	431	100,00%	0,00%	184	183
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	171	455	100,00%	0,00%	204	216
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	173	487	99,38%	0,62%	208	214
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	169	465	100,00%	0,00%	204	218
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		99,97%	0,03%	174	463	100,00%	0,00%	212	209
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	171	462	100,00%	0,00%	211	217
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	169	448	100,00%	0,00%	196	193
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	165	469	100,00%	0,00%	190	187
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	173	463	100,00%	0,00%	205	215
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%	173	467	99,17%	0,83%	201	211
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	171	467	100,00%	0,00%	200	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	174	478	100,00%	0,00%	201	210
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	171	453	100,00%	0,00%	202	209
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		99,99%	0,01%	170	453	100,00%	0,00%	191	187
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		99,98%	0,02%	164	428	100,00%	0,00%	179	183
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%	174	484	100,00%	0,00%	205	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 70150000

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%	176	481	100,00%	0,00%	210	222
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%	176	482	100,00%	0,00%	210	211
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	174	478	100,00%	0,00%	208	221
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	168	469	100,00%	0,00%	202	216
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	49	171		100,00%	0,00%	162	436	100,00%	0,00%	190	196
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	163	436	100,00%	0,00%	182	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	172	469	100,00%	0,00%	213	224
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	170	462	100,00%	0,00%	208	224
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	168	448	100,00%	0,00%	203	217
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		99,99%	0,01%	171	472	100,00%	0,00%	202	215
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		99,99%	0,01%	173	460	100,00%	0,00%	207	212
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		99,98%	0,02%	166	433	100,00%	0,00%	188	191
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	146		100,00%	0,00%	165	450	100,00%	0,00%	185	185
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	176	450	100,00%	0,00%	171	176
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	170	462	100,00%	0,00%	167	172
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	172	468	100,00%	0,00%	167	176
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	170	455	100,00%	0,00%	177	180
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	172	444	100,00%	0,00%	170	169
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	45	128		100,00%	0,00%	166	426	100,00%	0,00%	158	155
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	127		100,00%	0,00%	163	434	100,00%	0,00%	159	154
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	171	444	100,00%	0,00%	191	201
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	175	464	100,00%	0,00%	206	212
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	172	466	99,51%	0,49%	199	217
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	172	471	100,00%	0,00%	207	219
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	167	471	100,00%	0,00%	203	217
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	166	436	100,00%	0,00%	189	187
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	164	438	95,63%	4,37%	182	177
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	173	483	100,00%	0,00%	202	218
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	170	486	100,00%	0,00%	200	223
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	171	462	100,00%	0,00%	201	226
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	177	466	100,00%	0,00%	209	224

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	51,21	187,93		99,80%	0,20%	169,99	462,70	99,92%	0,08%	217,00	205,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 70150000

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 München für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 München for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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