Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Grünberg

BLZ 51351526

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 51351526

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%	315	316	100,00%	0,00%	281	231
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%	330	291	100,00%	0,00%	282	259
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%	346	287	100,00%	0,00%	299	263
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	236	150		100,00%	0,00%	311	279	100,00%	0,00%	325	325
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	162		100,00%	0,00%	330	274	100,00%	0,00%	313	334
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%	351	283	100,00%	0,00%	296	299
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,15%	103	135		100,00%	0,00%	322	298	100,00%	0,00%	286	250
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	191	138		100,00%	0,00%	364	305	100,00%	0,00%	293	279
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%	396	278	100,00%	0,00%	324	258
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	140		100,00%	0,00%	376	290	100,00%	0,00%	283	233
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	132		100,00%	0,00%	325	258	100,00%	0,00%	324	302
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	161		100,00%	0,00%	314	261	100,00%	0,00%	313	282
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%	362	282	100,00%	0,00%	289	265
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%	359	299	100,00%	0,00%	260	242
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%	352	293	100,00%	0,00%	242	241
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	131		100,00%	0,00%	353	291	100,00%	0,00%	326	243
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%	380	285	100,00%	0,00%	279	254
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%	308	273	100,00%	0,00%	312	278
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	281	137		100,00%	0,00%	330	273	100,00%	0,00%	343	289
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%	386	281	100,00%	0,00%	270	229
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	311	147		100,00%	0,00%	361	289	100,00%	0,00%	291	257
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%	380	280	100,00%	0,00%	265	236
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%	390	289	100,00%	0,00%	279	233
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	256	142		100,00%	0,00%	362	291	100,00%	0,00%	281	238
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%	345	272	100,00%	0,00%	283	328
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	360	139		100,00%	0,00%	332	288	100,00%	0,00%	270	287
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	132		100,00%	0,00%	378	293	100,00%	0,00%	261	220
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%	390	318	100,00%	0,00%	258	245
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%	372	274	100,00%	0,00%	268	256
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	251	226		100,00%	0,00%	439	287	100,00%	0,00%	342	489
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%	414	284	100,00%	0,00%	254	229

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 51351526

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%	323	297	100,00%	0,00%	287	252
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%	360	266	100,00%	0,00%	281	275
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	180		100,00%	0,00%	420	327	100,00%	0,00%	380	245
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%	436	287	100,00%	0,00%	294	225
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%	376	299	97,93%	2,07%	655	608
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%	380	296	100,00%	0,00%	296	273
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%	409	284	100,00%	0,00%	278	227
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%	351	269	100,00%	0,00%	294	294
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%	340	263	100,00%	0,00%	287	296
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	122		100,00%	0,00%	408	291	100,00%	0,00%	275	241
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	133		100,00%	0,00%	402	269	100,00%	0,00%	278	242
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	355	125		100,00%	0,00%	375	275	100,00%	0,00%	258	243
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	194	122		100,00%	0,00%	396	288	100,00%	0,00%	290	261
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%	406	285	100,00%	0,00%	290	254
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%	329	261	100,00%	0,00%	278	286
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%	352	262	100,00%	0,00%	309	283
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	117		100,00%	0,00%	443	268	100,00%	0,00%	277	324
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	125		100,00%	0,00%	433	281	100,00%	0,00%	279	240
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%	396	277	100,00%	0,00%	273	243
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	415	124		100,00%	0,00%	400	293	100,00%	0,00%	285	246
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%	399	309	100,00%	0,00%	261	249
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%	343	301	100,00%	0,00%	316	328
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	356	153		100,00%	0,00%	349	288	100,00%	0,00%	291	350
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%	464	311	100,00%	0,00%	312	276
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	172		100,00%	0,00%	428	305	100,00%	0,00%	267	280
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	100	132		100,00%	0,00%	454	296	100,00%	0,00%	297	264
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%	424	308	100,00%	0,00%	273	265
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	129		100,00%	0,00%	489	313	100,00%	0,00%	282	250
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%	355	290	100,00%	0,00%	288	352
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%	354	295	100,00%	0,00%	278	345
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%	715	376	100,00%	0,00%	274	271

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 51351526

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%	592	322	100,00%	0,00%	256	260
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	92	123		100,00%	0,00%	466	308	100,00%	0,00%	269	240
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%	403	287	100,00%	0,00%	271	263
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	93	142		100,00%	0,00%	438	271	100,00%	0,00%	267	244
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%	395	281	100,00%	0,00%	302	294
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	115		100,00%	0,00%	376	286	100,00%	0,00%	248	213
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%	541	293	100,00%	0,00%	277	256
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%	514	291	100,00%	0,00%	293	286
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	161		100,00%	0,00%	437	292	100,00%	0,00%	345	265
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,10%	110	155		97,18%	2,82%	407	312	100,00%	0,00%	285	387
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%	492	301	100,00%	0,00%	290	276
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	581	165		100,00%	0,00%	351	273	100,00%	0,00%	336	365
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	133	149		100,00%	0,00%	351	277	100,00%	0,00%	344	312
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%	515	317	100,00%	0,00%	278	303
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	137		100,00%	0,00%	446	280	100,00%	0,00%	267	250
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%	460	300	100,00%	0,00%	289	283
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	331	145		100,00%	0,00%	457	304	100,00%	0,00%	279	273
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	296	153		100,00%	0,00%	422	286	100,00%	0,00%	256	299
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	200	157		100,00%	0,00%	384	277	100,00%	0,00%	292	339
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%	384	282	100,00%	0,00%	291	331
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	211	137		100,00%	0,00%	492	296	100,00%	0,00%	298	255
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	283	153		100,00%	0,00%	402	304	100,00%	0,00%	322	267
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%	468	287	100,00%	0,00%	317	277
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	250	152		100,00%	0,00%	456	316	99,51%	0,49%	280	266
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%	494	319	100,00%	0,00%	273	252
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%	351	283	100,00%	0,00%	327	315
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%	385	292	100,00%	0,00%	294	320
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	311	155		100,00%	0,00%	615	291	100,00%	0,00%	294	259
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	139		100,00%	0,00%	533	297	100,00%	0,00%	280	263
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%	703	345	100,00%	0,00%	261	257

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 51351526

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	150,54	140,14		99,97%	0,03%	405,57	290,89	99,97%	0,03%	293.00	278,61

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 2026

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

© Finanz Informatik 2026