



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Moosburg

BLZ 74351740

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	385	768	100,00%	0,00%	234	231
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	380	689	100,00%	0,00%	216	210
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	370	728	100,00%	0,00%	194	203
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	364	718	100,00%	0,00%	213	229
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	369	740	100,00%	0,00%	209	228
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	363	738	100,00%	0,00%	214	225
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	541	953	100,00%	0,00%	229	221
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	153		100,00%	0,00%	350	643	100,00%	0,00%	217	218
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	328	730	100,00%	0,00%	208	202
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		100,00%	0,00%	409	854	100,00%	0,00%	200	208
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	368	742	100,00%	0,00%	234	214
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	137		100,00%	0,00%	349	728	100,00%	0,00%	226	215
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	322	672	100,00%	0,00%	219	218
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	326	682	100,00%	0,00%	210	217
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	120		100,00%	0,00%	367	709	100,00%	0,00%	212	211
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	120		100,00%	0,00%	303	532	100,00%	0,00%	212	200
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	117		100,00%	0,00%	321	602	100,00%	0,00%	205	202
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	111		100,00%	0,00%	326	687	100,00%	0,00%	190	193
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	124		100,00%	0,00%	336	735	100,00%	0,00%	208	216
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	339	691	100,00%	0,00%	228	221
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	141		100,00%	0,00%	341	716	100,00%	0,00%	214	213
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%	348	653	100,00%	0,00%	225	219
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	141		100,00%	0,00%	337	641	100,00%	0,00%	217	202
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	362	762	100,00%	0,00%	181	201
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	319	650	100,00%	0,00%	204	214
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	44	134		100,00%	0,00%	353	745	100,00%	0,00%	204	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	334	700	100,00%	0,00%	206	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	152		100,00%	0,00%	331	634	100,00%	0,00%	210	212
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	139		100,00%	0,00%	318	658	100,00%	0,00%	213	209
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	141		100,00%	0,00%	336	649	100,00%	0,00%	197	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	146		100,00%	0,00%	304	600	100,00%	0,00%	178	196
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	353	673	100,00%	0,00%	198	207
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	321	628	100,00%	0,00%	215	211
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	319	665	100,00%	0,00%	205	208
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	176		100,00%	0,00%	307	716	100,00%	0,00%	218	226
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	330	618	100,00%	0,00%	215	213
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	347	649	100,00%	0,00%	202	195
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	158		100,00%	0,00%	305	580	100,00%	0,00%	197	197
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	150		100,00%	0,00%	310	590	100,00%	0,00%	210	206
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	172		100,00%	0,00%	319	657	100,00%	0,00%	219	211
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	314	699	100,00%	0,00%	211	210
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	39	152		77,29%	22,71%	334	662	86,88%	13,12%	223	214
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	332	668	100,00%	0,00%	221	218
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	149		100,00%	0,00%	360	689	100,00%	0,00%	214	199
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	341	710	100,00%	0,00%	178	208
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	335	696	100,00%	0,00%	209	223
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%	323	641	100,00%	0,00%	221	215
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	296	623	100,00%	0,00%	220	211
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	345	626	100,00%	0,00%	235	225
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	154		100,00%	0,00%	363	692	100,00%	0,00%	224	216
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	157		100,00%	0,00%	402	616	100,00%	0,00%	220	192
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	139		100,00%	0,00%	285	673	100,00%	0,00%	189	184
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%	317	651	100,00%	0,00%	224	218
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	363	704	100,00%	0,00%	210	207
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	370	686	100,00%	0,00%	209	210
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	150		100,00%	0,00%	326	655	100,00%	0,00%	205	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	363	664	100,00%	0,00%	210	205
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	139		100,00%	0,00%	381	694	100,00%	0,00%	199	193
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	458	773	100,00%	0,00%	180	184
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	329	685	100,00%	0,00%	208	216
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	321	689	100,00%	0,00%	201	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		100,00%	0,00%	339	715	100,00%	0,00%	217	213
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	383	756	100,00%	0,00%	208	210
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	330	696	100,00%	0,00%	232	223
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	199		100,00%	0,00%	348	548	100,00%	0,00%	211	195
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%	321	649	100,00%	0,00%	194	191
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	163		100,00%	0,00%	388	690	100,00%	0,00%	179	189
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	357	770	100,00%	0,00%	214	208
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	160		92,82%	7,18%	363	699	100,00%	0,00%	226	209
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	164		100,00%	0,00%	311	710	100,00%	0,00%	214	224
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	336	710	100,00%	0,00%	211	214
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	157		100,00%	0,00%	394	739	100,00%	0,00%	209	182
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	316	613	100,00%	0,00%	209	193
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	352	673	100,00%	0,00%	206	204
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	316	763	100,00%	0,00%	207	197
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	329	638	100,00%	0,00%	222	197
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	621	1.049	100,00%	0,00%	203	173
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	331	615	100,00%	0,00%	213	186
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	133		100,00%	0,00%	285	540	100,00%	0,00%	198	166
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	121		100,00%	0,00%	294	606	100,00%	0,00%	141	145
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	321	619	100,00%	0,00%	214	192
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	279	646	100,00%	0,00%	238	211
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	307	656	100,00%	0,00%	212	197
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	323	611	100,00%	0,00%	222	201
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	339	597	100,00%	0,00%	229	208
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,31%	63	138		91,98%	8,02%	315	620	91,95%	8,05%	208	172
26.06.2022	96,92%	3,08%	1,16%	48	168		74,45%	25,55%	314	670	71,02%	28,98%	208	182
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	362	787	100,00%	0,00%	217	203
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	310	625	100,00%	0,00%	210	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	319	630	100,00%	0,00%	217	201
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	380	773	100,00%	0,00%	197	200

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	99,97%	0,03%	0,02%	46,29	150,68		99,30%	0,70%	344,52	682,79	99,45%	0,55%	209.92	205,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 SPK Moosburg 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