



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

SPK Moosburg

BLZ 74351740

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 74351740

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%	71	177		100,00%	0,00%	330	644	100,00%	0,00%	212	202
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	323	559	100,00%	0,00%	202	176
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	299	539	100,00%	0,00%	180	172
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	310	625	100,00%	0,00%	214	198
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	290	610	100,00%	0,00%	216	206
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	314	709	99,65%	0,35%	238	247
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	127	288		100,00%	0,00%	309	642	99,86%	0,14%	251	352
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	308	625	100,00%	0,00%	224	221
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	340	620	100,00%	0,00%	230	190
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	319	640	100,00%	0,00%	191	187
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%	291	593	100,00%	0,00%	213	211
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	302	571	100,00%	0,00%	227	214
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	162		100,00%	0,00%	285	601	100,00%	0,00%	229	214
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	175		100,00%	0,00%	302	600	100,00%	0,00%	224	211
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	299	615	100,00%	0,00%	222	216
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	149		100,00%	0,00%	327	598	100,00%	0,00%	210	193
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	151		100,00%	0,00%	354	670	100,00%	0,00%	189	193
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	310	571	100,00%	0,00%	210	218
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%	300	612	100,00%	0,00%	219	215
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	294	690	98,55%	1,45%	219	215
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	316	661	86,17%	13,83%	227	217
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	166		100,00%	0,00%	324	713	100,00%	0,00%	246	219
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	322	612	100,00%	0,00%	201	181
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	341	664	100,00%	0,00%	202	184
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	308	653	100,00%	0,00%	204	210
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	61	171		91,78%	8,22%	289	626	100,00%	0,00%	210	219
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	267	572	100,00%	0,00%	214	217
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	291	563	100,00%	0,00%	207	220
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%	281	564	100,00%	0,00%	214	224
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	288	616	100,00%	0,00%	190	207
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	182		100,00%	0,00%	313	660	100,00%	0,00%	181	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 74351740

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	215		100,00%	0,00%	288	616	100,00%	0,00%	211	213
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%	282	532	100,00%	0,00%	218	221
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	268	519	100,00%	0,00%	214	216
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	239		91,90%	8,10%	270	578	100,00%	0,00%	213	227
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%	263	599	100,00%	0,00%	215	221
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	182		100,00%	0,00%	275	590	100,00%	0,00%	190	187
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	326	658	100,00%	0,00%	188	193
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%	287	671	100,00%	0,00%	209	216
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	534	904	100,00%	0,00%	221	232
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	192		100,00%	0,00%	307	616	100,00%	0,00%	208	217
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	217		100,00%	0,00%	321	599	100,00%	0,00%	220	218
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%	300	546	100,00%	0,00%	222	223
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	267	606	100,00%	0,00%	209	203
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%	287	515	100,00%	0,00%	214	193
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	291	578	100,00%	0,00%	204	206
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%	329	655	100,00%	0,00%	213	210
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	291	787	100,00%	0,00%	203	214
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%	288	619	100,00%	0,00%	224	214
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	280	623	100,00%	0,00%	222	213
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	257	620	100,00%	0,00%	200	204
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	361	734	100,00%	0,00%	182	192
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	302	614	100,00%	0,00%	214	217
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		94,51%	5,49%	287	582	100,00%	0,00%	226	224
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	285	572	100,00%	0,00%	216	218
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	290	660	100,00%	0,00%	214	221
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%	296	601	100,00%	0,00%	222	221
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	290	580	100,00%	0,00%	197	200
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	265	642	100,00%	0,00%	188	201
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	319	623	100,00%	0,00%	202	214
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	300	677	100,00%	0,00%	208	225
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%	313	655	100,00%	0,00%	231	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 74351740

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%	53	199		100,00%	0,00%	304	610	100,00%	0,00%	220	226
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%	284	590	100,00%	0,00%	223	221
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	195		100,00%	0,00%	250	483	100,00%	0,00%	210	210
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	316	717	100,00%	0,00%	194	193
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%	291	579	100,00%	0,00%	220	224
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	269	519	100,00%	0,00%	233	250
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	308	608	100,00%	0,00%	226	219
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,07%	44	212		100,00%	0,00%	269	552	100,00%	0,00%	224	219
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%	272	527	100,00%	0,00%	212	221
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	199
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	217
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,10%	49	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	198
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	189
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	194
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	195
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	200
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%			98,27%	1,73%	682	2.369
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	239
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	221		100,00%	0,00%			92,10%	7,90%	198	223
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	244
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	254

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	100,00%	0,00%	0,01%	50,12	181,36		99,76%	0,24%	301,80	616,82	99,72%	0,28%	212.97	233,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 74351740

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 Moosburg 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 SPK Moosburg 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