



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

SPK Grünberg

BLZ 51351526

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%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	151
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	153
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	127
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	144
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	151
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	151
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	149
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	154
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	145
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	125
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	149
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	143
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	146
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	150
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	148
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	148
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149

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%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	149
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	143
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	133
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	138
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	141
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	144
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	146
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	134
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	139
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	139
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	141
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	143
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	149
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	141
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	121
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	130
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	143
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	141
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	241	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	162
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	155
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	157
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176

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%	0,00%	84	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	172
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	167
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	166
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	64	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	216
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	177
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	170
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	140	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	169
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	322		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	171	174
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	172
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	155
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	68	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	170
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	304		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	174	165

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%	0,01%	78,53	216,04		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	173.68	154,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 51351526

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 Grünberg 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 Grünberg 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