



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Erding - Dorfen

BLZ 70051995

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	152
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	168
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	182	165
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	155
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	162
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	144
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	130
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	149
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	150
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,07%	76	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	144
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	152
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	146
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	148
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	145
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	73	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,06%	67	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	160

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	166
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	164
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	146
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	137
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	80	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	166
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	73	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	155
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	146
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	64	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	143
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,11%	69	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	151
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	154
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	156
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	163
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	68	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	133
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,07%	73	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	159
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	82	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	156
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	98	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
22.02.2024	99,94%	0,06%	0,11%	115	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	162
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	113	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	166
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	117	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	223
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	100	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	156
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	106	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	162
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,08%	120	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	175
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,09%	121	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	171
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	126	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	186

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	148	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	204
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	119	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	176
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	117	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	161
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	123	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	178
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	166
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	176
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	170
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	168
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	114	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	159
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	169
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	127	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	175
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	136	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	170
14.03.2024	99,94%	0,06%	1,36%	155	1.609		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	176
15.03.2024	99,95%	0,05%	0,60%	165	827		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
17.03.2024	99,93%	0,07%	0,20%	143	432		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	155
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,37%	149	577		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,35%	133	569		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,42%	156	693		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
21.03.2024	99,88%	0,12%	0,38%	156	666		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	177
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	152	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
23.03.2024	99,69%	0,31%	0,15%	150	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	146	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	180	480		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	182	510		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,36%	169	617		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,28%	163	485		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	189
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	155	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	182
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	161	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	162	363		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	278	167

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	99,99%	0,01%	0,09%	96,69	282,37		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	206.34	161,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 70051995

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 Erding - Dorfen für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 Erding - Dorfen for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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