



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Donauwörth

BLZ 72250160

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72250160

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	150		100,00%	0,00%	254	645	100,00%	0,00%	207	226
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	227	579	100,00%	0,00%	179	194
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	133		100,00%	0,00%	226	506	100,00%	0,00%	166	185
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	253	650	100,00%	0,00%	199	219
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	151		100,00%	0,00%	274	698	100,00%	0,00%	198	223
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	163		100,00%	0,00%	255	566	100,00%	0,00%	194	222
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	266	635	100,00%	0,00%	200	217
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	254	628	100,00%	0,00%	202	221
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	226	543	100,00%	0,00%	193	199
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	125		100,00%	0,00%	212	584	100,00%	0,00%	184	198
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	132		100,00%	0,00%	261	614	99,70%	0,30%	190	215
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	261	604	100,00%	0,00%	205	220
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	241	559	100,00%	0,00%	189	227
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	129		100,00%	0,00%	258	611	100,00%	0,00%	190	222
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	123		100,00%	0,00%	230	576	100,00%	0,00%	188	204
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	118		100,00%	0,00%	249	567	100,00%	0,00%	194	197
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	41	117		100,00%	0,00%	226	632	100,00%	0,00%	204	211
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	112		100,00%	0,00%	236	579	100,00%	0,00%	184	193
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	122		100,00%	0,00%	260	621	100,00%	0,00%	187	228
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	129		100,00%	0,00%	249	635	99,02%	0,98%	244	285
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	241	592	100,00%	0,00%	209	227
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	254	604	100,00%	0,00%	195	230
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	127		100,00%	0,00%	230	557	100,00%	0,00%	191	213
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	121		100,00%	0,00%	199	551	100,00%	0,00%	177	202
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	136		100,00%	0,00%	238	587	100,00%	0,00%	196	227
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	124		100,00%	0,00%	237	606	100,00%	0,00%	193	239
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	244	602	100,00%	0,00%	202	223
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	142		100,00%	0,00%	248	547	100,00%	0,00%	205	231
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	242	614	100,00%	0,00%	205	234
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	127		100,00%	0,00%	215	508	100,00%	0,00%	181	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72250160

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	131		100,00%	0,00%	208	512	100,00%	0,00%	179	183
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	240	614	100,00%	0,00%	202	225
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	223	571	100,00%	0,00%	211	224
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	235	607	100,00%	0,00%	200	219
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	242	571	100,00%	0,00%	193	218
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	231	577	100,00%	0,00%	194	215
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	226	524	100,00%	0,00%	195	195
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	227	548	100,00%	0,00%	193	187
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	244	602	100,00%	0,00%	191	215
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	244	581	100,00%	0,00%	200	234
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	234	541	100,00%	0,00%	200	229
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	153		100,00%	0,00%	243	574	100,00%	0,00%	205	230
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	260	619	100,00%	0,00%	219	238
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	241	521	100,00%	0,00%	202	191
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	128		100,00%	0,00%	218	567	100,00%	0,00%	176	183
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	231	653	100,00%	0,00%	210	227
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	225	695	100,00%	0,00%	209	251
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	46	131		100,00%	0,00%	218	650	100,00%	0,00%	214	260
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	223	616	100,00%	0,00%	205	263
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%	230	582	100,00%	0,00%	199	267
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	113		100,00%	0,00%	231	600	100,00%	0,00%	201	232
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	118		100,00%	0,00%	225	557	100,00%	0,00%	179	190
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	240	749	100,00%	0,00%	200	334
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	121		100,00%	0,00%	235	782	100,00%	0,00%	195	369
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	230	659	100,00%	0,00%	196	286
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	116		100,00%	0,00%	239	549	100,00%	0,00%	187	222
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%	246	573	100,00%	0,00%	210	223
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	118		100,00%	0,00%	232	551	100,00%	0,00%	194	214
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	121		100,00%	0,00%	208	490	100,00%	0,00%	193	194
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	130		100,00%	0,00%	250	768	100,00%	0,00%	210	319
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	236	797	100,00%	0,00%	208	382

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72250160

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%	67	143		100,00%	0,00%	239	840	100,00%	0,00%	218	307
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	248	645	100,00%	0,00%	220	241
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	136		100,00%	0,00%	253	764	100,00%	0,00%	204	276
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	249	555	100,00%	0,00%	198	204
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	121		100,00%	0,00%	213	583	100,00%	0,00%	191	197
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	232	744	100,00%	0,00%	182	241
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		83,29%	16,71%	231	774	82,64%	17,36%	194	322
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,12%	61	146		98,06%	1,94%	214	689	99,93%	0,07%	194	311
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	136		100,00%	0,00%	254	721	100,00%	0,00%	188	311
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	271	724	100,00%	0,00%	205	318
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%	250	661	100,00%	0,00%	196	206
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	132		100,00%	0,00%	259	667	100,00%	0,00%	197	196
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		100,00%	0,00%	222	593	100,00%	0,00%	210	279
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	162		100,00%	0,00%	199	586	100,00%	0,00%	218	303
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%	198	628	100,00%	0,00%	210	314
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	130		100,00%	0,00%	187	455	100,00%	0,00%	193	188
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	131		100,00%	0,00%	226	468	100,00%	0,00%	209	201
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	123		100,00%	0,00%	184	454	100,00%	0,00%	208	185
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	118		100,00%	0,00%	190	431	100,00%	0,00%	156	151
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	215	458	100,00%	0,00%	196	203
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	197	443	100,00%	0,00%	203	201
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	142		100,00%	0,00%	214	541	100,00%	0,00%	205	204
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	211	517	100,00%	0,00%	208	218
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	204	490	100,00%	0,00%	207	213
25.06.2022	97,95%	2,05%	0,98%	54	127		93,62%	6,38%	192	432	91,88%	8,12%	203	180
26.06.2022	85,10%	14,90%	1,39%	52	139		83,03%	16,97%	217	578	71,48%	28,52%	185	195
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	144		100,00%	0,00%	229	601	100,00%	0,00%	204	211
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	141		100,00%	0,00%	206	523	100,00%	0,00%	210	213
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	152		100,00%	0,00%	219	594	100,00%	0,00%	216	213
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	138		100,00%	0,00%	261	652	100,00%	0,00%	213	204

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	99,81%	0,19%	0,03%	55,80	136,81		99,54%	0,46%	232,58	597,92	99,39%	0,61%	198.48	230,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72250160

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 Donauwörth 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 Donauwörth 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