



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	187
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	184
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	262	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	211
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	227
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	221
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	201
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	198
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	342	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	224
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	192	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	202
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	233	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	205
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	272	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	206
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	220
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	215
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	249	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	183
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	201
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	194
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	193
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	221
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	234
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	240
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	182
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	204
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	196
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	198
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	202
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	251
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	246
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	194
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	203
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	196
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	221

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	208
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	233
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	220
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	199
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	196
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	200
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	210
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	211
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	230
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	208
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	191
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	189
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	191
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	188
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	227
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	227
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	187
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	198
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,32%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	179
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	211
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	194
23.11.2024	93,85%	6,15%	1,53%	185	141		92,54%	7,46%			90,97%	9,03%	319	200
24.11.2024	70,00%	30,00%	3,59%	119	177		70,59%	29,41%			72,00%	28,00%	206	272
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	235
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	260
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	235
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	231
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	332

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	262
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	240
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	251
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	241
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	243
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	251
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	272
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	243
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	232
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	242
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	233
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	263
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	255
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	287
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	276
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	257
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	251
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	146		76,91%	23,09%			100,00%	0,00%	178	249
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	243
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	178	241
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	273
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	279
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	249
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	264
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	278
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	255
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	233
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	291
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	275
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	254
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	273

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
4	99,61%	0,39%	0,06%	158,64	152,93		99,35%	0,65%			99,60%	0,40%	270.70	226,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 52051877

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 SSK Grebenstein für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 SSK Grebenstein for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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